

Mooste vallavalitsus



Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruanne

Töö teostaja:



Miracon Grupp OÜ
Leegi 9, 50109 Tartu
Tel. +372 53 446 215
info@miracongrupp.ee
www.miracongrupp.ee

Mooste-Tartu 2007



Sisukord

1. SISSEJUHATUS.....	3
2. KOKKUVÕTE	4
3. KESKKONNAMÕJU STRATEEGILISE HINDAMISE EESMÄRK JA ULATUS.....	7
3.1. ÜLDPLANEERINGU KOOSTAMISE ALUS	7
3.2. KESKKONNAMÕJU STRATEEGILISE HINDAMISE EESMÄRK.....	8
4. MÕJUTATAVA TERRITOORIUMI LÜHIÜLEVAADE	11
4.1. ASEND JA PAIKNEMINE	11
4.2. LOODUSLIKUD OLUD	11
4.3. SOTSIAAL-MAJANDUSLIKUD OLUD	19
4.4. TEHNILINE INFRASTRUKTUUR	21
5. ÜLDPLANEERINGU SEOTUS ASJAKOHASTE STRATEEGILISTE PLANEERIMISDOKUMENTIDEGA	23
5.1. EUROOPA LIIDU KÕRGEMAD RUUMILISE ARENGU DOKUMENDID	23
5.2. EESTI VABARIIGI PLANEERINGUDOKUMENDID	25
5.3. MAAKONDLIKU JA KOHALIKU TÄHTSUSEGA DOKUMENDID	26
6. ÜLDPLANEERINGUGA KAVANDATAVATE TEGEVUSTE JA VÕIMALIKE ARENGUALTERNATIIVIDE KIRJELDUS	29
6.1. ÜLDPLANEERINGU ÜLDISED PÕHIMÕTTED NING MAAKASUTUSSTRATEEGIA	29
6.2. MAA- JA VEEALADE ÜLDISED KASUTAMIS-, ARENDAMIS- JA EHITAMISTINGIMUSED	29
6.3. ÜLDPLANEERINGUGA KAVANDATUD TEGEVUSED JUHTFUNKTSIOONIDE KAUPA	30
6.4. ALTERNATIIVID	35
7. ALTERNATIIVIDE VÕRDLEMINE NING ALTERNATIIVIDEGA KAASNEVAD KESKKONNAMÕJUD	36
8. ÜLDPLANEERINGUGA KAVANDATAVATE TEGEVUSTEGA KAASNEVAD KESKKONNAMÕJUD NING LEEVENDUSMEETMED	40
8.1. LOODUSKESKKOND.....	40
8.2. SOTSIAAL- MAJANDUSLIK KESKKOND	43
8.3. TEHISKESKKOND	47
8.4. LEEVENDAVAD MEETMED	49
8.5. ERINEVATE MÕJUDE OMAVAHELISED SEOSSED NING VÕIMALIK PIIRIÜLENE KESKKONNAMÕJU	58
9. ÜLEVAADE RASKUSTEST, MIS ILMNESID ARUANDE KOOSTAMISEL	60
10. STRATEEGILISE PLANEERIMISDOKUMENDI ELLUVIIMISEGA KAASNEVA KESKKONNAMÕJU SEIREKS KAVANDATUD MEETMED JA INDIKAATORID	61
LISA 1 – KESKKONNAMÕJU STRATEEGILISE HINDAMISE ALGATAMINE	64
LISA 2 – KESKKONNAMÕJU STRATEEGILISE HINDAMISE PROGRAMM.....	65
LISA 3 – KESKKONNAMÕJU STRATEEGILISE HINDAMISE PROGRAMMI HEAKSKIITMISE OTSUS	84
LISA 4 – KESKKONNAMÕJU STRATEEGILISE HINDAMISE ARUANDE AVALIKUSTAMISE MATERJALID.....	87
LISA 5 – KESKKONNAMÕJU STRATEEGILISE HINDAMISE ARUANDE HEAKSKIITMISE OTSUS	107



1. Sissejuhatus

Keskkonnamõju strateegilist hindamist teostatakse strateegilisele planeerimisdokumendile – Mooste valla üldplaneeringule, mis koostatakse Mooste valla haldusterritooriumile, määratleb Mooste valla ruumilise arengu põhimõtted, on aluseks detailplaneeringute koostamisele ja ehitustegevusele ning määrab maakasutuse sihtotstarbed ja piirangud. Mooste valla üldplaneering koostatakse Mooste vallavalitsuse koostöös AS K&H-ga, kus AS K&H osaleb konsultandina.

Mooste vallal hetkel kehtivat üldplaneeringut ei ole, mistõttu on üldplaneeringu koostamine tasakaalustatud ja jätkusuutliku arengu tagamiseks vajalik.

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegiline hindamine (KSH) algatati Mooste vallavolikogu otsusega nr 7 22.02.2007.a ja täiendati otsusega nr.19 18.04.2007.a. Otsused kehtestati „Kohaliku omavalitsuse korralduse seaduse“ § 22 lõike 1 punkti 31, § 22 lõike 2, „Planeerimisseaduse“ § 10 lõike 4, § 13 lõike 1 ning „Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse“ § 33 lõike 1 punkti 2 ja § 35 lõike 2 alusel.

Mooste valla üldplaneeringu eelnõu koostamisel osalesid Mooste vallavalitsus ja vallavolikogu, Põlva Maavalitsus, AS K&H ning kohalikud huvigrupid. Üldplaneering pakub huvi järgnevatele isikutele/asutustele: Eesti Vabariik (Keskkonnaministeeriumi Põlvamaa Keskkonnateenistus), Põlva Maavalitsus, Riikliku Looduskaitsekeskuse Põlva-Valga-Võru regioon, Muinsuskaitseamet, Tartu Tervisekaitsetalituse Põlvamaa osakond, Mooste valla elanikud, ettevõtjad ja omavalitsusorganid, naaberomavalitsused ning laiem avalikkus (äriühingud, mittetulundusühingud jne).

Keskkonnamõju strateegilist hindamist viib läbi Miracon Grupp OÜ. Projektijuht on Tartu Ülikooli Geograafia Instituudi loodusgeograafia ja maastikuökoloogia korraline professor Ülo Mander.

Keskkonnamõju strateegilise hindamise programm on heakskiidetud Põlvamaa Keskkonnateenistuse poolt 27.07.2007. a. otsusega nr. 37-1-4/1527.



2. Kokkuvõte

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegiline hindamine algatati Mooste vallavolikogu otsusega nr 7 22.02.2007.a ja täiendati otsusega nr.19 18.04.2007.a. Mooste valla üldplaneering koostatakse valla haldusterritooriumile ning üldplaneering määratleb Mooste valla ruumilise arengu põhimõtted, on aluseks detailplaneeringute koostamisele ja ehitustegevusele ning määrab maakasutuse sihtotstarbed ja piirangud.

Keskkonnamõju strateegilise hindamise käigus vaadeldi üldplaneeringuga kavandataivate tegevuste mõju looduskeskkonnale, tehiskeskkonnale ja sotsiaal-majanduslikule keskkonnale. Mõju avaldumist vaadeldi keskkonnamõju strateegilise hindamise programmis esitatud keskkonnaelementide lõikes. Keskkonnamõju strateegilise hindamise läbiviimise peamisteks eesmärkideks oli arvestada keskkonnakaalutlustega planeeringu koostamisel, tagada kõrgekvaliteediline keskkonnakaitse ning edendada säästvat arengut.

KSH käigus käsitleti järgnevaid alternatiive:

Null-alternatiiv: Mooste vallale ei koostata ega kehtestata üldplaneeringut. Vallal puuduvad ruumilise arengu eesmärgid ning maakasutuse üldpõhimõtted. Puuduvad täpsemad maakasutus- ja ehitustingimused ning määratud pole maakasutusfunktsioonid. Ehitustegevus toimub detailplaneeringute alusel, mille lähtetingimused väljastab vallavolikogu maakonnaplaneeringu alusel. Arengut suunavad erinevad teemplaneeringud, arengukavad ning õigusaktid.

Alternatiiv I: Mooste vallale koostatakse üldplaneering, millega võetakse suund suhte looduskeskkond-majandustegevus tasakaalustamisele. Säilitatakse kõik olemasolevad looduslikult ja ajaloolis-kultuuriliselt väärtuslikud alad ning puhke- ja turismialade arendamisega võetakse suund alade parema eksponeerimise suunas. Olemasolevates keskustes (Mooste alevik, Rasina, Kauksi ja Jaanimõisa küla) ja nende lähialadel lubatakse laiendada ehitustegevust ning luua uusi elamu- ja ettevõtlusalasid, mis võimaldaksid parendada valla sotsiaal-majanduslikku olukorda. Alade planeerimisel on aluseks kohalike elanike soovid, kusjuures arvestatakse keskkonnakaitseliste nõuetega.

Üldplaneeringu elluviimise võimalike arengualternatiivide võrdlemise tulemustel on hädavajalik üldplaneeringu koostamine ja kehtestamine. Parimaks osutus alternatiiv I, mille elluviimine avaldab mõningast negatiivset mõju looduskeskkonnale, kuid loob eeldused ettevõtlussektori ning puhkemajanduse arenguks ning muudab piirkonda atraktiivsemaks.

Üldplaneeringu elluviimisega tekkivate võimalike negatiivsete keskkonnamõjude vältimiseks pakutakse välja järgnevad leevendusmeetmed (tagavad kõrgetasemelise keskkonnakaitse ning säästva arengu edendamise):

- ⇒ tagada pidev metsade hooldamine vastavalt metsamajanduskavadele ning vältida metsaaluste prügi maha paneku kohtade tekkimist (nn. omaloodud prügilad);



- ⇒ vältida arendustegevuse (uued võimalikud arendusalad, mis pole fikseeritud üldplaneeringuga ning teevad ettepaneku üldplaneeringut muuta) laiendamist metsaaladele ning täiendavat raadamist (sh. maatulundusmaale ehitamisel) ehitustegevuse eesmärgil;
- ⇒ uute elamu-, ettevõtlus- ja ühiskondlike alade arendamisel ja planeerimisel taotleda puhta looduskeskkonna maksimaalse võimaliku säilitamisega (sh. rohevõrgustiku puutumatuse tagamisega);
- ⇒ ettevõtlusaladel (sh. tootmistegevuses) kasutada vett säästvaid tehnoloogiaid, et vältida põhjavee liigtarbimist;
- ⇒ valla territooriumile jäävatesse seisu- ja vooluveekogudesse mitte suunata reoaineid;
- ⇒ suure keskkonnakoormusega ettevõtete rajamise puhul on vajalik rakendada reovee eelpuhastust (lokaalsed reoveepuhastuslahendid) enne reovee ühiskanaliseerimise laskmist;
- ⇒ pinna- ja põhjavee saastumise vältimiseks on oluline tootmisaladele rajada kõvakatttega territooriumid, et vältida mahavalgunud reostuse (värvid, õlid, kütused, kemikaalid jne) pinnasesse infiltreerumist (luua drenaažisüsteemid reostuse kogumiseks);
- ⇒ sõnnikukäitlemisel põllumajanduslikus tootmises tuleb tagada keskkonnakaitseliste nõuete täitmine ja arvestada võimaliku vee, õhu vms reostuse tekkimise ohtudega;
- ⇒ põllumaade (sh. väärtuslike põllumaade) sihtotstarbelisel kasutamisel vältida üleliigset väetiste kasutamist, mis võib põhjustada lähedalasuvate veekogude eutrofeerumist ning pinnase ja põhjavee reostust;
- ⇒ korrastatud maastikupildi ning visuaalse miljöö säilimise nimel tuleb niita põllupeenraid ning hetkel aktiivsest põllumajanduslikust kasutusest väljas olevaid alasid;
- ⇒ uuendada Mooste valla ühisveevärgi ja –kanaliseerimise arengukava 2006-2018 ning viia see vastavusse Ühisveevärgi ja –kanaliseerimise seadusega;
- ⇒ pidada kinni olemasolevast asustusstruktuurist ning vältida keskkonda mitesobivate ehitiste rajamist;
- ⇒ Hullumäe karjääri ala kasutuse jätkamisel Kaitseliidu laskealana on vajalik koostada detailplaneering ning kaaluda keskkonnamõju strateegilise hindamise läbiviimise vajadust;
- ⇒ kergliiklusteede arendamisega koos on soovitatav arendada ka tänavavalgustust;
- ⇒ turismimajanduse arendamisel arvestada väärtuslike maastike ja looduslike vaatamisväärsuste koormustaluvusega, et ei ületataks objektide taluvuspiiri;
- ⇒ avalikult kasutatavatel puhkealadel ja looduslikel aladel kanaliseerida inimeste liikumine, vähendades seeläbi tallamist ja looduskeskkonna prahistamist;
- ⇒ avalike supluskohtade, puhkealade, telkimis- ja lõkkeplatside juurde viivad teed peavad olema avaliku kasutusega ning lahendatud peab olema parkimine ning jäätmekäitlus;
- ⇒ looduslikele matka-, puhke-, õppe- ja suusaradadele tuleb tagada juurdepääs, lahendada parkimine, mis muutub aktuaalseks turismi laienemise korral, ning võimalusel rajada jalgrattaparklad;



- ⇒ Lahojärvele tagada avalik juurdepääs (sh. juurdepääsuteede hooldamine), lahendada jäätmekäitlus, paigaldada loodushariduslikud infotahvlid ning üle 50 inimesega ürituste korraldamine kooskõlastada Mooste vallavalitsusega ja Põlvamaa Keskkonnateenistusega;
- ⇒ Täiendada Mooste valla avaliku korra eeskirja Lahojärve osas.

Piiriülest keskkonnamõju Mooste valla üldplaneeringu elluviimisega ei kaasne.



3. Keskkonnamõju strateegilise hindamise eesmärk ja ulatus

3.1. Üldplaneeringu koostamise alus

Üldplaneeringu koostamise aluseks on Planeerimisseaduse § 8, mis määrab üldplaneeringu eesmärgid. Üldplaneering on dokument, mis määrab:

- ⇒ omavalitsuse ruumilise arengu põhimõtted;
- ⇒ säästva ja tasakalustatud ruumilise arengu tingimused, arvestades keskkonnakalutlustega;
- ⇒ tiheasustusalad ja detailplaneeringu koostamise kohustusega alad ja juhud;
- ⇒ maa- ja veealade üldised kasutamise- ja ehitustingimused;
- ⇒ miljööväärtuslike hoonestusalade, väärtuslike põllumaade, parkide, haljasalade, maastikute ning maastiku üksikelementide ja looduskoosluste kaitse- ja kasutamistingimused;
- ⇒ roheline võrgustiku täpsed piirid ning tingimused kasutamiseks;
- ⇒ teede ja tänavate ning põhiliste tehnovõrkude ja trasside asukohad ning liikluskorralduse üldised põhimõtted;
- ⇒ puhke- ja virgestusalad;
- ⇒ ranna ja kalda piiranguvööndi täpsustused;
- ⇒ looduskaitseliste tingimuste täpsustamise ja täiendavate kaitsealade ja üksikobjektide kaitse alla võtmise vajaduse;
- ⇒ kuritegevusriskide ennetamise vajaduse;
- ⇒ muudest õigusaktidest tulenevate täiendavate piirangute tingimuste kajastamise planeeringus.

Üldplaneering on strateegiline planeerimisdokument, mis peab sündima kaalutlusotsusena ning kajastama kõigi ühiskonna huvigruppide vajadusi ning ühtlasi järgima säästva arengu põhimõtteid ning arvestama võimalike negatiivsete keskkonnamõjude esilekerkimisega.



3.2. Keskkonnamõju strateegilise hindamise eesmärk

Keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) õiguslikuks aluseks on „Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seadus” ning muud Eesti Vabariigis juriidilist jõudu omavad õigusaktid, millest tulenevate kitsenduste ja piirangutega on üldplaneeringu koostamisel kohustuslik arvestada.

Käesoleva keskkonnamõju strateegilise hindamise läbiviimisel on seatud järgmised üldised eesmärgid:

- ⇒ üldplaneeringu koostamisel ja kehtestamisel arvestada keskkonnakaalutlustega;
- ⇒ tagada kõrgekvaliteediline keskkonnakaitse;
- ⇒ edendada säästvat arengut.

Mooste valla territooriumi spetsiifikat arvestades on seatud konkreetsemad eesmärgid keskkonnamõju strateegilise hindamise programmis kajastatud elementide lõikes (tabelid 1, 2, 3).

Tabel 1. Keskkonnaeesmärgid – looduskeskkond.

<u>Looduskeskkond (LK):</u> ⇒ Õhukvaliteet ⇒ Pinnavesi ⇒ Põhjaveevarud ja -kvaliteet ⇒ Looduslikud ja poollooduslikud maastikud ⇒ Bioloogiline mitmekesisus (taimestik ja loomastik) ⇒ Natura 2000 alad ⇒ Kaitstavad loodusobjektid (looduskaitseseadus § 4) ⇒ Mullastik ja pinnakate ⇒ Maavarad (sh. turvas, liiv) ⇒ Metsaressurss	<u>Eesmärgid (LK):</u> 1. Vältida õhukvaliteedi halvenemist. 2. Hoida heitveereostust sellisel tasemel, et ei toimuks veekogude veekvaliteedi halvenemist. 3. Vältida põhjavee reostust ning ületarbimist. 4. Tagada looduslike ja poollooduslike koosluste säilimine. 5. Tagada bioloogilise mitmekesisuse säilimine. 6. Tagada Natura 2000 alade puutumatus. 7. Tagada kaitstavate loodusobjektide säilimine. 8. Säilitada maksimaalselt looduslikku pinnast ning vältida mulla ja pinnakatte saastamist keskkonda kahjustaval määral. 9. Tarbida maavarasid ja metsaressurssi mõõdukalt ning tagada metsade uuendamine.
---	--

Tabel 2. Keskkonnaeesmärgid – tehiskeskkond.

<u>Tehiskeskkond (TK):</u> ⇒ Maakasutus (erinevate maakasutustüüpide ruumiline paiknemine ning Tartu, Põlva ja Räpina kui oluliste keskuste mõju) ⇒ Infrastruktuur (tehnorajatised ja trassid, sh. ühisveevärk ja -kanalisatsioon, elektrivarustus, side, internet)	<u>Eesmärgid (TK):</u> 1. Vältida olulisi maastikulisi muutusi maakasutuses. 2. Tagada infrastruktuuri uuendamine ja arendamine. 3. Tagada teede korrashoid ja remont. 4. Säilitada olemasolev asustusstruktuur ning säilitada visuaalne miljö. 5. Tagada miljööväärtuslike alade
---	---



⇒ Liikumiskoridorid ja transpordinfrastruktuur	säilimine.
⇒ Asustusstruktuur	6. Tagada jäätmeveo korraldamine ning likvideerida jääkreostus.
⇒ Miljööväärtuslikud alad	
⇒ Jäätmemajandus	

Tabel 3. Keskkonnaeesmärgid – sotsiaal-majanduslik keskkond.

<u>Sotsiaal-majanduslik keskkond (SMK):</u> ⇒ Tootmine (sh. põllumajandus) ⇒ Teenused (sh. turismiteenused) ⇒ Ettevõtluskeskkond ⇒ Tööhõive ⇒ Inimeste tervis (sh. müra mõju: elamute ning teiste ühiskasutusega hoonete kaugus maanteest ja teistest müra allikatest) ⇒ Erinevate rahvastikugruppide sotsiaalsed vajadused, vara ja üldine heaolu ⇒ Kultuuri- ja ajaloopärandi säilimine	<u>Eesmärgid (SMK):</u> 1. Luua eeldused (põllumajandus) tootmise arenguks. 2. Arendada turismimajandust ning luua võimalused erinevate teenuste pakkujate turule tulemiseks. 3. Luua eeldused ettevõtluse arenguks. 4. Kasvatada tööhõivet. 5. Vältida tervisele kahjulikku keskkonnasaastet ning propageerida tervislikke eluviise. 6. Tagada üldine heaolu ning arvestamine erinevate huvigruppidega. 7. Elamute ja ühiskondlike hoonete planeerimisel arvestada müra mõjuga inimese tervisele. 8. Tagada sotsiaalteenuste kättesaadavus. 9. Säilitada ja kasvatada kinnisvara väärtust. 10. Tagada kultuuri- ja ajaloopärandi säilimine.
--	--

Keskkonnamõju strateegilist hindamist teostati Mooste valla üldplaneeringuga määratletud alale – Mooste valla haldusterritooriumile.

KSH läbiviimisel teostati järgnevad tööd:

- ⇒ koondati lähtematerjalid ning viidi läbi hetkeolukorra analüüs, kasutades olemasolevaid strateegiadokumente (sh. Mooste valla arengukava 2004-2008) ning üldplaneeringu eskiislahendust;
- ⇒ viidi läbi kaardianalüüs (üldplaneeringu kaardid, maa-ameti kaardirakendus, vallavalitsuse materjalid);
- ⇒ kirjeldati üldplaneeringuga kavandatavaid tegevusi ja võrreldi võimalikke alternatiivseid lahendusi;
- ⇒ analüüsiti üldplaneeringuga kavandatavate tegevuste vastavust kõrgemale arendusdokumentatsioonile ning õigusaktidele;
- ⇒ hinnati üldplaneeringuga kavandatavate tegevustega kaasnevaid võimalikke keskkonnamõjusid ülalnimetatud keskkondade ja elementide võtmes ning määratleti mõju ulatus;
- ⇒ analüüsiti üldplaneeringuga kavandatavaid muudatusi senises maakasutuses ning pakuti välja leevendusmeetmeid võimalike mõjude ohjamiseks ning hilisemate seiremeetmete rakendamiseks;
- ⇒ kirjeldati võimalikke keskkonnaprobleeme, mis tekivad üldplaneeringu puudumisel;
- ⇒ osaleti töökoosolekutel üldplaneeringu koostajatega;



⇒ koostati KSH aruanne vastavalt „Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seadusele”.



4. Mõjutatava territooriumi lühiülevaade

Järgneva peatüki koostamiseks on kasutatud Mooste valla üldplaneeringu eskiisi, Mooste valla arengukava 2004-2008, Mooste valla ühisveevärgi ja –kanalisatsiooni arengukava 2006-2018, Mooste valla jäätmekava 2005-2009, Mooste aleviku arengukava aastateks 2004-2008, Kauksi küla arengukava aastani 2010, Rasina küla arengukava aastateks 2005-2010, Maa-ameti kaardiserverit, Riigi Teatajat, Eesti Looduse Infosüsteemi andmeid, Eesti Vabariigis kehtivaid õigusakte ning Mooste vallavalitsuse materjale.

4.1. Asend ja paiknemine

Mooste vald asub Kagu-Eesti ürgorgudega liigendatud lainjate lavakõrgendike piirkonnas, mille Tartu Ülikoolis töötav Soome geograafiaprofessor J.G.Granö nimetas Põlvamaaks. Täpsemalt asub Mooste vald Põlva maakonna idaosas 17 km kaugusel Põlvast, 20 km kaugusel Räpinast, 48 km kaugusel Tartus ning 222 km kaugusel Tallinnast (mõõdetuna valla keskusest). Valla haldusterritooriumi suurus on 185,12 km² ning valla asustustihedus on 8,8 in/km². Vald piirneb Põlva maakonna Ahja, Põlva ja Räpina valdadega ning Tartu maakonna Võnnu ja Meeksi valdadega. Valla haldusterritooriumil on Mooste alevik ja 14 küla: Jaanimõisa, Kaaru, Kadaja, Kanassaare, Kastmekoja, Kauksi, Laho, Rasina, Savimäe, Suurmetsa, Säkna, Säassaare, Terepi, Viisli.

4.2. Looduslikud olud

Veestik

Mooste valda läbib kaunis ja puhas Lutsu jõgi ning valla territooriumil asub mitu looduskaunist järve. Avalike veekogude nimekirja on kantud Rasina Arujärv (31,5 ha), Mooste järv (11,1 ha), Kauksi paisjärv (31,8 ha), Lutsu jõgi (226 ha). Lisaks avalikele veekogudele asuvad Mooste vallas Viisli soo peakraav, Määrastu peakraav, Võuküla (Kiisa) peakraav, Metsküla peakraav, Piirisoo peakraav, Kõtajärv (pindala 2,4 ha), Mooste Linnajärv (pindala 2,8 ha), Lahojärv (pindala 2,7 ha), Sikuti järv e. Metsküla järv (pindala 3,5 ha), Kauksi Külajärv e. Paklajärv (pindala 1,2 ha), Kanasaare järv (pindala 1,4 ha), Vihatjärv (pindala 2,4 ha), Kükajärv ehk Kauksi Linnajärv (pindala 0,9 ha). Peamised ujumiskohad asuvad Mooste järve ja Lahojärve ääres.

Põhjavesi

Põhjaveekogumitena on Mooste vallas kasutusel Kvaternaari ja Kesk-Devoni veekihi. Kuna pinnakate on paks, siis on põhjavesi reostuse eest suhteliselt hästi kaitstud. Põhjavee seisundit võib siiski mõjutada põllumajanduslik tootmine. Enam reostustundlik on Kvaternaari veekiht, mis levib väga erineva geneesiga setetes. Enamik kasutatavast Kvaternaari põhjaveest saadakse liiva ja kruusa levikualadel, kus vesi on lokaalse levikuga ja toitub sademeveest ning sügavamal lasuvatest survealistest põhjaveekihtidest.

Lisaks Kvaternaari setetes levivale veekihile on vallas laialt kasutusel Kesk-Devoni (D₂) veekiht. Kesk-Devoni veekihi (tuntud kui Tartu põhjaveekompleks) leviala põhjapoolne piir kulgeb piki Narva lademe avamust, kus põhjaveekihi



toitumine toimub kõrgustikel ja kihti dreneerivad jõeorud. Kuna põhjavee looduslik kaitstus on suhteliselt hea, siis on lämmastikuühendite sisaldus võrdlemisi väike. Põhjavee keemiline koostis on ühtlane, valdav on $\text{HCO}_3\text{-Ca-Mg}$ -tüüpi põhjavesi. Peamiseks puuduseks veekvaliteedi osas on liiga kõrge raua sisaldus, mis ületab joogiveele lubatud raua piirsisaldust ~20 korda.

Mooste valla kui terviku põhjaveetarbimine ühisveevärgi kaudu on 22 500 m³ aastas. Ühisveevärki on ühendatud järgnevad piirkonnad:

- 1) Mooste – Mooste aleviku kortermajad (375 inimest), asutused, 112 õpilasega Mooste Põhikool, Mooste Lasteaed, kokku tarbib ühisveevärgi vett Moostes ligikaudu 550 inimest ja tarbitava vee kogus on 14 400 m³ aastas;
- 2) Kauksi – kortermajad (130 inimest), ühepereelamud, kokku umbes 170 inimest (tarbitava vee kogus 6000 m³ aastas);
- 3) Jaanimõisa – kolm korterelamut (elanikke 40) tarbitava vee kogusega 1500 m³ aastas.

OÜ Eesti Geoloogiakeskuse andmebaasi järgi on vallas registreeritud 20 puurkaevu.

Mullastik

Mooste valla muldadele on omane kasvukohtade mikrotsonaalsus: kõrgematel kohtadel on levinud valdavalt näivleetunud ehk kahkjad mullad, millel lasub kohati leetunud muld; madalamatel kohtadel esinevad gleistunud ja näivleetunud mullad, nõgusatel või nõrga loodusliku drenaaži tasastel aladel näivleetunud gleimullad. Enamasti on näivleetunud põllumullad korduvalt lubjatud, mis muudab huumuse nõrgalt happeliseks. Keskmiselt on mullaviljakus 36 boniteedipunkti. Väärtuslikuks põllumaaks loetakse Mooste vallas 40 ja enama hindepunktiga viljakustsooni.

Geoloogiline ehitus

Mooste valla aluskorra moodustavad kristalsed moonde- ja tardkivimid. Nendel lasuvad pealiskorra settekivimid (Ediacara, Ordoviitsiumi, Siluri ja Devoni ladestud), mis on ladestunud enam 200 miljoni aasta jooksul. Mooste valla territoorium asub Kesk-Devoni ladestiku Burtnieki lademe avamusel ning siin levivad aluspõhja noorimas osas lademele iseloomulikud liivakivid ja aleuroliidid. Pinnakatet (pealiskorra noorimat osa) moodustavate Kvaternaari setete paksuseks valla territooriumil on 5- 20 meetrit ning siin levivad jääaja ja pärastjääaja setted. Pinnakate koosneb omavahel põimunud glatsiaalsetest, glatsifluviaalsetest (jääjõelistest) ja glatsiolimnolistest (jääjärvelistest) setetest. Glatsiaalsetest setetest esineb peamiselt kahte eriilmelist saviliivmoreeni. Sügavam moreenikiht on lillakashalli värvusega ning võib sisaldada jämepurdu (lubjakiviveeriseid) kuni 50%. Pealne moreenikiht on kollaka (kuni punakaspruun) värvusega, jämepurru sisaldus 5-25% (keskmine 15%). Konsistentsilt on moreen kõva kuni voolavplastne (sügavamal) ning võib sisaldada eriteraliste liivade vahekihte. Liivadest esinevad peamiselt tolm- ja peenliivad, enamasti heledavärvilised, kuid on ka kirjusid ja punakaspruune. Liivad on enamasti hästi kihitatud ning ka põimjaskihilised, esineb liivsavi, savi ja kruusa vahekihte. Suurel osal valla territooriumist moodustab pinnakatte pindmise osa mullakiht paksusega 0,1-0,45 m, reljeefi madalamates paikades esineb ka madalsoo- ja rabaturvast.



Maavarad

Olulisim Mooste vallas leiduv maavara on turvas, mida leidub järgmistes maardlates: Riha (maavarade riikliku registri reg. kaardi nr. 488), Meelva (reg. kaart nr. 135) ja Ahja (Ahja-Lutsu, Vanamõisa) (reg. kaart nr. 627). Vähesel määral leidub liiva Hullumäe (valdaja Põlva Teedevalitsus ja kasutaja AS Põlva Teed) ja endises Siimuniidu karjäärides.

Kaitstavad loodusobjektid

Vastavalt looduskaitseaduse § 4-le on kaitstavad loodusobjektid:

- 1) kaitsealad;
- 2) hoiualad;
- 3) kaitsealused liigid, kivistised ja mineraalid;
- 4) püsielupaigad;
- 5) kaitstavad looduse üksikobjektid;
- 6) kohaliku omavalitsuse tasandil kaitstavad loodusobjektid.

Kaitsealal, hoiualal, püsielupaigas ja kaitstava looduse üksikobjekti kaitsevööndis ei või ilma kaitstava loodusobjekti valitseja nõusolekuta:

- 1) muuta katastriüksuse kõlvikute piire ega kõlviku sihtotstarvet;
- 2) koostada maakorralduskava ja teostada maakorraldustoiminguid;
- 3) väljastada metsamajandamiskava;
- 4) [kehtetu – RT I 2007, 25, 131 – jõust. 1.04.2007]
- 5) kehtestada detailplaneeringut ja üldplaneeringut;
- 6) anda nõusolekut väikeehitise, sealhulgas lautri või paadisilla ehitamiseks;
- 7) anda projekteerimistingimusi;
- 8) anda ehitusluba.

Mooste valla territooriumil asuvad järgmised kaitsealused maa-alad ja looduse üksikobjektid:

- ⇒ Meelva maastikukaitseala, Meelva ja Emumäe maastikukaitsealade kaitseeskirjade ja välispiiride kirjelduste kinnitamine VV 21.12.1998. a. Määruse nr. 291;
- ⇒ Lahojärve hoiuala, 2,7 ha (Natura 2000 ala, Vabariigi Valitsuse 14. juuli 2005. a. Määrus nr. 183);
- ⇒ Mooste park, kaitsealune park pindalaga 38,2 ha (Põlva maakonna kaitsealuste parkide ja puistute piirid Vabariigi Valitsuse määrus 12. aprill 2007 nr. 107);
- ⇒ Rasina park 4,5 ha, (Põlva maakonna kaitsealuste parkide ja puistute piirid Vabariigi Valitsuse määrus 12. aprill 2007 nr. 107);
- ⇒ Rasina remmelgas - Eesti kõige jämedam remmelgas. Mõõtmed: Ü= 1050 cm (0,3), H= 23 m. (Eesti põlispuud. 1997 a andmed). Puu hargneb neljaks 1 m kõrguselt 2 põhiharu toetuvad saarele, hargnemiskohas on tüves lõhe. Harud toestatud 2000. a suvel. (Eesti põlispuud 1997 a andmed). Asukoht: Rasinal, koolimajast ja bussipeatusest 100 m edela suunas vana kiriku ees, juurde pääseb Mooste- Rasina teelt. Paigaldatud infostend, pink, tähis (Põlva KKT 2002), Keskkonnaministri 2. aprilli 2003. a. määrus nr. 28, millega määratud objekti ümbritsev piiranguvöönd;



- ⇒ Tamme talu pärn Suurmetsa (end. Viira) külas- Mõõtmed: Ü=332 cm, h=26 m (1972); Heas seisus. Ü= 440 cm (1,3), H= 29 m. (Eesti põlispuud. 1997 a andmed). Talu õues, räämas ümbruse tõttu ei eksponeerita. 2 puud on kokku kasvanud, maapinnast kuni ca 60 cm kõrguseni on ühine tüvi. Keskkonnaministri 2. aprilli 2003. a. määrus nr. 28, millega määratud objekti ümbritsev piiranguvöönd.

Mooste valla piires asuvad järgmised kaitstavad püsielupaigad:

- ⇒ Peramaa laialehise nestiku püsielupaik – Kastmekoja külas (Keskkonnaministri 14. septembri 2005 a. määrus nr. 61);
 ⇒ Rasina leht-kobatoriku püsielupaik - Rasina mõis (Keskkonnaministri 17. aprilli 2006 a. määrus nr. 28);
 ⇒ Mooste I kategooria kaitsealuse liigi kalakotkas püsielupaik – Kauksi külas (Keskkonnaministri 29. märtsi 2007. a. määrus nr. 26);
 ⇒ Siimuniidu must-seenesultani püsielupaik – Säassaare küla (Keskkonnaministri 7. juuni 2007. a. määrus nr. 42);
 ⇒ Väike-konnakotka püsielupaigad Viisli ja Kastmekoja külas.

Püsielupaiga maa-ala kuulub sihtkaitsevööndisse ja iga püsielupaiga kaitsekorraldus sätestatakse looduskaitsealuse alusel vastava püsielupaiga kaitse alla võtmise ja kaitse-eeskirja kehtestamise määrusega keskkonnaministri poolt.

Mooste valla piires asuvad majandusmetsas (riigimets) järgmised vääriselupaigad:

- ⇒ VEP nr 139017
 ⇒ VEP nr L00099
 ⇒ VEP nr 139012
 ⇒ VEP nr 139020
 ⇒ VEP nr 139028
 ⇒ VEP nr 139027
 ⇒ VEP nr 139018
 ⇒ VEP nr 139026
 ⇒ VEP nr 139025
 ⇒ VEP nr 139022
 ⇒ VEP nr 139014
 ⇒ VEP nr 139013
 ⇒ VEP nr 139008

Tabel 4. Mooste valla piires esinevad kaitsealused liigid.

Kaitsekategooria	Nimetus eesti keeles	Nimetus ladina keeles
I	Väike-konnakotkas	Aquila pomarina
II	rohunepp (2 tükki)	Gallinago media
II	roidputk, austria	Pleurospermum austriacum
III	sõrmkäpp	Dactylorhiza incarnata
III	suur käopõll	Listera ovata
III	vööthuul-sõrmkäpp	Dactylorhiza fuchsii
III	Balti sõrmkäpp	Dactylorhiza baltica



III	Kahkjaspunane sõrmkäpp	Dactylorhiza incarnata
-----	------------------------	------------------------

Olemasolevate kaitse alla võetud maa-alade ja üksikobjektide kaitseriigi üldplaneeringuga ei täpsustata. Kaitstavate taimeliikide esinemine ja kasvukohtade ulatus täpsustatakse detailplaneeringu või ehitusprojekti koostamisel.

Kinnismälestised

Tabel 5. Mooste valla piires asuvad kinnismälestised.

Jrk nr	Reg nr	Mälestise nimi	Aadress
1	23745	<u>Jaanimõisa ait-kuivati</u>	Jaanimõisa küla
2	11159	<u>Kalmistu</u>	Kastmekoja küla
3	11160	<u>Kalmistu</u>	Kastmekoja küla
4	11161	<u>Kalmistu "Sikuti mägi"</u>	Kauksi küla
5	11162	<u>Linnus "Leerimägi"</u>	Kauksi küla
6	23746	<u>Kauksi vesiveski</u>	Kauksi küla
7	23747	<u>Kauksi vesiveski pais</u>	Kauksi küla
8	23748	<u>Kauksi vesiveski elamu</u>	Kauksi küla
9	23749	<u>Kauksi vesiveski laut-ait</u>	Kauksi küla
10	23750	<u>Kauksi vesiveski talli varemed</u>	Kauksi küla
11	11163	<u>Asulakoht</u>	Mooste alevik
12	23751*	<u>Mooste mõisa peahoone</u>	Mooste alevik
13	23752*	<u>Mooste mõisa park ja alleed</u>	Mooste alevik
14	23753*	<u>Mooste mõisa valitsejamaja</u>	Mooste alevik
15	23754*	<u>Mooste mõisa piirdemüürid väravate ja kellatorniga</u>	Mooste alevik
16	23755*	<u>Mooste mõisa tall-tõllakuur</u>	Mooste alevik
17	23756*	<u>Mooste mõisa laut</u>	Mooste alevik
18	23757*	<u>Mooste mõisa tall</u>	Mooste alevik
19	23758*	<u>Mooste mõisa sealaut</u>	Mooste alevik
20	23759*	<u>Mooste mõisa vankrikuur</u>	Mooste alevik
21	23760*	<u>Mooste mõisa sepikoda</u>	Mooste alevik
22	23761*	<u>Mooste mõisa puutöökoda</u>	Mooste alevik
23	23762*	<u>Mooste mõisa auruveski katlamajaga</u>	Mooste alevik
24	23763*	<u>Mooste mõisa moonakatemaja</u>	Mooste alevik
25	23764*	<u>Mooste mõisa ait</u>	Mooste alevik
26	23765*	<u>Mooste mõisa kuivati</u>	Mooste alevik
27	23766*	<u>Mooste mõisa abihoone</u>	Mooste alevik
28	23767*	<u>Mooste mõisa meierei</u>	Mooste alevik
29	23768*	<u>Mooste mõisa tööriistakuur</u>	Mooste alevik
30	23769*	<u>Mooste mõisa viinakelder-elamu</u>	Mooste alevik
31	23770*	<u>Mooste mõisa viinavabrik</u>	Mooste alevik
32	11164	<u>Kalmistu "Märtna kiriku surnuaed"</u>	Rasina küla
33	11165	<u>Käabas</u>	Rasina küla
34	11166	<u>Käabas</u>	Rasina küla
35	11167	<u>Käabas</u>	Rasina küla
36	11168	<u>Käabas</u>	Rasina küla
37	23771	<u>Rasina mõisa peahoone tiibehitis</u>	Rasina küla
38	23772	<u>Rasina mõisa park ja alleed</u>	Rasina küla
39	23773	<u>Rasina mõisa valitsejamaja</u>	Rasina küla
40	23774	<u>Rasina mõisa tall</u>	Rasina küla



41	23775*	<u>Rasina mõisa tuuleveski</u>	Rasina küla
42	11169	<u>Kääbas</u>	Säässaare küla
43	11170	<u>Kääbas</u>	Säässaare küla
44	11171	<u>Kääbas</u>	Säässaare küla
45	11172	<u>Kääbas</u>	Säässaare küla
46	11173	<u>Kääbas</u>	Säässaare küla
47	11174	<u>Kääbas</u>	Säässaare küla
48	11175	<u>Kääbas</u>	Säässaare küla
49	11176	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
50	11177	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
51	11178	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
52	11179	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
53	11180	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
54	11181	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
55	11182	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
56	11183	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
57	11184	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
58	11185	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
59	11186	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
60	11187	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
61	11188	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
62	11189	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
63	11190	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
64	11191	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
65	11192	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
66	11193	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
67	11194	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
68	11195	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
69	11196	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
70	11197	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
71	11198	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
72	11199	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
73	11200	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
74	11201	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
75	11202	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
76	11203	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
77	11204	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
78	11205	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
79	11206	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
80	11207	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
81	11208	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
82	11209	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
83	11210	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
84	11211	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
85	11212	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
86	11213	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
87	11214	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
88	11215	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
89	11216	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
90	11217	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
91	11218	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
92	11219	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
9	11220	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
94	11221	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
95	11222	<u>Kääbas</u>	Viisli küla



96	11223	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
97	11224	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
98	11225	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
99	11226	<u>Kääbas</u>	Viisli küla
100	11227	<u>Kääbas</u>	Viisli küla

Tärniga objektidele on kultuuriministri 24.08.2005. a. käskkirjaga nr 265 ja 13.07.2006. a. käskkirjaga nr 218 (reg.nr 23775) kehtestatud kaitsevööndid.

Vastavalt muinsuskaitseadusele on kinnismälestise kaitsevööndiks 50 m laiune maa-ala mälestise väliskontuurist või piirist arvates.

Muinsuskaitseameti loata on kinnismälestise kaitsevööndis keelatud:

- 1) maaharimine, ehitiste püstitamine, teede, kraavide ja tehnovõrkude rajamine ning muud mulla- ja ehitustööd;
- 2) puude ja põõsaste istutamine, mahavõtmine ja juurimine.

Roheline võrgustik

Rohelise võrgustiku loomise aluseks on ning selle kasutamise ja arendamise tingimused tulenevad Põlvamaa maakonnaplaneeringu teemaplaneeringust „Põlvamaa asustust ja maakasutust suunavad keskkonnatingimused”.

Vastavalt maakonnaplaneeringu teemaplaneeringule on valla territooriumil 6 piirkondliku tähtsusega tugiala:

- ⇒ T8 Arniku;
- ⇒ T8 Kadaja- Lääniste;
- ⇒ T8 Lahojärve;
- ⇒ T6 Kastmekoja;
- ⇒ T8 Mooste- Peravalla.
- ⇒ T8 Kauksi- Peravalla.

Tugialasid ühendavad koridorid K7, K8 ja K9.

Rohevõrgustiku säilimist tagavad kasutus- ja ehitustingimused, mis tulenevad Põlvamaa maakonnaplaneeringu teemaplaneeringust „Põlvamaa asustust ja maakasutust suunavad keskkonnatingimused”:

- ⇒ olemasolevate looduslike rohealade ja üldplaneeringuga täpsustatud Põlva maakonna ökoloogilise võrgustiku tugialade ja koridoride maakasutust ei tohi muuta, sh ei tohi metsasid raadata (va elektriliinide kaitsevööndites elektriohutuse tagamiseks);
- ⇒ rohevõrgustiku toimimise tagamiseks lubada metsaaladel piirdeaedade paigaldamine ainult ümber õuemaad;
- ⇒ metsakategooria on üldjuhul tulundusmets;
- ⇒ projekteerimistingimuste alusel lubada uushoonestust ainult endistel talukohtadel.

Rohevõrgustiku konfliktaladena käsitletakse üldiselt piirkondi, kus maakasutuslik iseloom takistab või võib tulevikus takistada rohelise võrgustiku



pidevuse säilimist ja üldist toimimist. Sellisteks probleemseteks kohtadeks on looduskeskkonna seisukohast eelkõige suure liikluskoormusega teed, kasutuses olevad karjäärid ja maardlad, asustus- ja tööstuspiirkonnad ning nende võimalikud laienemisalad.

Rohevõrgustiku konfliktiala kulgeb mööda Tartu-Räpina-Värskla tugimaanteed orienteeruvalt 300 meetrise koridorina mõlemal pool maanteed.

Konfliktaladel tuleb:

- ⇒ tagada projektlahendustega olemasoleva teedevõrgu laiendamisel ja uute teede rajamisel looduslike koosluste maksimaalne säilitamine. Loomade sõiduteele sattumise või õnnetusjuhtumite vältimiseks tuleb maanteetrassi lõikumisel loomade rännuteedega tarvitusele võtta erimeetmed – kiiruspiirangud, hoiatusmärgid, võrkaiad, ulukitunnelid, ökosillad jne.
- ⇒ vältida uute ulatuslike maardlate, karjääride, freesturbalade või prügilate rajamist kaevandamislubade väljastamist rohelise võrgustiku aladele.

Üldplaneeringuga on täpsustatud maakonnaplaneeringuga esitatud rohelise võrgustiku tugialade ja koridoride piire lähtudes maakasutusest ja loomade liikumisest. Üldplaneeringuga on esile tõstetud täiendavad konfliktalad lähtudes liiklusõnnetuste statistikast, kuna maanteedel toimuvad liiklusõnnetused loomadega näitavad loomade eelistatud migratsiooniteede asukohta. Liiklusõnnetuste arv on kasvanud ning maanteede olemasolu nähtavasti häirib rohevõrgustiku toimimist.

Väärtuslikud maastikud

Väärtuslikud maastikud (tabel 6) ning nende kasutamise ja arendamise tingimused tulenevad Põlvamaa maakonna planeeringu teemaplaneeringust „Põlvamaa asustust ja maakasutust suunavad keskkonnatingimused”. Kõik väärtuslikud maastikud asuvad Kagu-Eesti lavamaa maastikurajoonis.

Tabel 6. Mooste vallas asuvad väärtuslikud maastikud.

<i>Nimi</i>	<i>Vald/asula</i>	<i>Klass</i>	<i>Pindala (ha)</i>
Mooste mõisakompleks	Mooste/Mooste alevik	II-1	ca 100
Rasina asundusküla	Mooste,/Rasina küla	II-2	575
Arniku seene- ja marjamets	Mooste/Kadaja küla	III-1	

Väärtuslike maastike säilimist tagavad kasutus- ja ehitustingimused vastavalt Põlvamaa maakonnaplaneeringu teemaplaneeringust „Põlvamaa asustust ja maakasutust suunavad keskkonnatingimused”:

- ⇒ vältida tuleb luhtade ja põllumaade võsastumist;
- ⇒ tuleb säilitada traditsiooniline maakasutus ja maastikustruktuur (ka asustusstruktuur ja teedevõrk);
- ⇒ vältida tuleb kõiki omadustelt või väljanägemiselt piirkonnale võõraid elemente;
- ⇒ tuleb kavandada väärtuslike vaadete avamist ja nende hoidmist avatuna;



- ⇒ mitte lubada ehitustegevuse ulatuslikku laienemist maastikuliselt esteetilistes ja ökoloogiliselt tundlikes paikades;
- ⇒ projekteerimistingimuste alusel võib üldreeglina lubada uushoonestust vaid endistel talukohtadel (sealjuures järgides kunagist hoonete paigutust) ja juhul, kui lähima olemasoleva hoonetekompleksini on vähemalt 300 m, mis tagaks väljakujunenud hajaasustusliku struktuuri säilimise;
- ⇒ ehitusloa väljastamisel nimetatud ala(de)l tuleb järgida piirkonna ehitustraditsioone. Uued hooned peavad olema nii põhiplaanis kui mahus lähedalasuvatega sarnaste gabariitide ja katusekujuga. Uute hoonete ehitamisel tuleb järgida väljakujunenud planeerimisviisi ja hoonestuslaadi;
- ⇒ veekogu kaldaäärse maa-ala detailplaneeringu koostamisel tuleb moodustada eraldi liiklusmaa katastriüksus avalikult teelt olemasoleva veekoguni ja määrata see avalikult kasutatavaks.

Täpsemad hooldussoovitused ja piirangud määratakse maastikuhoolduskavade või teemaplaneeringute alusel, eelnevalt maaomanikega/ kasutajatega läbi rääkides.

Maakasutus

Valla kogupindala on 18512 hektarit. Maakatastrisse on kantud 30.07.2007. aasta seisuga 1499 katastriüksust kogupindalaga 16929,1 hektarit (91,4% kogupindalast). Registreerimata maad on erinevatel põhjustel 1583 hektarit (8,6% kogupindalast).

Maakasutustüüpide alusel on maa jagunemine järgmine:

- ⇒ haritav maa 5586 ha;
- ⇒ metsamaa 10170 ha;
- ⇒ looduslik rohumaa 1510 ha;
- ⇒ õue-aiamaa 101 ha;
- ⇒ muu maa 1145 ha.

Suur osa valla territooriumist on põllumajanduslikus kasutuses ning selle kasutajate hulka kuuluvad põllumajandusettevõtted, metskonnad ning talud (vallas on kokku 810 talu). Kuid maaharimise seisukohast on maastik ebasoodne, põllumaad on enamuses suhteliselt väikesed ja killustatud. Eeldused põllumajanduse arendamiseks (eelkõige köögiviljakasvatuseks, kuna mullad on viljakad ja kerge lõimisega) ja suurtalude tekkimiseks on Mooste alevikust põhja poole kuni Rasina küla ümbruseni ja valla lõunaosas Kauksi külast läände vastu Põlva valla piiri.

4.3. Sotsiaal-majanduslikud olud

Rahvastik

01. jaanuari 2007. aasta seisuga elas Mooste vallas 1621 inimest. Valdav on elanike arvu vähenemise tendents (tabel 7). 01. juuliks oli rahvaarv vähenenud 1603 inimeseni.



Tabel 7. Mooste valla elanike arvu muutused 2001-2006. (Allikas: Rahvastikuregister)

Aasta	Rahvaarv	Saabujad	Lahkujad	Meh. iive	Sünnid	Surmad	Loom. iive	Iive kokku
2001	1778	40	64	-24	15	21	-6	-30
2002	1745	72	59	+13	10	27	-17	-4
2003	1742	72	78	-6	11	32	-21	-27
2004	1721							
2005	1694	40	55	-15	14	33	-19	-34
2006	1660	41	70	-31	16	26	-10	-41

Sündide ja surmade hulk viimastel aastatel ei peegelda mingit kindlasuunalist muutust, vastavad arvud on väikesed ja muutused nii lühikesel ajavahemikul ilmselt juhuslikku laadi. Summaarne iive on siiski pidevalt olnud negatiivne, sest ka vallast lahkujate arv on kokkuvõttes püsinud suuremana kui saabujate arv.

Tabel 8. Elanike arv valla külades seisuga 01.07.2007. (Allikas: Rahvastikuregister).

Küla	Rahvaarv /M+N
Mooste alevik	508 /227+281
Kauksi küla	314 /155+159
Rasina küla	133 /68+65
Jaanimõisa küla	110 /63+47
Suurmetsa küla	73 /39+34
Kadaja küla	69 /41+28
Kanassaare küla	67 /38+29
Säässaare	64 /39+25
Viisli	54 /34+20
Kaaru	49 /23+26
Terepi	40 /19+21
Säkna	30 /16+14
Kastmekoja	27 /16+11
Savimäe	25 /12+13
Laho	36 /18+18
KOV taseme aadressiga	4 /4+0
Kokku vallas	1603 /812+791

Tööhõive

01. jaanuari 2007. aasta seisuga oli Mooste vallas tööealisi inimesi (16-62 aastased) 973, mis moodustab 60,7% kogu elanikkonnast. Valla üheks iseloomulikuks tunnuseks on aktiivne pendelränne. Töötuks registreeritud on 01.01.2007. aasta seisuga 14 (allikas: Tööturuamet).

Ettevõtlus

Eeldused ettevõtluse arenguks vallas on olemas: tootmishooned (osaliselt tühjad ja lagunened), elektrienergia, gaas, teedevõrk. Ettevõtluse elavdamiseks moodustati 2001. aastal Mooste Äriabikeskus, mille asutamise eesmärgiks oli luua soodne äri- ja töökeskkond ettevõtetele. Ettevõtluse arendamisel on peamiseks võtmeküsimuseks koostöö naaberomavalitsustega (Põlva linn ja vald,



Räpina vald), kus asuvad suuremad ettevõtted ning kuhu Mooste valla inimesed käivad tööle ning avalikke teenuseid tarbima.

2006. aastal oli Mooste vallas registreeritud kokku 92 erinevas õiguslikus vormis ettevõtjat: 30 FIE-t, 26 OÜ-d, 2 tulundusühingut, 21 MTÜ-d ja 13 kohaliku omavalitsuse allasutust. Aktiivselt tegutsevatest ettevõtjatest tegutseb enamuse (35) põllu- ja metsamajanduses. Enamuses on tegemist väikeettevõtetega, vaid kaks on enam kui kümne töötajaga. Mooste alevikus on ligi 30 aastat tegutsenud Jõgeva Sordiaretuse Instituudi Mooste Katsejaam, mis annab tööd kümnele kohalikule inimesele.

Potentsiaalne ettevõtlusharu Mooste vallale on turismimajandus. Mooste omab turismipotentsiaali tänu ajaloolisel taustale (Mooste mõis, Rasina asundusküla, traditsioonid, üritused), Mooste järvele, talukultuurile ja kultuuripärandile.

Haridus ja kultuur

Mooste vallas asuvad Mooste Põhikool, milles 2006/2007 õppeaastal õppis 112 last ja töötas 15 õpetajat, ning Kauksi Põhikool, kus 2006/2007. õppeaastal õppis 87 õpilast ja töötas 12 pedagoogi. 101 Mooste põhikooli õpilast ning 55 Kauksi põhikooli õpilast omasid elukohta Mooste vallas

Lisaks tegutseb vallas Mooste Lasteaed, kus 01.08.2007 aasta seisuga käis üle 20 lapse. Väljaspool valda käivad lasteaias 12 last, nendest 11 Põlva linnas.

Valla kultuuritöö baasiks on Mooste Kultuurimaja, Kauksi Põhikool, Mooste Põhikool, Kauksi Külakeskus, Jaanimõisa Külakeskus, Säkna rehetare, Mooste Raamatukogu, Kauksi Raamatukogu ja Rasina Raamatukogu.

4.4. Tehniline infrastruktuur

Teed

Teedevõrk on vallas võrdlemisi tihe ning erinevate piirkondade ühendamisel on esikohal autotransport. Riigimaanteed on kokku 74,6 km, neist tugimaanteed 19,5 km ja kõrvalmaanteed 55 km. Kohalikke teid (avalikus kasutuses) on 110 km, neile lisanduvad veel üksikuid majapidamisi ühendavad erateed. Kõik vallateed on mustkatteta (nende haldajaks on vallavalitsus ning seisukord rahuldav), mustkatttega on vaid riigimaanteed: Tartu-Räpina-Värska, Kanepi- Leevaku, Himmaste- Rasina, Hammaste- Rasina ja Rasina- Meeksi. Bussiühendus Tartu, Põlva ja Räpinaga on hea, kuid puudub vallasisene transport ning vallavalitsuse hallatavaid liine pole.

Kommunikatsioonid

Valla lõunaosa läbib D kategooria Ø 530 gaasi magistraaltorustik. Torustikul asuv Kauksi regulaatorjaam ei ole kasutusel ning selle kasutuselevõtt nõuaks investeeringuid.

Kogu valla haldusterritooriumil on toimiv elektrivarustus. Kesk- ja madalpinge elektrivõrke vallas haldab Eesti Energia Jaotusvõrgu Kagu- Eesti piirkond,



kõrgepingeliinid (Tartu- Pihkva 330 kW ja 110kW koos Rasina alajaamaga) kuuluvad OÜ- le Põhivõrk.

Interneti püsiühendus on olemas kõigi valla allasutustes ning alates 2007. aasta algusest on kogu valla piires võimalik liituda interneti püsiühendusega tänu traadita interneti tugimastidele, mis paigaldati projekti „Põlvamaa Internetiseerimine” raames.

Postkontorid asuvad Mooste alevikus ja Kauksi külas (Eesti Post kavandab sulgemist) ning Rasina külas on toimiv postipunkt. Postiteenused on kättesaadavad terve valla territooriumil.

Jäätmemajandus

Ametlikku prügi ladustamise kohta vallas ei ole. Lähim avatud jäätmete ladustamise koht asub Põlva vallas Adiste külas. Kogu valla territooriumil konteinerite tühjendamiseks ja rentimiseks on Mooste vald sõlminud lepingu OÜga Põlva Kommunaal I, millel on Mooste vallas prügiveo ainuõigus kolmeks aastaks, alates 01. septembrist 2006.a kuni 30. augustini 2009.a.

Ohtlike jäätmete üleandmiskoht asub Mooste alevikus. Tööstusettevõtteid, mis tekitaksid spetsiifilisi ohtlikke jäätmeid, Mooste vallas pole. Ettevõtluses tekkivad ohtlikud jäätmed sarnanevad olmemajanduses tekkivatega: vanaõlid ning muud õlidega seonduvad jäätmed, vanad akud ning patareid ja elavhõbedalambid. Lisaks tekivad kodumajapidamistes ravimite ja kodukeemia jäägid ning erinevad värvijäätmed.



5. Üldplaneeringu seotus asjakohaste strateegiliste planeerimisdokumentidega

5.1. Euroopa Liidu kõrgemad ruumilise arengu dokumendid

Euroopa Ruumilise Arengu Perspektiiv (European Spatial Development Perspective - ESDP). Euroopa ruumilise arengu perspektiiv on juhend Euroopa Komisjoni määruse 97/150/EK järgimiseks, mis on välja töötatud Euroopa Konsultatiivse Foorumi poolt 1999. aastal. ESDP peamiseks ruumilise arengu eesmärgiks on Euroopa Liidu territooriumi tasakaalustatud ja jätkusuutlik areng, mis tagatakse liikmesmaade koostööga (oluline uute ja vanade riikide koostöö) ruumiliste arengustrateegiate väljatöötamisel, arvestades kohalikke olusid ja eripärasid. Riigid peaksid keskkonnakaitseliste piirangutega püüdma vältida Euroopa killustumist ning tükeldamist olemasolevate ja planeeritavate transpordikoridoridega, arendama territooriumit komplekselt ning tagama üldise veeringe säästva majandamise ning kavandama leevendusmeetmeid kliimamuutustele kohaliku ja globaalse taseme võtmes.

Toonitatakse ruraalsete alade maakasutusstrateegiate väljatöötamise vajalikkust ja maapiirkondade mitmekesistamist, et vältida uute liikmesriikide kiirest majanduskasvust tingitud regionaalseid lõhesid ning maapiirkondade mahajäämust. Jätkusuutliku ja tervikliku sünergilise arengu aluseks on maapiirkondade ja linnadevaheline koostöö, mistõttu on vajalik perifeersete ja kohati marginaliseerunud maapiirkondade maakasutusstrateegiate väljatöötamine koostöös lähedalasuvate linnadega. Ühe eesmärgina käsitletakse linn-maa suhete tasakaalustatud süsteemi arendamist. Oluline on olemasoleva arengupotentsiaali toetamine infrastruktuuri ja teadmiste kättesaadavuse parandamise abil ning erinevate kohalike eripärade ja oludega arvestamine läbi loodus- ja kultuuripärandi kaitse. Regionaalse konkurentsivõime tõstmiseks maapiirkondades on vajalik väikeste ja keskmise suurusega linnade teeninduse miinimumtaseme säilitamine.

Mooste valla üldplaneeringu koostamisega töötatakse välja valla üldine maakasutustrategia, mis on hiljem aluseks detailplaneeringute koostamisele. Mooste valla üldplaneeringu koostamisega planeeritakse Mooste vallast kujundada kõrgekvaliteediline ja looduslähedane elamis- ja turismipiirkond, mis ühtlasi toimiks võimaliku rekreatiivse puhkealana Tartu linnale ja seda ümbritsevale alale. Üldplaneeringuga kavandatakse säilitada olemasolevad metsa- ja haljasalad ning võetakse suund rohelise võrgustiku puutumatus tagamisele. Üldplaneeringus määratakse maakasutuse sihtotstarbed ning piirangud ning reserveeritakse täiendavad maa-alad elamuehituseks, tootmiseks, teeninduseks ja vaba aja veetmiseks.

„Visioonid ja strateegiad Läänemere regioonis” (“Visions and Strategies around the Baltic 2010/ VASAB 2010”). Tegemist on 1992. aastal alustatud koostööprogrammiga Balti mere riikide (Soome, Rootsi, Norra, Taani, Saksa, Poola, Valgevene, Venemaa (Peterburi linn, Kaliningradi ja Leningradi oblastid),



Leedu, Läti ja Eesti) vahel. Eesmärgiks on Läänemere piirkonna identiteedi tugevdamine ning ruumiliste struktuuride väljatöötamine, konkureerimaks globaalses majanduses teiste regioonidega. 1994. aastaks valmis ühine kontseptsioon - "*Common Vision of Strategic Spatial Development of the Baltic Sea Region*". Visioonis kirjeldatakse ruumilisi struktuure läbi kolme põhielemendi:

- ⇒ linnade ja linnaliste asulate süsteem (pärlid/*pearls*)
- ⇒ linna ja asulaid omavahel ühendavad infrastruktuuri võrgustikud (nöörid/*strings*)
- ⇒ ning teatud maakasutusega alad (lapid/*patches*).

Polüfunktsionaalsete ja mitmekesise maakasutusega alade säilitamise eesmärk keskendub eriti maapiirkondade mitmekesistamise ja tugevdamise temaatikale, et tagada looduslikult ja kultuuriliselt meeldiva ning elujõulise elukeskkonna säilimine. Ühtne väärtuslike looduslike ja kultuuriliste alade võrk toetab dünaamilist ja tasakaalustatud elukvaliteeti. Lisaks on oluline tagada regiooni ühendus suuremate transpordivõrkudega ning samuti regioonisisene integreeritus ning juurutada taastuvenergia kasutamist.

Eesmärgid elukvaliteeti parandavate kompensatsioonialade arengus on:

- ⇒ maapiirkondade mitmesuguse omavahelise koostöö edendamine, vähendamaks nende ja keskuste vahelisi erinevusi;
- ⇒ rahvusvahelise transpordivõrgustiku arendamine läbi Läänemere regiooni;
- ⇒ rannikualade ja saarte integreeritud areng;
- ⇒ pöörata erilist tähelepanu rannikualade kaitsele ja arendamisele;
- ⇒ Läänemeremaade loodus(kaitse)- ja puhkealade võrgustiku loomine.

Mooste valla arengu kavandamisel on oluline nn. lappide põhielement, kuna vald koosneb enamuses looduslikest aladest (metsad, sood, haljasalad), kus inimtegevuse mõju on vähene. Oluline on tagada Mooste valla säilimine looduslähedast elukeskkonda pakkuva omavalitsusena, mis loodusturismi arendamisel tagab vallale konkurentsivõime. Jätkusuutliku majanduse ja piirkonna üldise tugevuse säilimiseks on tähtis koostöö ning nn. nööride elemendi arendamine, mille läbi ollakse osa globaalsest võrgust. Arengu planeerimisel on oluline koostöö naaberomavalitsustega, mis valla väikest tulubaasi arvestades on hädatarvilik.

Natura 2000 on üle-euroopaline kaitstavate alade võrgustik, mille eesmärk on tagada haruldaste või ohustatud lindude, loomade ja taimede ning nende elupaikade ja kasvukohtade kaitse. Euroopa Liidu liikmesmaana peab Eesti korraldama Natura 2000 aladel loodusväärtuste säilimise. Natura 2000 võrgustikku reguleerivad direktiivid (linnudirektiivil, direktiiv 79/409/EMÜ loodusliku linnustiku kaitse kohta; loodusdirektiivil (direktiiv 92/43/EMÜ looduslike elupaikade ja loodusliku loomastiku ja taimestiku kaitse kohta).

Linnudirektiivi eesmärk on kaitsta kõiki linde tapmise ja püüdmise eest, piirata lindude küttimist ja nendega (samuti nende kehaosade ning neist valmistatud esemetega) kaubitsemist. Direktiivi kohaselt tuleb moodustada üle-euroopaliselt ohustatud liikide ja rändliikide elupaikade kaitseks spetsiaalsed linnualad.



Loodusdirektiivi eesmärgiks on ohustatud looma- ja taimeliikide ning nende elupaigatüüpide ja kasvukohti kaitstes aidata kaasa looduse mitmekesisuse säilimisele ning taastamisele. Kaitset nõudvad elupaigatüübid, taimede ja loomade loetelu on toodud loodusdirektiivi lisades.

Mooste valla üldplaneeringu elluviimisega säilitatakse kõigi valla territooriumil olevate Natura 2000 alade puutumatuse ning tagatakse keskkonnakaitse.

5.2. Eesti Vabariigi planeeringudokumendid

Üleriigiline planeering Eesti 2010 (heaks kiidetud ja selle elluviimise tegevuskava kinnitatud Vabariigi valitsuse 19. septembri 2000.a. korraldusega nr. 770-k) on aluseks kõigile Eesti Vabariigi territooriumil koostatavatele strateegilistele planeerimisdokumentidele, kuna planeering sätestab riigi üldised arengusuunad ning seab aluspõhimõtted maakasutuse reguleerimisele ja planeerimisele. Planeeringu koostamisel on arvestatud Euroopa Liidu planeerimisdokumentatsiooniga ning ruumilise planeerimise heade tavadega.

Riikliku planeeringuga on seatud kesksed arengueesmärgid, mida täpsustatakse valdkonnapõhiste (asustus, transpordiühendused, energeetika ning roheline võrgustik) eesmärkidega:

- ⇒ Inimese põhivajaduste rahuldamise ruumiline tagamine.
- ⇒ Eesti asustussüsteemi- ja maastikstruktuuri väärtuste säilitamine ja edasiarendamine.
- ⇒ Asustuse ruumiline tasakaalustamine.
- ⇒ Eesti hea ruumiline sidumine Euroopaga.
- ⇒ Looduskeskkonna hea seisundi säilitamine ja parandamine.

Mooste valla üldplaneeringu koostamisel on kinni peetud Üleriigilises planeeringus Eesti 2010 sätestatud nõuetest ning kavandatav areng vastab arengueesmärkides soovitud.

Säästev Eesti 21 on säästva arengu riiklik strateegia, mille eesmärgiks on Eesti riigi ja ühiskonna arendamise strateegia kujundamine aastani 2030, sihiga ühendada globaalsest konkurentsist tulenevad edukusenõuded säästva arengu põhimõtete ja Eesti traditsiooniliste väärtuste säilitamisega. Lisaks ökoloogilistele küsimustele haarab strateegia terve ühiskonna ning sellega seotud problemaatika.

Säästev Eesti 21 esitab järgmised peamised eesmärgid:

- ⇒ Eesti kultuuriruumi elujõulisus – saavutatakse läbi rahvuskeelse hariduse, rahvuskeelel põhineva kultuurilooma (sh. teadus), rahvuskeelse suhtlemise ning rahvuslike kultuuriväärtuste ja käitumismallide funktsionaalsuse igapäevases elukorralduses ja kõigis eluvaldkondades.
- ⇒ Heaolu kasv – saavutatakse läbi majandusliku jõukuse, turvalisema elukeskkonna ja võimaluste mitmekesisuse (eneseteostus, rekreatsioon, sotsiaalne suhtlemine).



- ⇒ Sidus ühiskond –saavutatakse suurte erinevuste vältimisega Eesti eri piirkondade vahel. Kokkulepitud tegutsemine eelkõige neis sotsiaalelu valdkondades, kus on kujunenud oht pikaajaliste vastasseisude/tõrjutuse kujunemiseks – põlvkonniti edasikanduv vaesus, hariduslik tõrjutus, perifeersete elupiirkondade mahajäämus jms.
- ⇒ Ökoloogiline tasakaal – saavutatakse läbi looduse isetaastumisvõime lülitamise looduskasutusse. Eesmärgiks on saavutada olukord, kus inimene ei käsitle keskkonda kui kaitset vajavate objektide kogumit, vaid kui tervikut, mille osaks ta ise on. Sihiks on looduse kui väärtuse ning kui ühiskonna keskse arenguressursi kooskäsitus Eesti üldise edenemise kontekstis.

Mooste valla üldplaneeringuga kavandatu aitab ellu viia Säästev Eesti 21 püstitatud eesmärgi.: tagatakse ajaloo- ja kultuuriväärtuste säilimine, tagatakse kaitstavate loodusobjektide ja rohealade säilimine ja ökoloogiliste süsteemide toimimine, ettevõtlus-, elamu-, ja sotsiaalmaaa arendamisega tagatakse heaolu kasv ning vähendatakse mahajäämust.

5.3. Maakondliku ja kohaliku tähtsusega dokumendid

Põlvamaa maakonnaplaneering on kokkulepe omavalitsuste, maavalitsuse ja ministeeriumide vahel, milles püütakse kirjeldada maakonna elanike ja institutsioonide vajadusi, soove ja ootusi eelolevateks aastateks. Planeeringu kohaselt on äärmiselt oluline olemasolevate ressursside ja võimaluste ärakasutamine (looduslikud, materiaalsed ja mittemateriaalsed väärtused). Soovitakse saavutada võrdne elukvaliteet kõigi Eesti piirkondadega ning kujundada Põlvamaast inimsõbralik, parim paik töötamiseks, elamiseks ja puhkamiseks.

Üheks suuremaks probleemiks on rahvaarvu vähenemine ning piirkonna mahajäämus. Seetõttu võetakse maakonnaplaneeringuga järgnevad sihid ruumilise arengu planeerimisel:

- ⇒ säilitada metsik loodus, kus inimtegevuse mõju on vähene, looduse mitmekesisus ning väärtuslikud maastikud;
- ⇒ säilitada traditsiooniline metsandus ja põllundus;
- ⇒ säilitada looduslikult puhas vesi;
- ⇒ kasutada säästlikult ning otstarbekalt loodus- ja maavarasid;
- ⇒ tõsta elanikkonna keskkonnateadlikkust;
- ⇒ tagada konkurentsivõimeline ja mitmekesine majandus;
- ⇒ arendada turismimajandust, kui alternatiivset sissetulekuallikat;
- ⇒ luua head ühendusteel ning kaasaegsed kommunikatsioonid;
- ⇒ arendada välja sotsiaalsete teenuste sektor;
- ⇒ tagada kultuuri- ja ajaloo väärtustes säilimine.

Mooste valla üldplaneering, mis taotleb tasakaalustatud ja jätkusuutliku arengu tagamist (suhte looduskeskkond – ettevõtlus tasakaalustamine), arvestab maakonnaplaneeringus püstitatud eesmärgi. Üldplaneeringuga kavandatakse



säilitada looduslikud ja kultuurilised väärtused ning arendada majandust (sh. turismimajandust) ning infrastruktuure.

Põlvamaa maakonnaplaneeringu teemaplaneering „Põlvamaa asutust ja maakasutust suunavad keskkonnatingimused” loob eeldused keskkonnakaitseks põhjendatuma ruumistruktuuri kujunemiseks ja säästvaks arenguks ning sätestab ühtsed põhimõtted, mille alusel suunata maa-alade kasutamist ja kaitset jätkusuutlikul viisil ning annab ühtlasi kindlust planeeritaval alal elavatele ja seda piirkonda kasutavatele inimestele maa kasutamisel pikemas perspektiivis.

Teemaplaneering koosneb kahest osast: „Roheline võrgustik” ja „Väärtuslike maastike määratlemine”. Teemaplaneering määratleb keskkonnatingimused väärtuslike maastike, roheline võrgustiku tuumalade ja koridoride säilimiseks ning toimimiseks, kõrge loodusväärtusega maa-alade kasutamiseks, väärtustatud loodusalade ja inimtegevusest mõjutatud alade konfliktitsoonide vähendamiseks või pehmendamiseks.

Mooste valla üldplaneeringus on kinni peetud teemaplaneeringus sätestatud nõuetest. Üldplaneeringuga säilitatakse kõik olemasolevad roheline võrgustiku alad ning tehakse täpsustused roheline võrgustiku piiride osas, (ühtlasi esitatakse muudatusettepanek maakonnaplaneeringu teemaplaneeringusse); säilitatakse kõik olemasolevad väärtuslikud maastikud ning võetakse täiendavad väärtuslikud objektid kohaliku kaitse alla. Samuti on täpsustatud roheline võrgustiku konfliktialasid (koostöös kohaliku jahiseltsiga on kindlaks määratud maanteed ja loomade liikumisteede konfliktialad). Üldjoontes juhendatakse teemaplaneeringus kehtestatud keskkonnatingimustest.

Mooste valla arengukava aastateks 2004-2008 on strateegiline dokument, mis väljendab kohaliku omavalitsuse ja vallaelanike nägemust soovitud tulevikust. Üldplaneeringus on arvestatud arengukavas püstitatud eesmärkidega, kuid tänaseks päevaks on valla arengukava vananenud ning vajab uuendamist.

Vallavalitsus ja volikogu algatasid arengukava uuendamise, arengukava 2007-2017 koos tegevuskavaga on avalikustamisel ja esitatakse vallavalitsuse poolt vallavolikogu 26.septembri 2007 a. istungile vastuvõtmiseks. Uue arengukava koostamise käigus on arvestatud üldplaneeringu koostamise käigus kogutud informatsiooni, kohalike elanike arvamusi ja soove valla arenguks.

Mooste valla ühisveevärgi ja –kanalisatsiooni arengukava 2006-2018 on dokument, mis seab prioriteedid ühisveevärgi- ja kanalisatsiooni arendamiseks, kirjeldab vajalikke töid ning annab hinnangu investeeringute vajadusele. Hetkel kehtiv arengukava ei vasta täielikult üldplaneeringuga kavandatavatele tegevustele. Üldplaneeringuga planeeritakse vastavalt valla arenguvajadustele uued elamualad Mooste alevikku, Kauksi külasse ja Rasina külasse, mis lokaalse reostuse vältimise eesmärgil on vajalik lülitada ühtsesse ühisveevärgi ja -kanalisatsioonivõrku. Uute alade ühisvõrgust väljajätmine ning reoveeprobleemide lahendamine lokaalsete vahenditega põhjustab liigset reostuskoormust ning on keskkonnale negatiivse mõjuga. Seega on vajalik valla





ühisveevärgi ja –kanalistasiooni arengukava täiustamine ja edasiarendamine (mis sh. peab sisaldama ühisveevärgiga kaetavate alade ja reovee kogumisalade kaarte; dimensioneeritud vee- ja kanalisatsioonirajatiste põhiskeemi, sealhulgas reoveekogumisalade sademe- ja drenaaživee või muu pinnase- ja pinnavee äravoolurajatiste põhiskeemi).

Mooste valla jäätmekava 2005-2009 peamiseks eesmärgiks on korraldada Mooste valla jäätmekäitlust võimalikult ökonoomselt ja keskkonnasäästlikult, püüeldes Eesti Keskkonnastrateegias püstitatud põhieesmärkide poole. Vallas on seatud eesmärgiks toimiva jäätmekäitlussüsteemi loomine, selleks on korraldatud:

- ⇒ olmejäätmevedu;
- ⇒ taaskasutatavate jäätmete eraldi kogumine ja taaskasutamine;
- ⇒ ohtlike jäätmete käitlus;
- ⇒ biolagunevate jäätmete eraldi kogumine ja kompostimine;
- ⇒ ehitusjäätmete käitlus;
- ⇒ tootmises tekkivate jäätmete käitlus;
- ⇒ elanikkonna teavitamine ja keskkonnateadlikkuse tõstmine.

Mooste valla üldplaneeringuga planeeritavad uued alad tuleb liita korraldatud jäätmeveoga vastavalt valla jäätmekorralduseeskirjale ja jäätmekavale. Jäätmemajanduse korraldamisel lähtutatakse valla jäätmekavast.



6. Üldplaneeringuga kavandavate tegevuste ja võimalike arengualternatiivide kirjeldus

6.1. Üldplaneeringu üldised põhimõtted ning maakasutusstrateegia

Mooste valla üldplaneering on aluseks detailplaneeringute koostamisele, maakorralduslike tööde ja projekteerimistööde tegemisele.

Mooste valla ruumilise arengu põhimõteteks on:

- ⇒ kaasaegne ajalugu väärtustav inimsõbralik elukeskkond;
- ⇒ väljakujunenud asustusstruktuuri säilitamine ja parendamine, olemasolevate elamute maksimaalne ära kasutamine;
- ⇒ väljakujunenud keskuste arendamine ja osaline laiendamine;
- ⇒ olemasolevat infrastruktuuri maksimaalselt ära kasutav maakasutus ja hoonestus;
- ⇒ väärtusliku metsa- ja põllumaa ning maastike säilitamine ja väärtustamine ning sihtotstarbeline kasutamine.

Valla arengut planeerides võeti aluseks erinevate faktorite koosmõju ning selle alusel leiti sobiv maakasutus erinevatele aladele. Tööstus- ja ärimaa planeerimisel juhinduti põhimõttest, et alad tuleb planeerida (suuremate) teede äärde, kus oleks tagatud juurdepääs ning kus kõrgendatud keskkonnasaaste (sh. heitgaasid) tõttu pole sobilik arendada elamuehitust ega põllumajandust. Üldiselt juhinduti uute hoonestusalade planeerimisel olemasolevate hoonestusalade lähedusest, et oleks tagatud tehnovõrguühendused minimaalsete kuludega ning keskkonnamõjudega. Ühenduste ja liikumiskoridoride parendamise nimel on tarvis tihendada bussiühendusi ning luua võimalused kergliiklusele. Üldplaneeringu koostamise käigus säilitatakse väärtuslikud maastikud, roheline võrgustik ning maksimaalselt väärtuslikud põllumaad (eriti olulised on toimiva maaparandussüsteemiga alad) ja metsamaad. Et oleks tagatud roheline võrgustiku puutumatus ja maastikuelementide mitmekesisus, planeeriti elamualad nii, et nad vahelduksid metsatukkadega. Kuna ala toimib rekreatiivse puhkealana Tartu linnale, siis loodi eeldused turismimajanduse arendamiseks.

6.2. Maa- ja veealade üldised kasutamise-, arendamise- ja ehitamistingimused

Üldplaneering on detailplaneeringute koostamise aluseks detailplaneeringu koostamise kohustusega aladel ja juhtudel. Üldplaneeringuga määratakse maa-alade peamised kasutusotstarbed, mis tähendab sisuliselt seda, et maa on lubatud kasutusele võtta üldplaneeringus näidatud sihtotstarbe alusel. See ei tähenda aga seda, et maakasutuse sihtotstarve muutuks koheselt. Maad võidakse kasutada senisel otstarbel seni kuni soovitakse. *Katastriüksuse sihtotstarbe määrab või muudab kohalik omavalitsus vastavalt maakatastriseadusele. Detailplaneeringu koostamise kohustuse korral määratakse katastriüksuse sihtotstarve kehtestatud detailplaneeringu alusel. Detailplaneeringu koostamise kohustuse puudumise korral määrab kohalik omavalitsus katastriüksuse sihtotstarbe üldplaneeringu alusel. Kohaliku omavalitsuse otsus*



on aluseks katastripidajale muudatuste fikseerimiseks maakatastris (Mooste valla üldplaneering).

Üldplaneeringuga määratud ehitustingimuste üldpõhimõtted suunavad säilitama senist asutusstruktuuri ja maastikulist visuaalset miljööd. Ehitustingimused on esitatud üldplaneeringu seletuskirjas ja kaartidel.

6.3. Üldplaneeringuga kavandatud tegevused juhtfunktsioonide kaupa

Väikeelamumaa

Üldplaneeringuga ei muudeta oluliselt ajalooliselt väljakujunenud asutusmustrit ning hoonetuse paigutamisel on arvestatud olemasolevate aladega ning infrastruktuuride paiknemisega. Maale võib määrata väikeelamumaa (lubatud ka ridalelamud) või üldmaa sihtotstarvet. Perspektiivsed väikeelamumaad on planeeritud Mooste aleviku äärealadele (nn õunaaed, Mooste järve tagune piirkond jne), Rasina küla äärealadele ning Kauksi ja Jaanimõisa küladesse. Üldplaneeringuga on fikseeritud ehitustingimused (krundi suurused, hoonestuse kõrgused, haljastus, parkimine jne).

Korruselamumaa

Mooste alevikus on neli korruselamut ning täiendavat korruselamumaad üldplaneeringuga ei kavandata.

Maatulundus- ja elamumaa

Nimetatud maakasutustüübile on lubatud anda maatulundusmaa või väikeelamumaa sihtotstarvet. Perspektiivsed alad asuvad Rasina küla äärealadel. Krundi suurus neil aladel on üldjuhul vähemalt 2 ha ning hoonestuse kõrgus kuni 2,5 korrust (9m). Tuleb lahendada parkimine ning detailplaneeringu koostamisel anda piirkonnale sobivad ühtsed ehitustingimused.

Tootmis- ja ärimaa

Tootismaa all mõeldakse tootmisega seotud hoonete, neid teenindavate abihoonete ja rajatiste maad ning ladude ja transpordiettevõtete maad. Ärimaa all mõeldakse kontori, äride ja teenindusotstarbeliste ehitiste maad. Aladele võib määrata ärimaa, tootismaa, põllumajanduslike tootmishoonete maa või üldmaa sihtotsatarvet. Planeeringuga säilitatakse kõik olemasolevad maad. Perspektiivset tootmis- ja ärimaad planeeritakse Mooste aleviku, Kauksi küla ja Rasina küla olemasolevate tootmishoonetega piirneval alal. Fikseeritud on ehitustingimused (detailplaneeringu koostamise tingimused, haljastus, parkimine ja negatiivsete mõjude vältimine).

Sotsiaalmaa

Sotsiaalmaana märgitud aladele võib määrata ühiskondlike hoonete maa või üldmaa sihtotstarvet. Kõik olemasolevad sotsiaalmaad säilitatakse ning lisaks planeeritakse perspektiivsed alad: Rasina külakeskus, Rasina supluskoht (Lutsu jõe ääres), Kauksi Põhikooli spordi- ja puhkeala, uute elamualade juurde tekkivad üldmaad. Üldplaneeringuga on kehtestatud nõue, et külakeskustesse tuleb rajada mänguväljakud. Üldplaneeringuga ei määrata konkreetsetele aladele kindlaid



kasutustingimusi (esitatakse soovitatavad kasutamisvaldkonnad). Määratud on tingimused detailplaneeringute koostamiseks.

Transpordimaa

Üldplaneeringus on määratud avalikult kasutatavate teede asukohad ning kõigi avalikuks kasutuseks mõeldud eraldi katastriüksustena moodustatud teede aluse maa sihtotstarbeks tuleb anda transpordimaa. Maatulundusmaa sihtotstarbega katastriüksuse koosseisu kuuluvale teele pole vaja anda eraldi transpordimaa sihtotstarvet.

Maatulundusmaa

Maatulundusmaana käsitletakse üldplaneeringus põllumajandussaaduste tootmiseks ja metsakasvatuseks ettenähtud maad, mille hulka kuuluvad ka katastriüksuse piires oleva õuema ja muu maa vastavalt eksplikatsioonile. Üldplaneeringus on toodud tingimused detailplaneeringu koostamiseks ja projekteerimistingimuste väljastamiseks.

Jäätmeoidla maa

Jäätmeoidla maana käsitletakse tootmis- ja olmejäätmete ladustamisplatside, ettevõtte sanitaartsoonide ning heitvee puhastuseadmete alust ja nende teenindamiseks vajalikku maad. Jäätmeoidla kavandamisel ei tohi jäätmeoidla rajamisest tulenevad piirangud ulatuda naaberkruntidele ilma omaniku nõusolekuta. Arendustegevus toimub vastavalt Mooste valla jäätmekavale aastateks 2005-2009.

Mäetööstusmaa

Mäetööstusmaa kasutusotstarbega maale võib määrata karjäärade maa sihtotstarvet. Üldplaneeringus on esitatud karjäärade maana kõikide olemasolevade karjäärade maa-alad. Juhul kui karjääris on kaevandamine lõpetatud, tuleb koostada rekultiveerimiskava ala edasiseks kasutamiseks.

Miljöövärtuslikud hoonestusalad

Miljöövärtuslike hoonestusaladena käsitletakse üldplaneeringus Mooste mõisakompleksi ja Rasina asundusküla. Täpsustavad ehitustingimused aladele tuleb määrata eraldi teguleerivate dokumentidega: piirkonna- või teemaplaneeringuga, hoolduskavaga.

Väärtuslikud põllumaad

Üldiselt on põllumaad Mooste vallas suhteliselt väikesed ja killustatud. Viljakamad põllumaad jäävad enamuses tasasele maa-alale Mooste alevikust põhja poole kuni Rasina küla ümbruse ja valla lõunaosas Kauksi külast läände vastu Põlva valla piiri. Keskmiseks viljakusboniteedi näitajaks vallas on 36 hindepunkti. Väärtuslikuks põllumaaks loetakse põllumaad, mis ületavad hindepunkti 40. Üldplaneeringuga on määratud kasutamistingimused.

Väärtuslikud maastikud, maastiku üksikelemendid ja looduskooslused

Väärtuslike maastike näol on tegemist eelkõige inimtegevuse mõjul kujunenud kultuurmaastikega. Määratud on ka kaunid teelõigud ning ilusate vaadetega kohad. Väärtuslike maastike kasutamise- ja ehitustingimused tulenevad Põlvamaa



maakonnaplaneeringu teemaplaneeringust „Põlvamaa asutust ja maakasutust suunavad keskkonnatingimused”. Üldplaneeringuga säilitatakse kõik väärtuslikud maastikud.

Roheline võrgustik

Roheline võrgustik on määratud Põlvamaa maakonnaplaneeringu teemaplaneeringuga „Põlvamaa asutust ja maakasutust suunavad keskkonnatingimused”. Mooste valla üldplaneeringuga täpsustatakse roheline võrgustiku piire (esiatatud üldplaneeringu keskkonnakaardil).

Puhke- ja virgestusala

Üldplaneeringu mõistes on puhke- ja virgestusala avalikus kasutuses olev spordi-, kultuuri- ja puhkeala. Üldplaneeringuga on määratud järgnevad puhke- ja virgestusala: looduse õpperajad, matkarajad, suusarajad, jalgarattarajad (Rasina- asundusküla- Arujärve; Rasina- Arniku- Mooste; Rasina- Järvselja; Mooste mõisa rada; Mooste- Jaanimõisa); vaatamisväärsused (Mooste mõisakompleks ja park; Rasina asundusküla; Rasina park; Jaan Vahtra sünnikoht; Rasina remmelgas); teadaolevad supluskohad, mida rohkem kasutatakse (Mooste järv; Arujärv; Lutsu jõgi; Laho järv; Linnajärv); telkimis- ja piknikukohad (Mooste ja Lahojärve ääres); vabaõhuürituste korraldamise kohad (Mooste mõisa Meistrite Hoov - munitsipaalmaa; Kauksi külakeskuse plats; Laho küla plats – lepinguga eravaldus; Mooste park – munitsipaalmaa; Kauksi Põhikooli staadion – munitsipaalmaa; Rasina park – riigimaa); siseürituste korraldamise kohad (Mooste Põhikooli saal; Kauksi Põhikooli saal; Mooste mõisa sõiduhobustetall; Mooste Kultuurimaja); mälestuskivid (Jaan Vahtra mälestuskivi Tamme talus; Rasina küla asutamiskivi; Kauksi küla asutamise kivi); majutuspaiad, toitlustuskohad, vaba aja veetmise paiad (Mooste mõisa külalistemaja – Linakoda; Põdra puhketalu).

Ranna ja kalda piiranguvööndi ning ehituskeeluvööndi täpsustamine

Üldplaneeringus on ära toodud avalikud veekogud vastavalt Vabariigi Valitsuse määrusele nr 191 18.07.1996. a, millel on olemas kehtivad looduskaitseadusest tulenevad piirangud . Avaliku veekogu, nii voolu- kui siseveekogu äärde kaldaalale ehitustegevuse planeerimisel tuleb 20% planeeritavasse alasse jäävast kaldajoone pikkusest kavandada avalikuks üldmaaks, millele on juurdepääs avalikult teelt. Järve ja jõe kaldal metsamaal ulatub ehituskeeluvöönd kalda piiranguvööndi piirini.

Looduskaitsealad, kaitstavad looduse üksikobjektid, kaitsealused liigid ja kaitsealused püsielukohad

Üldplaneeringus on välja toodud kaitsealused maa-alad, looduse üksikobjektid, kaitstavad püsielupaigad, vääriselupaigad ja kaitsealused liigid. Üldplaneeringuga säilitatakse kõik kaitstavad loodusobjektid (looduskaitseadus § 4) ning sellega seotud piirangud tulenevad seadustest ning kaitse-eeskirjadest.

Natura 2000 alad

Mooste valla territooriumil asuvad Natura 2000 aladest Lahojärve hoiuala, 2,7 ha ja Mooste Natura 2000 ajutiste piirangutega ala (28,15 ha), ala piires moodustatav püsielupaik pindalaga 16,8 ha. Üldplaneeringuga on planeeritud



nimetatud alad säilitada ning suurema arendusalad on planeeritud piisavalt kaugelt, et vältida negatiivsete mõjude kandumist Natura 2000 aladele.

Kinnismälestised

Üldplaneeringus on esitatud Mooste vallas asuvate kinnismälestiste nimekiri. Piirangud tulenevad „Muinsuskaitseadusest”.

Teede asukoht ning liikluskorraldus üldiste põhimõtete määramine

Üldplaneeringus on esitatud olulisemad teed koos kaitsetsoonidega. Olemasolevate ja võimalike uute hoonete jaoks on tarvis planeerida uued kogujateed (detailplaneeringu või ehitusprojekti koostamise käigus). Teede projekteerimine toimub vastavalt kehtestatud normidele. Lisaks teedele on üldplaneeringus esitatud ka kergliiklusteed.

Riigimaantee teekaitsevöönd on 50 m, mille ulatuses võib tee valdaja kitsendada maaomaniku tegevust. Piki maanteed planeeritavate kommunikatsioonide kavandamise korral tuleb arvestada asjaoluga, et kommunikatsioonid on lubatud paigaldada teekaitsevööndisse, kuid mitte tee konstruktsioonidesse. Riigimaantee sanitaarkaitsevööndis on keelatud elamuehitus, kuna seal ületab müratase kehtestatud normtaseme. Kui vastava analüüsi (müraanalüüs, keskkonnamõju hindamine) käigus selgub, et elamumaa maakasutus on sanitaarkaitsevööndis võimalik, siis on see lubatud, vastasel juhul on lubatud vaid äri- ja tootmismaa eraldamine.

Mooste alevikus tuleb kõrvalmaanteed käsitleda kui tänavaid. Kergliiklusteede rajamist planeeritakse Mooste alevikus ja Tartu-Räpina-Koidula maantee äärde Mooste alevikust Jaanimõisa küalani. Kõvakatte rajamisel tuleb see eelisjärjekorras teha asulasiseselt.

Kõik kohalikud teed ja tänavad peavad olema avalikult kasutatavad. Kohalike teed kaitsevööndi laiuseks kehtestatakse üldplaneeringuga 4 m tee servast. Erinevate punktide vaheliste ühenduste parandamiseks tuleb luua jalgrattateed, elamualadel tuleb jalgteede vajadus täpsustada detailplaneeringuga.

Erateed teenindavad üksikmajapidamisi ning peavad olema nõuetele vastavad. Uute kruntide moodustamisel võib kavandada eratee kuni kolme krundi teenindamiseks, rohkem kui kolme krundi teenindamiseks peab moodustama avalikult kasutatava tee. Üldplaneeringuga tagatakse juurdepääsud kallasradadele ning eratee omanikuga sõlmitakse eratee avaliku kasutuse leping vastavalt „Teeseadusele”.

Põhiliste tehnovõrkude ja trasside asukoha määramine

Üldplaneeringuga on kavandatud põhiliste tehnovõrkude ja trasside asukohad ning nende varustamise põhimõtted. Detailplaneeringu kohustusega aladel tuleb kõik tehnovõrgud ehitada maa-alustena ning võimaldada tehnovõrguühendused naaberkruntidele. Tupiktänavates tuleb tehnovõrguühendused luua jalgteede kaudu.



Elektrivõrgu osas ei ole muudatusi põhiliinide ega alajaamade osas ette näha. Olemasolevad põhivõrgu trassid jäävad olemasolevatele kohtadele ning rekonstrueerimine toimub vastavalt Eesti Energia arengukavale. Täiendavate liinide väljaehitamine toimub projektipõhiselt seoses liitumissooviga. Üldplaneeringus on esitatud olemasolevad elektrialajaamad ja kõrgepinge ning kesk- ja madalpinge õhu- ja kaabelliinid ning kaitsevööndite ulatused.

Mooste valla ühisveevärgi ja –kanalisatsiooni ettevõtja piirkond määratakse ühisveevärgi ja –kanalisatsiooni arengukavaga. Üldplaneeringus on esitatud peamiste veetorstike ja puurkaevude asukohad. Üldplaneeringu kaardil on esitatud tuletõrje veevõtukohtad. Tuletõrje veevõtu hüdrandid tuleb paigaldada olemasolevate puurkaevude lähedusse Mooste alevikus, Kauksi, Rasina ja Jaanimõisa külades.

Reovee kogumisaladeks on Mooste alevik ja sellega piirnev kompaktse hoonetusega ala, Kauksi küla, Jaanimõisa küla korterelamute ala ja Rasina küla ühepereelamute ala. Üldplaneeringuga on esitatud peamised kanalisatsioonitorustike asukohad.

Maaparandusega hõlvatud põldudel on olemas drenaaži abil vee ärajuhtimise süsteemid. Kogu valla ulatuses tuleb sadevesi juhtida kraavide kaudu veekogudesse ja/või lahtisesse maaparandussüsteemi. Üldjuhul ei tohi sadevett juhtida reoveekanalisatsiooni. Elamualadel ja teenindusasutuste territooriumil tekkiv sadevesi hajutatakse haljasaladele.

Maaparandusega aladel tuleb tagada detailplaneerimise või maaparanduslike tööde käigus maaparandussüsteemi toimimine. Kui maaparandussüsteemi ümberehitamisel tuleb muuta ka naabermaaüksuse maaparandussüsteemi, tuleb tegevus kooskõlastada naabermaaomanikuga ja Põlva Maaparandusbürooga.

Mooste vallavolikogu määrusega nr 19 15. november 2006. a on kehtestatud Mooste kaugküttepiirkonnaks Mooste aleviku territooriumi osa, mille piirid on toodud planeeringu tehnovõrkude kaardil.

Mooste valda läbib D kategooria Ø 530 gaasi magistraaltorustik, millele on kehtestatud kaitsevöönd 10 m torust ja tulenevalt EVS 884:2005 tuleb planeeritavatele ehitistele ette näha ohutuskaja gaasitorustikust 32 m. Hetkel pole Kauksi regulaatorjaam kasutusel ning vajab kasutuselevõtmiseks eelnevat moderniseerimist.

Riigikaitseelised vajadused

Hetkel toimuvad Kaitseliidu Põlva Maleva laskeharjutused Hullumäe karjääris. Kuna vallas puudub sobilik asenduspiirkond, on perspektiivis vajalik selle ala planeerimine jätkuvalt kasutamiseks Kaitseliidu Põlva Malevale.

Muud üldplaneeringuga kavandatud tegevused:

- ⇒ määratakse detailplaneeringu kohustusega alad ja juhud;
- ⇒ Jaanimõisa kalmistule määratakse 300 m ulatuses sanitaarkaitseala, kus on keelatud rajada uusi joogiveehaardeid.



6.4. Alternatiivid

Alternatiivsed planeeringulahendused on välja töötatud Mooste vallavalitsuse, AS K&H ja Miracon Grupp OÜ koostöös. Mooste valla looduslikke ja sotsiaal-majanduslikke iseärasusi arvestades töötati välja alternatiiv I, mis väljendab looduskeskkond-ettevõtluse tasakaalustatud arengu stsenaariumit. Rohkemate alternatiivide väljatöötamist ei peetud üldplaneeringu töögrupis vajalikuks, kuna nende realiseerumist peeti äärmiselt ebatõenäoliseks ning valla arenguvajadustega mitte kooskõlas olevateks.

Käesoleva keskkonnamõju strateegilise hindamise läbiviimisel kasutatakse järgnevaid alternatiive:

Null-alternatiiv: Mooste vallale ei koostata ega kehtestata üldplaneeringut. Vallal puuduvad ruumilise arengu eesmärgid ning maakasutuse üldpõhimõtted. Puuduvad täpsemad maakasutus- ja ehitustingimused ning määratud pole maakasutusfunktsioonid. Ehitustegevus toimub detailplaneeringute alusel, mille lähtetingimused väljastab vallavolikogu maakonnaplaneeringu alusel. Arengut suunavad erinevad teemplaneeringud, arengukavad ning õigusaktid.

Alternatiiv I: Mooste vallale koostatakse üldplaneering, millega võetakse suund suhte looduskeskkond-majandustegevus tasakaalustamisele. Säilitatakse kõik olemasolevad looduslikult ja ajaloolis-kultuuriliselt väärtuslikud alad ning puhke- ja turismialade arendamisega võetakse suund alade parema eksponeerimise suunas. Olemasolevates keskustes (Mooste alevik, Rasina, Kauksi ja Jaanimõisa külad) ja nende lähialadel lubatakse laiendada ehitustegevust ning luua uusi elamu- ja ettevõtlusalasid, mis võimaldaksid parendada valla sotsiaal-majanduslikku olukorda. Alade planeerimisel on aluseks kohalike elanike soovid, kusjuures arvestatakse keskkonnakaitseliste nõuetega.



7. Alternatiivide võrdlemine ning alternatiividega kaasnevad keskkonnamõjud

Mooste valla üldplaneeringu arengualternatiive hinnatakse püstitatud KSH eesmärkide suhtes ning arvestatakse kõiki KSH programmis toodud keskkonnaelemente. Positiivseks loetakse selliseid tegureid, mis aitavad kaasa püstitatud keskkonnaeesmärkide saavutamisele, negatiivsed on keskkonnale ebasoodsad, mis tihti kaasnevad püstitatud eesmärkide saavutamisega ning vajavad leevendamist või minimeerimist. mõjud

Tabel 9. Mõju olulisuse hindamisskaala.

Hindepunkt	Mõju olulisus
„+ 2”	tugev positiivne mõju
„+ 1”	nõrk positiivne mõju
„0”	mõju puudub
„- 1”	nõrk negatiivne mõju
„- 2”	tugev negatiivne mõju
„?”	mõju olulisust pole võimalik määrata

Arengualternatiivide paremusjärjestus saadakse hindepunktide (tabel 9) summeerimisel alternatiivide lõikes. Kõiki KSH programmis toodud keskkonnaelemente käsitletakse võrdse kaaluga.

Tabel 10. Alternatiivide võrdlemine.

KSH valdkond/keskkonnaelement	Alternatiiv I	Null-alternatiiv
<u>Looduskeskkond:</u>		
⇒ Õhukvaliteet	-1	-2
⇒ Pinnavesi	-1	-2
⇒ Põhjaveevarud ja -kvaliteet	-1	-2
⇒ Looduslikud ja poollooduslikud maastikud	-1	-1
⇒ Bioloogiline mitmekesisus (taimestik ja loomastik)	+1	-1
⇒ Natura 2000 alad (Mooste majandustegevuse ajutiste piirangutega ala, Lahojärve hoiuala)	+2	-1
⇒ Kaitstavad loodusobjektid (looduskaitseadus § 4)	+2	-1
⇒ Mullastik ja pinnakate	-1	-2
⇒ Maavarad (sh. turvas, liiv)	+1	-1
⇒ Metsaressurss	+2	-1
<u>Tehiskeskkond:</u>		
⇒ Maakasutus (erinevate maakasutustüüpide ruumiline paiknemine ning Tartu, Põlva ja Räpina kui oluliste keskuste mõju)	+2	-2
⇒ Infrastruktuur (tehnorajatised ja trassid, sh. ühisveevärg ja -kanalisatsioon, elektrivarustus, side, internet)	+1	0
⇒ Liikumiskoridorid ja transpordinfrastruktuur	+1	-1
⇒ Asustusstruktuur	+2	-2
⇒ Miljööväärtuslikud alad	+2	-1
⇒ Jäätmemajandus	+1	-1



Sotsiaal-majanduslik keskkond:		
⇒ Tootmine (sh. põllumajandus)	+1	-1
⇒ Teenused (sh. turismiteenused)	+2	-1
⇒ Ettevõtluskeskkond	+1	-1
⇒ Tööhõive	+1	?
⇒ Inimeste tervis (sh. müra mõju: elamute ning teiste ühiskasutusega hoonete kaugus maanteest ja teistest müra allikatest)	+1	-2
⇒ Erinevate rahvastikugruppide sotsiaalsed vajadused, vara ja üldine heaolu	+1	-1
⇒ Kultuuri- ja ajaloopärandi säilimine	+2	-2
Määramatute parameetrite hulk (?):	0	1
Kokku:	+21	-29

Eeldatavat keskkonnamõju ning võimalikke keskkonnaprobleeme juhul, kui strateegilist planeerimisdokumenti ellu ei viida, kirjeldab null-alternatiiv.

Null-alternatiivi elluviimise puhul puuduvad Mooste vallal ruumilise arengu põhimõtted ning täpsustatud tingimused ehitus- ja arendustegevuseks piirkonniti. Maakasutust planeeritakse detailplaneeringute abil, millede lähteülesanded väljastatakse maakonnaplaneeringu alusel, mis üldplaneeringu puudumise korral võivad olla ühekordsed mittestrateegilised otsused ning ei arvesta valla arenguvajadustega. Üldplaneeringu puudumisel pole täpselt määratletud detailplaneeringu kohustusega alad ja juhud, mis omakorda muudab nende algamise raskendatuks ning nõuab kaalutlusotsust.

Üldplaneeringu puudumisel võivad esile kerkida järgnevad keskkonnaprobleemid (loodus-, tehis-, sotsiaal-majanduslik keskkond):

- ⇒ raskused kaitstavate loodusobjektide (looduskaitseadus § 4) kaitse tagamisel;
- ⇒ ehitustegevuse oluline laienemine roheline võrgustiku aladele ning rohealade tervikliku funktsioneerimise häirimine;
- ⇒ valla ökoloogilise jalajälje kasvamine üle keskkonna taluvuspiiri;
- ⇒ väärtuslike põllumaade hävinemine (ehitustegevus, võsastumine, huvi puudus jne);
- ⇒ väärtuslike ja avalikuks kasutuseks mõeldud maastike ajaloolise olemuse kadumine;
- ⇒ väljakujunenud asustusstruktuuri ja arhitektuurilise visuaalse miljöö muutumine, seoses uute ulatuslike elamu- ja ettevõtlusalade kasutuselevõtuga;
- ⇒ vähene ettevõtluse keskkonnariskidega arvestamine ning tootmisest tuleneva saaste (müra, tolm, vibratsioon, tahm, lehk, aur jne) kandumine rohealadele, elamualadele ning ühiskondlikele aladele;
- ⇒ erinevate maakasutustüüpide vaheliste konfliktitsoonide tekkimine seoses puhveralade puudumisega;
- ⇒ juurdepääsude mittetagamine (kallasrajad, vaatamisväärsused, ühiskondlikud objektid, looduslikud objektid);
- ⇒ raskendatud kommunikatsioonide planeerimine ja rajamine, kuna puudub strateegia uute alade määratlemiseks;



- ⇒ sotsiaalse suhtluse vähenemine sotsiaalmaa puudumise tõttu;
- ⇒ rahvastiku kasvades (uued elamualad ja kinnisvaraarendus) kohapealsete teenuste puudumise korral autostumise kasv ning pendelrände süvenemine;
- ⇒ autostumise kasvades võimalikud parkimisprobleemid;
- ⇒ rahvaarvu langes (juhu, kui ei kujundata kõrgekvaliteedilist elukeskkonda) piirkonna mahajäämuse kasv, kinnisvarahindade langus, visuaalse miljöö muutused (hoonete amortisatsioon).

Null-alternatiivi elluviimise puhul avaldatakse tugevat negatiivset mõju looduskeskkonnale kui tervikule. Suur osa Mooste valla territooriumist on kaetud roheline võrgustiku aladega. Seega elamu- ja tootmispiirkondade kontrollimatu arendamisega avaldatakse negatiivset mõju õhukvaliteedile, veestikule, põhjaveele (reostusohu ja lisanduvad veetarbijaid), mullale ja pinnakattele. Üldise surve alla võivad sattuda kaitstavad loodusobjektid ning samuti bioloogiline mitmekesisus ja metsad. Loodusharidusliku info puudumisel võivad kohalikud elanikud ja turistid olla hoolimatud looduslike vaatamisväärsuste vastu ning tekitada täiendavat reostust (prügimahapanek).

Planeeringu puudumise korral seatakse ohtu olemasolev asutusstruktuur ning ajalooliselt väljakujunenud maastikuline ja hoonestuslik miljöö (sh. Rasina asundusküla). Ei tagata miljööväärtuslike alade säilimine ning kaduda võib kultuuripärand. Kaalutletud ruumilise arengu eesmärkide puudumise korral toimub areng omasoodu ning tagatud pole ühtlane infrastruktuuri arendamine ning eelduste loomine (sh. vajalik maa) ettevõtluskeskkonna arenguks ning tööhõive kasvatamiseks. Samuti seatakse kahtluse alla inimesele tervisliku elukeskkonna kujundamine ning sotsiaalsete vajaduste rahuldamine ning kinnisvara väärtuse ja üldise heaolu säilimine.

Alternatiiv I rakendamise puhul võetakse suund suhte looduskeskkond-ettevõtlus tasakaalustamisele. Planeeringuga säilitatakse kõik looduslikult, põllumajanduslikult ning ajaloolis-kultuuriliselt väärtuslikud alad. Siiski avaldatakse planeeringu elluviimisega mõningast negatiivset mõju õhukvaliteedile, pinnaveele, põhjaveele ning looduslikele ja poollooduslikele kooslustele, mis on suures osas tingitud uute ettevõtlus- ja elamualade kasutuselevõtust ning alade ekspluateerimisest (tolm, tahm, aur, lehk, suits, vibratsioon, reovesi, põhjavee tarbimise kasv ning võimalikud reostusohud tootmistegevuses). Tugevat negatiivset mõju ehitustegevuse käigus avaldatakse mullale ja pinnakattele, kuid olulisi negatiivseid mõjusid on võimalik vältida, kasutades arendustegevuses väheviljakat põllumaad või looduslikke väheväärtuslikke alasid. Kontrollitud arendustegevuse ja tootmisalade kaalutletud asukohavalikute abil on võimalik minimeerida kahjulikku mõju inimese tervisele. Positiivset mõju avaldab see alternatiiv kaitstavatele loodusobjektidele (looduskaitseseadus § 4), kuna tagatakse nende säilimine ja kõrgetasemeline keskkonnakaitse.

Kirjeldatud suunitlusega üldplaneeringu elluviimine omab positiivset mõju tehiskeskkonnale ja sotsiaal-majanduslikule keskkonnale. Planeeringuga



fikseeritakse prioriteedid teede ja tehnovõrkude arendamisel, uuendamisel ja väljavahetamisel; tagatakse miljööväärtuslike alade säilitamine ning seatakse tingimused ehitustegevuseks; kontrollitud ehitustegevuse käigus on võimalik vältida hoonestuse liigset tihenemist ning säilitada üldist esteetilis-visuaalset miljööd.

Planeerides sobivad ja atraktiivsed maa-alad äritegevuseks ning turismimajanduseks on võimalik elavdada ettevõtluskeskkonda ja kasvatada tööhõivet. Turismimajandust arendades on võimalik kasvatada tulubaasi ning roheliste puhkealade rajamine avaldab positiivset mõju inimese tervisele. Ühiskondliku maa olemasolul on võimalik parendada sotsiaalteenuste kättesaadavust ning kasvatada üldist heaolu.

Korraldatud jäätmemajandus avaldab positiivset mõju kõigile keskkondadele ning aitab tagada kõrgetasemelise keskkonnakaitse ning väldib nn. omaloodud prügilate teket.

Ülplaneeringu elluviimise võimalike arengualternatiivide võrdlemise tulemustena on hädavajalik üldplaneeringu koostamine ja kehtestamine. Parimaks osutus alternatiiv I, mille elluviimine avaldab mõningast negatiivset mõju looduskeskkonnale, kuid loob eeldused ettevõtlussektori ning puhkemajanduse arenguks ning muudab piirkonda atraktiivsemaks.



8. Üldplaneeringuga kavandataivate tegevustega kaasnevad keskkonnamõjud ning leevendusmeetmed

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise läbiviimisel analüüsitakse üldplaneeringuga kavandataivate tegevustega kaasnevat võimalikku mõju loodus-, tehis- ja sotsiaal-majanduslikule keskkonnale. Valla territooriumi spetsiifikat arvestades koostati eeldatavalt mõjutatavate keskkonnaelementide nimekiri, mis on kinnitatud Põlvamaa Keskkonnateenistuse poolt keskkonnamõju strateegilise hindamise programmi heakskiitmisega 27.07. 2007. aastal otsusega nr.37-1-4/1527.

Keskkonnaelementide lõikes püstitati keskkonnamõju strateegilise hindamise eesmärgid (pt. 3.2.), mille suhtes hinnatakse üldplaneeringuga kavandatud tegevuste mõju valla territooriumile. Keskkonnamõju hinnatakse lühi- ja pikaajalises perspektiivis järgneva hindamiskaala alusel:

- „+ 2” – tugev positiivne mõju
- „+ 1” – nõrk positiivne mõju
- „0” – mõju puudub
- „- 1” – nõrk negatiivne mõju
- „- 2” – tugev negatiivne mõju
- „?” – mõju olulisust pole võimalik määrata

Keskkonnamõju strateegilise hindamise käigus hinnatakse ülplaneeringuga kavandataivate tegevuste mõju keskkonnale, arvestamata käesolevas aruandes väljapakutud leevendusmeetmeid. Mõjude hindamisel arvestatakse keskkonnamõju strateegilise hindamise eesmärkide täitmist ning pakutakse välja leevendavad meetmed alade kasutuselevõtuks.

Planeerimisseaduse tähenduses olulise ruumilise mõjuga objekti Mooste valla territooriumil ei asu ning üldplaneeringuga ei kavandata.

Olulise ruumilise mõjuga objekt Planeerimisseaduse tähenduses on objekt, millest tingitud transpordivood, saasteainete hulk, külastajate hulk ja tooraine või tööjõu vajadus muutuvad objekti kavandatavas asukohas senisega võrreldes oluliselt ning mille mõju ulatub suurele territooriumile.

8.1. Looduskeskkond

Roheline võrgustik

Mõju: roheline võrgustiku terviklikkuse säilitamine ning ehitustegevuse reguleerimine rohevõrgustiku aladel omab tugevat positiivset mõju kõigile looduskeskkonna elementidele ning aitab saavutada püstitatud keskkonnaeesmärke. Rohelise võrgustiku säilitamisel on oluline positiivne mõju, kuna tagatakse kaitstavate loodusobjektide, looduslike ja poollooduslike maastike, taimestiku ja loomastiku, mullastiku ja pinnakatte ning metsaressursi säilimine. Rohevõrgustiku alad aitavad ka vähendada tööstusest ja liiklusest



tulenevat õhusaastet. Negatiivne mõju on aladel, mis kohati lõikavad rohevõrgustikku.

Üldplaneeringuga on oluliselt täpsustatud rohelise võrgustiku piire: arvestatud võimalike konfliktikohtadega (sagedased õnnetused loomadega maanteedel) ning viidud rohelise võrgustiku piirid kokku looduslike oludega (piire laiendatud metsaservadeni jne). Muudatuste tegemine rohelise võrgustiku piirides võib mõjutada koridoride ja tuumalade toimimist ka väljaspool valla piire.

Rohelise võrgustiku säilitamine ning piiride täpsustamine on positiivse mõjuga senise maakasutuse (maksimaalselt palju looduslikke alasid) ja maastikupildi (miljöö, vaated) ning asustumustri (piirangud ehitustegevusele rohevõrgustiku aladel) säilitamisele.

Samuti omab roheline võrgustik olulist positiivset mõju inimese tervisele, seda eriti pikaajalises plaanis ning annab võimaluse tegeleda loodusturismiga. Lisaks on metsamassiivid ja looduslikud alad elamutele ja ühiskondlikele objektidele kõrgendatud müraallikatest (maanteed, tootmis- ja tööstusalad) lähtuva müra tõketeks.

Ranna ja kalda piiranguvööndi ning ehituskeeluvööndi täpsustamine

Mõju: veekogude kallaste kaitse tagamine (piiranguvööndi ning ehituskeeluvööndi täpsustamine) on looduskeskkonna seisukohast olulise positiivse mõjuga, kuna kaldaalad on olulised liikide liikumis- ja levikukoridorid. Samuti aidatakse vältida veekogude veekvaliteedi halvenemist ning toetatakse looduslike ja poollooduslike koosluste ja bioloogilise mitmekesisuse säilimist. Veekogude kallastel tagatakse loodusliku pinnase säilimine. Kaudselt toetatakse kaitstavate loodusobjektide säilimist.

Mõningast negatiivset mõju kallastele ja taimestikule avaldab tallamine, mis on tingitud vabast juurdepääsust kallasradadele ning supluskohtade arendamisest, kuid mõjud pole märkimisväärsed ja on lokaalse iseloomuga.

Looduskaitsealad, kaitstavad looduse üksikobjektid, kaitsealused liigid ja kaitsealused püsielukohad

Mõju: kaitstavate loodusobjektide säilitamine omab tugevat positiivset mõju enamusele looduskeskkonna elementidele, eriti pikaajalises perspektiivis, kuna säilivad looduslikku keskkonda rikastavad objektid. Oluline positiivne mõju avaldub õhukvaliteedile, erinevatele väärtuslikele kooslustele ja maastikele, kaitstavatele liikidele, kasvukohtadele ning püsielupaikadele, kaitsealadele ja hoiualadele, pinna- ja põhjaveele, mullastikule ja pinnakattele ning säilivad bioloogiline mitmekesisus ja metsaressurss.

Kaitstavate loodusobjektide kaitse tagamine ning piirangute seadmine säilitab senise loodusliku maakasutuse ning omab positiivset mõju maastikupildile ja visuaalsele miljööle. Objektide arendamine loob eeldused loodusturismi arenguks, mis on positiivne piirkonna arengule, kuna turism on Mooste vallale alternatiivseks tuluaallikaks. Kaudselt tõstab tegevus (kaitstavate objektide



säilitamine) kinnisvara väärtust, kuna säilitatakse looduslik ja elamisväärne (väärtuslik) keskkond.

Üldplaneeringuga kavandatud muudatused senises maakasutuses ei mõjuta negatiivselt vallas paiknevaid kaitstavaid loodusobjekte (looduskaitseadus § 4).

Natura 2000 alad

Mõju: Natura 2000 alad on suurimad loodusliku keskkonna rikastajad ning alade säilitamine omab tugevat positiivset mõju looduslikule keskkonnale ning toetab bioloogilise mitmekesisuse ja kaitstavate koosluste säilimist. Samuti on positiivne pinnaveele, kuna kaitse alla kuulub Lahojärv.

Natura 2000 aladest võib probleemsemaks osutuda Lahojärve hoiuala, kuna Lahojärv on avalik veekogu ning tagatud on juurdepääs ning samuti on järve ääres loodud võimalused loodusturismiks ning puhkamiseks (lõkkeplats, varjualused, RMK puhkemaja jne), mistõttu on Lahojärv atraktiivne puhke- ja turismiobjekt. Seoses inimeste liikumise ja ürituste korraldamisega võidakse reostada Lahojärve ümbrust, kuid leevendusmeetmete järgimisel ja looduskaitseadusest tulenevatest piirangutest kinnipidamisel on võimalik kahjulikke mõjusid vältida.

Kinnismälestised

Mõju: kinnismälestiste säilitamine ning kaitse tagamine omab tugevat positiivset mõju ajaloo- ja kultuuripärandi säilimisele. Ühtlasi omab mälestiste säilitamine positiivset mõju looduskeskkonnale, kuna suur osa mälestistest asub looduslikel aladel ning sellega säilitatakse ka maksimaalselt olemasolevat looduslikku keskkonda objektide ümbruses. Samuti säilib senine maakasutus ja maastikuline ilme objektide ümbruses.



8.2. Sotsiaal- majanduslik keskkond

Väikeelamumaa

Mõju: olemasolevate elamumaade säilitamine täiendavaid negatiivseid keskkonnamõjusid looduskeskkonnale ei tekita, säilib vaid jäätmete ja õhusaaste, mis on tingitud lokaalsetest küttelahendustest. Uute elamupiirkondade rajamine põhjustab aga mõningaid negatiivseid lühiajalisi ehitustegevusest tingitud mõjutusi õhukvaliteedile (tolm, müra, vibratsioon, aur, tahm), pinnaveele, looduslikele ja poollooduslikele kooslustele ning mullale ja pinnakattele, kuigi uute elamualade planeerimisel on arvestatud väärtuslike metsa- ja põllumaade säilimisega. Lisaks tekib hulgaliselt täiendavaid ehitusjäätmeid ning on oht sellest tuleneva võimaliku reostuse tekkeks, mida aga aitab preventiivselt vältida jäätmekorralduskava olemasolu..

Pikaajalisemalt mõjutatakse pinnavett, erinevaid kooslusi ning pinnakatet. Pikaajalisel ehitiste ekspluatatsioonil tekivad järgnevad kahjulikud mõjud: looduslike alade vähenemine, veerežiimi muutused, taimkatte vähenemine, olmejäätmete teke ning liikluskorrumuse kasv teedel. Olulisemad negatiivsed mõjud on minimiseeritud, kuna uued alad planeeritakse olemasolevate keskuste lähedale (Mooste aleviku, Kauksi ja Rasina külade äärealad) senist asutustrit jätkates.

Kompaktsete elamualade planeerimine olemasolevate keskuste lähedusse ja äärealadele tekitab maastikupildi vaheldusrikkuse, kus kompaktsed hoonestusalad vahelduvad looduslike alade ning põllu- ja metsamassiividega. Kompaktsete elamualade tekitatud negatiivsed keskkonnamõjud on tervikuna väiksemad kui hajaasutusse üksikute elamute planeerimine ning mõjusid on võimalik paremini leevendada. Samuti suudetakse kompaksetele elamualadele rajada kommunikatsioonid (elekter, ühisveevärk ja –kanalisatsioon, sideteenused, tänavavalgustus jne), tagada ligipääs ning ohutusnõuded (ligipääs tuletõrjele, kiirabile, korrakaitsele) ja varustatus avalike teenustega, mis hajaasutuses on raskendatud.

Tehiskeskkonnale on üldiselt mõju positiivne, kuna olemasoleva hoonestuse säilitamine mõjub positiivselt maakasutuse ja asustusstruktuuri säilimisele. Uute väikeelamumaade planeerimine toimub loogiliselt, senist asutustrit jätkates ning ühtlasi arendatakse välja ka tehnilised infrastruktuurid ja liikumiskoridorid ning seeläbi tõuseb elanikkonna elukvaliteet.

Sotsiaal-majandusliku keskkonna seisukohalt on positiivne elukvaliteedi tõus, mis on tingitud elamualade ja infrastruktuuri arnedamisest. Samuti mõjub uute atraktiivsete elamualade loomine positiivselt ettevõtluskeskkonnale, kuna luuakse head võimalused ettevõtjatele kohapeal elamiseks ning piirkonda jäämiseks. Uutel inimestele on võimalus valda elama asuda või soetada suvekodu ning samuti avaneb kohalikel elanikel võimalus vahetada elukohta.

Korruselamumaa

Mõju: Olemasolevate korrusmajade säilitamine täiendavaid negatiivseid keskkonnaprobleeme ei tekita. Säilib senine maakasutus ja visuaalne miljö.



Maatulundus- ja elamumaa

Mõju: Maatulundus- ja elamumaa kasutuselevõtt Rasina küla äärealadel mõjutab negatiivselt kohapealseid kooslusi ning samuti mõjutatakse pinnakatet ehitustegevuse käigus. Kuna piirkonnas on minimaalseks krundi suuruseks 2 ha ning hoonete arv on piiratud, siis jäävad mõjud lokaalseks ning ei põhjusta kohaliku loodusliku tasakaalu olulist nihkumist.

Alade arendamine on positiivne tehiskeskkonnale, kuna maad võetakse aktiivsesse kasutusse ning piirangutega tagatakse senise asustumustri säilimine. Samuti arendatakse piirkonnas välja kommunikatsioonid ja infrastruktuur. Nõrga positiivse mõjuga on alade arendamine sotsiaal-majanduslikule keskkonnale, kuna liigutakse heaolu kasvu suunas, mis tuleneb maapiirkonna elavdamisest ning arendamisest.

Tootmis- ja ärimaa

Mõju: tootmis- ja äriaalade arendamisel on arvestatud asjaoluga, et säiliks senine puhas looduslik keskkond ning toimiv rohevõrgustik. Olulise negatiivse mõjuga objekte vallas ei asu ning looduskeskkonna seisund on hea. Enamus ettevõtetest tegutseb metsa- ja põllumajandusega ning valdav on väikeettevõtlus.

Olemasolevate tootmis- ja ärimaade kasutamine mõjub negatiivselt õhukvaliteedile (heitgaasid, tahm, aur, tolm jne) ning pikemas perspektiivis põhjaveele (eelkõige tarbimise seisukohast) ja pinnakattele (surve pinnasele, ladustamine, roopad, kaevetööd jne).

Perspektiivsete tootmismaade kasutuselevõttuga kaasnevad sõltuvalt tootmise iseloomust võimalikud negatiivsed mõjud õhukvaliteedile (tootmissaaste kontsentreerumine, suureneb heitgaaside emissioon olemasolevate tootmisalade ümbruses, kuna perspektiivsed alad on planeeritud olemasolevate juurde), suureneb põhjaveetarbimine ning avaldatakse survet mullastikule ja pinnakattele. Täiendavate tootmismaade kasutuselevõttuga seoses olulisi negatiivseid keskkonnamõjusid looduskeskkonnale ja inimese tervisele siiski ei teki, kuna uued alad on planeeritud Mooste aleviku ja Rasina ning Kauksi külade olemasolevate tootmishoonetega piirnevatele aladele ning lisanduvad mõjud on lokaalse iseloomuga. Negatiivsete mõjusid aitavad vältida üldplaneeringus kehtestatud tingimused (detailplaneeringu kohustus, haljastuse kavandamine vältimaks saaste kandumist naaberaladele). Perspektiivsete alade kasutuselevõtt vastavalt kehtivatele normidele ja piirangutele ning kohalikke iseärasusi arvestades (hea ligipääs ning head tingimused kommunikatsioonide ja infrastruktuuride osas) minimiseerib võimalikud negatiivsed mõjud.

Olemasolevate tootmisalade säilitamine ja perspektiivsete väljaarendamine on üldiselt positiivse mõjuga tehiskeskkonnale, kuna säilitatakse ja reguleeritakse maakasutust ning asustusstruktuuri ja ühtlasi arendatakse koos perspektiivsete aladega välja teed ja tehnilised infrastruktuurid.

Mõju sotsiaal-majanduslikule keskkonnale on üldiselt positiivse iseloomuga, kuna tootmis- ja ärimaade arendamine elavdab tootmistegevust, põllumajandust, laiendab teenuste nimekirja, ergutab ettevõtluskeskkonda ning tõstab tööhõivet.



Tööhõive kasvatamise seisukohast on oluline seos uute tootmis- ja äri- ning elamumaade vahel, kuna uute töökohtade teke eeldab uusi inimesi ning ka täiendavaid elamupindu. Teenuste kättesaadavuse parandamine ja majanduse areng kasvatab tulubaasi ning tõstab üldist heaolu ja elukvaliteeti. Samuti tõstab üldplaneeringu olemasolu kinnisvara väärtust ning hõlbustab ja suunab arendajate tegevust.

Sotsiaalmaa

Mõju: olemasoleva sotsiaalmaa säilitamine ning perspektiivsete alade väljaarendamine negatiivseid mõjusid looduskeskkonnale ei tekita. Ainukeseks probleemiks võib pidada tallamist, mis on tingitud rahvaürituste korraldamisest külaplatsidel ning inimeste liikumisest supluskohtadel ja puhkealadel.

Tehiskeskkonnale on mõju positiivne maakasutuse rikastamise seisukohast ning ühtlasi lahendatakse ka ligipääsude küsimused.

Sotsiaal-majandusliku keskkonna seisukohast omavad alad tugevat positiivset mõju erinevate rahvastikugruppide sotsiaalsetele vajaduste rahuldamisele ning tõstavad elukvaliteeti ja üldist heaolu. Samuti on alad kõrge puhkeväärtusega ning omavad positiivset mõju inimese tervisele. Alade olemasolu on positiivne ka ettevõtluskeskkonnale ning toetab tööhõivet: võimaldatakse töötajatele kõrgekvaliteediline elukeskkond on luuakse võimalused sotsiaalseks suhtluseks ja puhkuseks. Avalike ja üldkasutatavad maad võimaldavad inimestel koos käia ja arendada ühistegevust, mis on positiivne kohaliku identiteedi ja kultuuri säilimisele.

Puhke- ja virgestusala

Mõju: looduslike puhke- ja matkaradade rajamine, vaatamisväärsuste arendamine ning ürituste korraldamiseks mõeldud kohtade arendamine on olulise positiivse mõjuga inimese tervisele (vabas õhus viibimine, sportimine, lõõgastumine), kuid tänu ehitustegevusele ja inimeste liikumisele looduslikel aladel (tallamine) avaldatakse nõrka negatiivset mõju looduslikele kooslustele ja pinnakattele (pikaajalises perspektiivis).

Tehiskeskkonnale on positiivne vaatamisväärsuste arendamine ja korrastamine, mis avaldab positiivset mõju miljööväärtuslikele aladele (Rasina asundusküla).

Sotsiaal-majanduslikule keskkonnale on üldiselt mõju positiivne, kuna nii puhke- ja matkaradade, vaatamisväärsuste ja ürituste paikade arendamine loob eeldused turismimajanduse arenguks ning tõstab piirkonna mainet sisserändajate silmis. Ürituste korraldamine elavdab ettevõtluskeskkonda ning tõstab tööhõivet, kuna suureneb kohalike kaupmeeste ja teenusepakujate käive. Vaatamisväärsuste arendamine aitab säilitada ja korrastada kultuuri- ja ajaloopärandit. Puhkealade arendamine tõstab elanike aktiivsust ning propageerib sportlikke eluviise. Kokkuvõttes puhke- ja virgestusmaade arendamine tõstab üldist elukvaliteeti ning elanike rahulolu elukeskkonnaga.

Maatulundusmaa



Mõju: maatulundusmaa sihtotstarbeline kasutamine (põllumajandussaaduste tootmine ja metsakasvatuse) on kerge positiivse mõjuga pikaajalises perspektiivis õhukvaliteedile, pinnaveele, põhjaveele, mullastikule ja pinnakattele ning kaitstavatele loodusobjektidele. Oluline positiivne mõju avaldub looduslikele ja poollooduslikele kooslustele ning bioloogilisele mitmekesisusele ja metsadele, eriti pikaajaliselt. Maatulundusmaal vanade talukohtade taastamine ning üksikute majapidamiste ehitamine olulisi negatiivseid keskkonnamõjusid ei tekita, nõrgad mõjud avalduvad pinnakattele ja metsale (ehitustegevuse käigus).

Tehiskeskkonnale on maatulundusmaa sihtotstarbeline kasutamine mõju positiivne, kuna säilitatakse maakasutust ja asustusstruktuuri ning säilib senine maastikuline miljöo.

Sotsiaal-majanduslikule keskkonnale on maatulundusmaa sihtotstarbelise kasutamise mõju positiivne, kuna luuakse eeldused põllumajandustootmise säilimisele ning ühtlasi elavdatakse ettevõtluskeskkonda (töökohad metsa- ja põllumajanduses). Maatulundusmaale ehitamine tõstab mõningal määral üldist heaolu, kuna võimaldab talukohtade taastamist ja üksimajapidamiste rajamist, mis loob võimalused loodus- ja maalähedaseks elukorralduseks.

Jäätmeoidla maa

Mõju: jäätmeoidlate maa määramisega täiendavaid negatiivseid keskkonnamõjusid ei tekitata. Korraldatud olmejäätmevedu ja ning ohtlike jäätmete süstematiseeritud kogumine aitavad vähendada keskkonnariske ning kaudselt on mõju positiivne kõigile looduskeskkonna elementidele.

Mõju sotsiaal-majanduslikule keskkonnale on positiivse iseloomuga, kuna korraldatud jäätmekäitlus on toeks tootmistevõime ja ettevõtluse arendamisele ning tõstab üldist elukvaliteeti. Samuti on mõju positiivne inimese tervisele, kuna korraldatud jäätmekäitlus aitab vältida nn. omaloodud prügilate teket ning võimalikku reostust.

Mäetööstusmaa

Mõju: olemasolevate karjäärade maa fikseerimine mäetööstusmaaks täiendavaid negatiivseid mõjusid looduskeskkonnale ja inimese tervisele ei tekita. Aktiivne kaevandamine toimub olemasolevates turbamaardlates ning Hullumäe karjääris (liiva kaevandamine Põlva Teedevalitsuse poolt). Hullumäe karjääri ala kasutuse jätkamisel Kaitseliidu laskealana on vajalik koostada detailplaneering ning kaaluda keskkonnamõju strateegilise hindamise läbiviimise vajadust, kuna reguleerimata laskeharjutuste läbiviimine võib tekitada negatiivseid mõjusid (laskemoona jäägid, rikošetist lendavad kuulid, müra jne).

Miljööväärtuslikud hoonestusalad

Mõju: miljööväärtuslike hoonestusalade Mooste mõisakompleksi ja Rasina asundusküla säilitamine negatiivseid mõjusid looduskeskkonnale ei tekita. Alade säilitamine on positiivne kohapealsetele kooslustele ning pinnasele.



Mõju tehiskeskkonnale ja sotsiaal-majandusliku keskkonnale on positiivne, kuna säilitatakse senist maakasutust ja asustusstruktuuri ning ühtlasi on alad abiks turismimajanduse arendamisele.

Väärtuslikud põllumaad

Mõju: väärtuslike põllumaade säilitamine omab nii lühi- kui pikaajalises perspektiivis nõrka positiivset mõju bioloogilisele mitmekesisusele ja mullastikule ning pinnakattele. Pikaajalises plaanis võib mõju õhukvaliteedile vaadelda positiivsena, kuna säilitatakse looduslähedane maastik ja maakasutus, kuid pinnaveele negatiivsena (reostusohu väetamisel).

Olulisemad negatiivsed mõjud tekivad põllumajandustootmisest (sh. loomakasvatus, kuigi Mooste vallas olulist rolli ei oma). Probleemid võivad ilmneda kaevude virtsaga reostumisel, ebameeldiva lõhna kandumisel elamualadele, põhjavee võimalikul reostumisel ning veekogude täiskasvamise kiirenemisel ja reostumisel tõvestavate mikroorganismide, orgaanilise aine ja vee lahustuvate lämmastikuühenditega, suurenevate emisioonide tekkimisel. Kirjeldatud nähtused võivad kahjustada inimeste tervist (tolm, müra, vibratsioon, heitgaasid), vee-elustikku, taimestikku, loomastikku ning võivad nihutada ökoloogilist tasakaalu.

Väärtuslike põllumaade säilitamise mõju tehiskeskkonnale on positiivne maakasutuse ja asustusstruktuuri säilitamise seisukohast. Väärtuslike ja tootlike põllumaade säilitamine omab tugevat positiivset mõju kohapealse põllumajandustootmise arendamisele ning samuti elavdab ettevõtlust ning võib mängida rolli tööhõive kasvatamisel.

Väärtuslikud maastikud, maastiku üksikelemendid ja looduskooslused

Mõju: väärtuslike maastike, üksikelementide ja looduskoosluste säilitamine omab tugevat positiivset mõju looduslikele ja poollooduslikele maastikele ning metsaressursile (sh. Arniku seene- ja marjamets) ja seda eriti pikemas perspektiivis. Nõrk positiivne mõju avaldub bioloogilisele mitmekesisusele, kaitstavatele loodusobjektidele ning mullale ja looduslikule pinnasele.

Väärtuslike maastike, üksikelementide ja looduskoosluste säilitamise mõju tehiskeskkonnale on tugevalt positiivne nii lühi- kui pikaajalises perspektiivis. Väärtuslike maastike ja koosluste säilitamine on positiivne maakasutusele, asustusstruktuurile ja miljööväärtuslikele aladele. Selle tegevuse tulemusena säilivad looduslikult väärtuslikud alad (Arniku), inimtekkelised kultuurmaastikud (Rasina asundusküla) ning maastiku üksikelemendid ja kaunid maastikulised vaated.

Sotsiaal-majandusliku keskkonna seisukohast on äärmiselt positiivne kultuuri – ja ajaloopärandi säilimine ning samuti on väärtuslike alade ja objektide säilitamine positiivne turismi arengule.

8.3. Tehiskeskkond

Transpordimaa



Mõju: transpordimaa arendamisega tekivad nõrgad negatiivsed lühiajalised mõjud õhukvaliteedile (heitgaasid ja tolmu teede renoveerimisel ja mustkatte alla viimisel) ja pinnakattele (pinnakatte kahjustused teetööde käigus ja võimalik reostus).

Tehiskeskkonnale on transpordimaa arendamine positiivse mõjuga, kuna korrastatakse tehnilist infrastruktuuri ning parandatakse liikumiskoridore (teede mustkatte alla viimine). Lühiajaliselt on arendustegevuse mõju negatiivne, kuna võimalikud teesulud ja ümbersõidud raskendavad liiklemist, kuid pikaajaliselt on mõjud tugevalt positiivsed. Samuti on arendustegevus oluline maakasutuse seisukohast, kuna paraneb piirkondade ühendatavus.

Ettevõtluse arengu ja tööhõive ning tootmise ja teenuste arendamise seisukohast on transpordimaa arendamine ning ühenduste parandamine positiivne. Samuti kasvab ühenduste paranedes üldine elukvaliteet. Kergliiklusteede rajamine omab positiivset mõju inimese tervisele (võimalus liikuda jalgsi, jalgrattaga, rulluisukudega vms) ning vähendab auto kasutamise vajadust vallasisesesteks liikumisteks.

Teede asukoha ning liikluskorralduse üldiste põhimõtete määramine

Mõju: teede asukohtade ja liikluskorralduse põhimõtete määramine olulisi negatiivseid keskkonnamõjutusi looduskeskkonnale ei tekita. Pikaajaliselt võib vaadelda nõrka negatiivset mõju õhukvaliteedile, mis on tingitud liiklussaastest ning nõrka negatiivset mõju loomastikule, mis on tingitud metsloomadega juhtuvatest õnnetustest maanteedel.

Teede asukoha ning liikluskorralduse üldiste põhimõtete määramise mõju on tehiskeskkonnale üldiselt positiivse iseloomuga, kuna selgelt on määratletud vallasisesed transpordikoridorid ja teede asukohad. Ligipääsude võimaldamine olemasolevatele ja uutele ehitusaladele aitab hoida toimivana senist asustumustrit. Uued arendusalad on planeeritud enamuses olemasolevate liikumiskoridoride äärde ning suuremahulisi muudatusi liikluskorralduses ei toimu. Samuti on võimalik tagada korraldatud jäätmevedu ning ligipääs hoonestusaladele hädaolukorras, kuna määratud teede asukohad ning ligipääsud.

Teede asukoha ning liikluskorralduse üldiste põhimõtete määramise mõju sotsiaal-majanduslike keskkonnale on positiivse iseloomuga, kuna selle kaudu on võimalik kaasa aidata tootmise, teenuste- ja turismimajanduse ning ettevõtluskeskkonna arendamisele, kuna liiklusmaa on oluline tegur majandusarengus. Lisaks tõstab liikluskorralduslike põhimõtete selge määratlemine üldist elukvaliteeti ja elanike rahulolu.

Põhiliste tehnovõrkude ja trasside asukoha määramine

Mõju: olemasolevate tehnovõrkude ja –trasside säilitamine täiendavaid keskkonnaprobleeme ei tekita. Suuremaid muudatusi elektrivõrgu põhiliinide ja alajaamade osas ei planeerita. Negatiivsed mõjud võivad hajaasutusest tekkida põhjaveele, kuna pikkade vahemaade tõttu pole võimalik ja otstarbeks lülitada majapidamisi ühiveevärki ja –kanalisatsiooni ning seetõttu võib tekkida põhjavee reostusohu seoses puurkaevude ja reoveemahutite rajamisega.



Positiivse mõjuga looduskeskkonnale on tingimuste seadmine tehnovõrkude arendamiseks. Määratud on reovee kogumisalad ning tingimused reovee- ja heitveega opereerimiseks.

Samuti ei planeeritud üldplaneeringuga arendada gaasitorustikku. Mooste valda läbib D kategooria Ø 530 gaasi magistraaltorustik, millele on kehtestatud kaitsevöönd 10 m torust ja tulenevalt EVS 884:2005 tuleb planeeritavatele ehitistele ette näha ohutuskujaga gaasitorustikust 32 m. Hetkel pole Kauksi regulaatorjaam kasutusel ning vajab rakendamiseks eelnevat moderniseerimist.

Negatiivset lühiajalist mõju avaldatakse pinnakattele, mis on tingitud tehnovõrguliinide paigaldamisest, kuna detailplaneeringu kohustusega aladel tuleb kõik tehnovõrgud ehitada maa-alustena ning võimaldada tehnovõrguühendused naaberkruntidele.

Tehiskeskkonna seisukohast avaldab trasside määratlemine tugevat positiivset mõju tehnilistele infrastruktuuridele ning nõrka positiivset mõju jäätmeäitlusele (hõlbustab jäätmemajanduse korraldamist).

Mõju sotsiaal-majanduslikule keskkonnale on positiivne, kuna tehnovõrkude ja –trasside olemasolu toetab tootmistegevust ning ettevõtluskeskkonda ning ühtlasi teenib kõigi elanike huve ja tõstab elukvaliteeti. Peamine tehnovõrkude uuendamise ja rajamise vajadus tekibki uute elamu- ja ettevõtlusalade kasutuselevõttust.

Tuleohutusnõuete täitmise seisukohast on positiivne tuletõrje veevõtukohtade asukohtade määramine ning ligipääsude tagamine.

Riigikaitsele vajadused

Mõju: Kaitseliidu laskeala säilitamine Hullumäe karjääri alal tekitab negatiivseid mõjusid lähedalasuvale looduskeskkonnale: müra, tallamine, rikošetist lendavate kuulide oht, laskemoona jäägid jne.

Laskeala kujutab endast ohtu inimese tervisele (rikošetioht metsas liiklejatele) ning võib põhjustada kohalike elanike vastuseisu. Kuna pole teada täpseid plaane ala arendamiseks (sh. laskeala kasutusintensiivsus), siis on hädavajalik koostada alale detailplaneering ning kaaluda keskkonnamõju strateegilise hindamise läbiviimist.

8.4 Leevendavad meetmed

Keskkonnamõju strateegilise hindamise ülesandeks on nimetada leevendusmeetmed, mis on vajalikud võimalike negatiivsete keskkonnamõjude esilekerkimise vältimiseks või mõjude minimeerimiseks. Leevendusmeetmed peavad olema üheselt mõistetavad, majanduslikult teostavad ning keskkonnakaitselisi vajadusi arvestavad.



Üldplaneeringu elluviimisega tekkivate võimalike negatiivsete keskkonnamõjude vältimiseks pakutakse välja järgnevad leevendusmeetmed (tagavad kõrgetasemelise keskkonnakaitse ning säästva arengu edendamise):

- ⇒ tagada pidev metsade hooldamine vastavalt metsamajanduskavadele ning vältida metsaaluste prügi maha paneku kohtade tekkimist (nn. omaloodud prügilad);
- ⇒ vältida arendustegevuse (uued võimalikud arendusalad, mis pole fikseeritud üldplaneeringuga ning teevad ettepaneku üldplaneeringut muuta) laiendamist metsaaladele ning täiendavat raadamist (sh. maatulundusmaale ehitamisel) ehitustegevuse eesmärgil;
- ⇒ uute elamu-, ettevõtlus- ja ühiskondlike alade arendamisel ja planeerimisel taotleda puhta looduskeskkonna maksimaalse võimaliku säilitamisega (sh. rohevõrgustiku puutumatus tagamisega);
- ⇒ ettevõtlusaladel (sh. tootmistevõimuses) kasutada vett säästvaid tehnoloogiaid, et vältida põhjavee liigtarbimist;
- ⇒ valla territooriumile jäävatesse seisu- ja vooluveekogudesse mitte suunata reoaineid;
- ⇒ suure keskkonnakoormusega ettevõtete rajamise puhul on vajalik rakendada reovee eelpuhastust (lokaalsed reoveepuhastuslahendid) enne reovee ühiskanaliseerimise laskmist;
- ⇒ pinna- ja põhjavee saastumise vältimiseks on oluline tootmisaladele rajada kõvakattega territooriumid, et vältida mahavalgunud reostuse (värvid, õlid, kütused, kemikaalid jne) pinnasesse infiltreerumist (luua drenaažisüsteemid reostuse kogumiseks);
- ⇒ sönnikukäitlemisel põllumajanduslikus tootmises tuleb tagada keskkonnakaitselike nõuete täitmine ja arvestada võimaliku vee, õhu vms reostuse tekkimise ohtudega;
- ⇒ põllumaade (sh. väärtuslike põllumaade) sihtotstarbelisel kasutamisel vältida üleliigset väetiste kasutamist, mis võib põhjustada lähedalasuvate veekogude eutrofeerumist ning pinnase põhjavee reostust;
- ⇒ korrastatud maastikupildi ning visuaalse miljöö säilimise nimel tuleb niita põllupeenraid ning hetkel aktiivsest põllumajanduslikust kasutusest väljas olevaid alasid;
- ⇒ uuendada Mooste valla ühisveevärgi ja –kanaliseerimise arengukava 2006-2018 ning viia see vastavusse Ühisveevärgi ja –kanaliseerimise seadusega;
- ⇒ pidada kinni olemasolevast asustusstruktuurist ning vältida keskkonda mitesobivate ehitiste rajamist;
- ⇒ Hullumäe karjääri ala kasutuse jätkamisel Kaitseliidu laskealana on vajalik koostada detailplaneering ning kaaluda keskkonnamõju strateegilise hindamise läbiviimise vajadust;
- ⇒ kergliiklusteede arendamisega koos on soovitatav arendada ka tänavavalgustust;
- ⇒ turismimajanduse arendamisel arvestada väärtuslike maastike ja looduslike vaatamisväärsuste koormustaluvusega, et ei ületataks objektide taluvuspiiri;
- ⇒ avalikult kasutatavatel puhkealadel ja looduslikel aladel kanaliseerida inimeste liikumine, vähendades seeläbi tallamist ja looduskeskkonna prahistamist;



- ⇒ avalike supluskohtade, puhkealade, telkimis- ja lõkkeplatside juurde viivad teed peavad olema avaliku kasutusega ning lahendatud peab olema parkimine ning jäätmekäitlus;
- ⇒ looduslikele matka-, puhke-, õppe- ja suusaradadele tuleb tagada juurdepääs, lahendada parkimine, mis muutub aktuaalseks turismi laienemise korral, ning võimalusel rajada jalgrattaparklad;
- ⇒ Lahojärvele tagada avalik juurdepääs (sh. juurdepääsuteede hooldamine), lahendada jäätmekäitlus, paigaldada loodushariduslikud infotahvlid ning üle 50 inimesega ürituste korraldamine kooskõlastada Mooste vallavalitsusega ja Põlvamaa Keskkonnateenistusega;
- ⇒ Täiendada Mooste valla avaliku korra eeskirja Lahojärve osas.



Tabel 11. Üldplaneeringu rakendamisega kaasnev mõju looduskeskkonnale 1/2 (L - lühiajaline, P - pikaajaline).

	Õhukvaliteet		Pinnavesi		Põhjaveevarud ja -kvaliteet		Looduslikud ja poollooduslikud maastikud		Bioloogiline mitmekesisus		Natura 2000 alad		Kaitstavad loodusobjektid (looduskaitseadus § 4)		Mullastik ja pinnakate		Maavarad		Metsaressurss	
	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA
Olemasoleva elamumaa kasutamine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perspektiivse elamumaa arendamine	-1	0	-1	-1	0	0	-2	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0
Korruselamumaa säilitamine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rasina küla maatulundus-elamumaa arendamine	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
Olemasoleva tootmis- ja ärimaa kasutamine	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
Perspektiivse tootmis- ja ärimaa arendamine	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0
Olemasoleva sotsiaalmaa säilitamine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perspektiivse sotsiaalmaa arendamine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
Transpordimaa arendamine	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
Maatulundusmaa sihtotstarbeline kasutamine	0	+1	0	+1	0	+1	0	+2	+1	+2	+1	+1	+1	+1	+1	+1	0	0	+2	+2
Maatulundusmaale ehitamine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0
Jäätmekäitluse korraldamine	0	+1	0	+1	+1	+1	+1	+1	0	0	0	+1	0	+1	0	+1	0	0	+1	+2
Miljööväärtuslike hoonestusalade säilitamine ja parendamine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Tabel 12. Üldplaneeringu rakendamisega kaasnev mõju looduskeskkonnale 2/2 (L - lühiajaline, P - pikaajaline).

	Õhukvaliteet		Pinnavesi		Põhjaveevarud ja -kvaliteet		Looduslikud ja poollooduslikud maastikud		Bioloogiline mitmekesisus		Natura 2000 alad		Kaitstavad loodusobjektid (looduskaitseadus § 4)		Mullastik ja pinnakate		Maavarad		Metsaressurss	
	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA
Väärtuslike põllumaade säilitamine	0	+1	0	-1	0	0	0	0	+1	+1	0	0	0	0	+1	+1	0	0	0	0
Väärtuslike maastike säilitamine	0	0	0	0	0	0	+1	+2	+1	+1	0	0	+1	+1	0	+1	0	0	+1	+2
Rohelise võrgustiku terviklikkuse säilitamine ja ehitustegevuse reguleerimine	0	+2	0	+2	0	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	0	0	+2	+2
Rohelise võrgustiku piiride täpsustamine	0	+1	0	+1	0	+1	+1	+2	+1	+2	0	0	+1	+1	+1	+2	0	0	+1	+2
Looduslike puhke- ja matkaradade arendamine	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
Vaatamisväärsuste arendamine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ürituste korraldamiseks mõeldud kohtade arendamine	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
Veekogude kallaste kaitse	0	0	0	+2	0	0	+1	+2	+2	+2	+1	+1	+1	+1	0	+2	0	0	0	0
Kaitstavate loodusobjektide säilitamine	0	+2	0	+1	0	+1	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+1	+1	0	0	+1	+2
Teede asukohtade ning liikluskorralduse määramine	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tehnovõrkude ja trasside asukoha määramine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
Siimuniidu karjääri-ala kasutamine laskealana	-1	-2	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0

**Tabel 13. Üldplaneeringu rakendamisega kaasnev mõju tehiskeskkonnale 1/2 (L - lühiajaline, P - pikaajaline).**

	Maakasutus		Infrastruktuur (tehniline)		Liikumiskoridorid ja transpordi infrastruktuur		Asustusstruktuur		Miljööväärtuslikud alad		Jäätmemajandus	
	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA
Olemasoleva elumumaa kasutamine	+1	+1	0	0	0	0	+1	+1	0	0	0	0
Perspektiivse elumumaa arendamine	+1	+1	+1	+2	+1	+1	+1	+1	0	0	0	0
Korruselamumaa säilitamine	+1	+1	0	0	0	0	+1	+1	0	0	0	0
Rasina küla maatulundus-elamumaa arendamine	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	0	0	0	0
Olemasoleva tootmis- ja ärimaa kasutamine	+1	+1	0	0	0	0	+1	+1	0	0	0	0
Perspektiivse tootmis- ja ärimaa arendamine	?	?	+1	+2	+1	+1	+1	+1	0	0	0	0
Olemasoleva sotsiaalmaa säilitamine	+1	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perspektiivse sotsiaalmaa arendamine	+1	+1	0	0	+1	+1	0	0	0	0	0	0
Transpordimaa arendamine	+1	+2	+1	+1	-1	+2	0	0	0	0	0	0
Maatulundusmaa sihtotstarbeline kasutamine	+2	+2	0	0	0	0	+1	+2	0	0	0	0
Maatulundusmaale ehitamine	?	?	0	0	0	0	?	?	0	0	0	0
Jäätmekäitluse korraldamine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+2	+2
Miljööväärtuslike hoonestusalade säilitamine ja parendamine	+1	+1	0	0	0	0	+2	+2	+2	+2	0	0



Tabel 14. Üldplaneeringu rakendamisega kaasnev mõju tehiskeskkonnale 2/2 (L - lühiajaline, P - pikaajaline).

	Maakasutus		Infrastruktuur (tehniline)		Liikumiskoridorid ja transpordi infrastruktuur		Asustusstruktuur		Miljööväärtuslikud alad		Jäätmemajandus	
	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA
Väärtuslike põllumaaade säilitamine	+2	+2	0	0	0	0	+1	+1	0	0	0	0
Väärtuslike maastike säilitamine	+2	+2	0	0	0	0	+2	+2	+2	+2	0	0
Rohelise võrgustiku terviklikkuse säilitamine ja ehitustegevuse reguleerimine	+2	+2	0	0	0	0	+1	+1	0	0	0	0
Rohelise võrgustiku piiride täpsustamine	+1	+2	0	0	0	0	+1	+1	0	0	0	0
Looduslike puhke- ja matkaradade arendamine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaatamisväärsuste arendamine	0	0	0	0	0	0	0	0	+2	+2	0	0
Ürituste korraldamiseks mõeldud kohtade arendamine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veekogude kallaste kaitse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaitstavate loodusobjektide säilitamine	+2	+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Teede asukohtade ning liikluskorralduse määramine	0	0	+1	+1	+2	+2	+1	+1	0	0	+1	+1
Tehnovõrkude ja trasside asukoha määramine	0	0	+2	+2	0	0	0	0	0	0	+1	+1
Siimuniidu karjääri-ala kasutamine laskealana	+1	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tabel 15. Üldplaneeringu rakendamisega kaasnev mõju sotsiaal-majanduslikule keskkonnale 1/2 (L - lühiajaline, P - pikaajaline).**

	Tootmine (sh. põllumajandus)		Teenused (sh. turismiteenused)		Ettevõtluskeskkond		Tööhõive		Inimeste tervis (sh. müra mõju)		Erinevate rahvastikugruppide sotsiaalsed vajadused, vara ja üldine heaolu		Kultuuri- ja ajaloopärand	
	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA
Olemasoleva elamumaa kasutamine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perspektiivse elamumaa arendamine	0	0	0	0	+1	+1	0	0	0	0	+1	+1	0	0
Korruselamumaa säilitamine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rasina küla maatulundus-elamumaa arendamine	0	0	0	0	+1	+1	0	0	0	0	+1	+1	0	0
Olemasoleva tootmis- ja ärimaa kasutamine	+2	+2	+1	+1	+2	+2	+1	+1	0	0	+1	+1	0	0
Perspektiivse tootmis- ja ärimaa arendamine	+2	+2	+1	+1	+2	+2	+2	+2	?	?	+1	+1	0	0
Olemasoleva sotsiaalmaa säilitamine	0	0	0	0	0	+1	+1	+1	+1	+1	+2	+2	0	0
Perspektiivse sotsiaalmaa arendamine	0	0	0	0	0	+1	+1	+1	+1	+1	+2	+2	0	0
Transpordimaa arendamine	+1	+1	0	+1	0	+1	+1	+1	0	0	+1	+1	0	0
Maatulundusmaa sihtotstarbeline kasutamine	+2	+2	0	0	+1	+2	0	0	0	0	0	0	0	0
Maatulundusmaale ehitamine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1	+1	0	0
Jäätmekäitluse korraldamine	+1	+1	0	0	0	+1	0	0	0	+1	+1	+1	0	0
Miljööväärtuslike hoonestusalaade säilitamine ja parendamine	0	0	+1	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	+2	+2



Tabel 16. Üldplaneeringu rakendamisega kaasnev mõju sotsiaal-majanduslikule keskkonnale 2/2 (L - lühiajaline, P - pikaajaline).

	Tootmine (sh. põllumajandus)		Teenused (sh. turismiteenused)		Ettevõtluskeskkond		Tööhõive		Inimeste tervis (sh. müra mõju)		Erinevate rahvastikugruppide sotsiaalsed vajadused, vara ja üldine heaolu		Kultuuri- ja ajaloopärand	
	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA	LA	PA
Väärtuslike põllumaade säilitamine	+2	+2	0	0	+1	+2	?	?	0	0	0	0	0	0
Väärtuslike maastike säilitamine	0	0	+1	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	+2	+2
Rohelise võrgustiku terviklikkuse säilitamine ja ehitustegevuse reguleerimine	0	0	+1	+1	0	0	0	0	+1	+2	0	0	0	0
Rohelise võrgustiku piiride täpsustamine	0	0	0	0	0	0	0	0	+1	+2	0	0	0	0
Looduslike puhke- ja matkaradade arendamine	0	0	+2	+2	0	0	0	0	+2	+2	+1	+1	0	0
Vaatamisväärsuste arendamine	0	0	+2	+2	0	0	0	0	0	0	+1	+1	+1	+1
Ürituste korraldamiseks mõeldud kohtade arendamine	0	0	+2	+2	0	+1	+1	+1	0	0	+2	+2	0	0
Veekogude kallaste kaitse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaitstavate loodusobjektide säilitamine	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	+1	+1
Teede asukohtade ning liikluskorralduse määramine	+1	+1	+1	+1	+1	+2	0	0	0	0	+1	+1	0	0
Tehnovõrkude ja trasside asukoha määramine	+1	+1	0	0	+2	+2	0	0	0	0	+1	+1	0	0
Siimuniidu karjääri-ala kasutamine laskealana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



8.5 Erinevate mõjude omavahelised seosed ning võimalik piiriülene keskkonnamõju

Üldplaneeringu elluviimisega kaasnevad erinevat tüüpi keskkonnamõjud. Uute alade kasutuselevõtuga ning uute hoonete ja rajatiste ehitamise ning olemasolevate hoonete olulise renoveerimisega kaasnevad vahetud ja lühiajalised negatiivsed keskkonnamõjud, mis on tingitud ehitustegevusest ja võimalikust tekkivast reostusohust pinnasele, mullastikule, pinna- ja põhjaveele, õhu kvaliteedile ning inimeste tervisele. Pikajalised ja kaudsed mõjud tekivad alade pidevast eksploateerimisest ja kasutamisest ning võimalikud negatiivsed mõjud keskkonnale ja piirkonna terviklikule arengule avalduvad aja möödudes.

Keskkonnamõju strateegilise hindamise läbiviimisel pöörati tähelepanu ka kumulatiivsetele ja sünergilistele mõjudele, st. üksikute mõjude koostoimel tekkiva sünergia tulemusel tekib mõjude oluline võimendumine ehk kumulatiivne efekt.

Kumulatiivsete ja sünergiliste mõjude aspekt on oluline järgnevates üldplaneeringuga käsitletavates valdkondades:

- ⇒ mõju looduskeskkonnale – uute arendusalade määramine ja olemasolevate alade laiendamine toimub valdavalt loodusliku maastiku arvelt, mis vähendab loodusliku pinnase ja haljastuse osakaalu ning tingib kohatise vajaduse puude mahavõtmiseks, võsalõikuseks, maaparanduseks, kuivendamiseks. Üldplaneeringus seatud kitsendused ja tingimused pööravad tähelepanu loodusliku keskkonna säilitamisele ja mõjude ohjamisele, kuid võimalike keskkonnaprobleemide vältimiseks on oluline üldplaneeringu koostamisel järgida käesolevas aruandes väljapakutud leevendusmeetmeid. Leevendusmeetmete rakendamata jätmise korral võivad negatiivsete mõjude sünergia tulemusel tekkida olulised keskkonnaprobleemid;
- ⇒ mõju majanduslikule keskkonnale – teenindus- ja tootmiskaade laiendamine ja uute alade reserveerimine loob eeldused majanduse arenguks, ettevõtluse elavnemiseks, uute ettevõtete tekkimiseks, teenuste mitmekesistamiseks ning tööhõive kasvuks, mis omakorda võimaldab inimeste elukvaliteedi tõusu ning uute inimeste ja ettevõtjate piirkonda saabumist. Seoses uute inimeste saabumisega ning jõukuse kasvuga tekib vajadus täiendavate elamispiirkondade järele. Ettevõtluse elavnemise tulemusel suureneb majanduslik aktiivsus ning kasvab valla tulubaas ning suudetakse olla konkurentsivõimeline ja tagada omavalitsemise jätkusuutlikkus;
- ⇒ mõju sotsiaalsele keskkonnale ja inimese tervisele – inimese tervisele ja sotsiaalsete vajaduste rahuldamisele avaldavad positiivset mõju uute atraktiivsete elamualade reserveerimine, puhke- ja virgestusalade ning roheliste puhkealade planeerimine, matkaradade rajamine, ühiskondlike objektide korrastamine, looduslike haljasalade säilitamine ning infrastruktuuride ja kommunikatsioonide arendamine. Väljatoodud tegevuste kumulatiivse mõju efekt (alade võrgustik) on kõrgem kui üksikute tegevuste positiivne mõju eraldi.



Võimalikku piiriülest keskkonnamõju Mooste valla üldplaneeringu elluviimisega ei kaasne, kuna üldplaneeringu elluviimisega määratakse ära valla haldusterritooriumi spetsiifiline maakasutus ning kitsendused, mis hoiavad võimalikud ulatuslikud mõjud ohjes.



9. Ülevaade raskustest, mis ilmneseid aruande koostamisel

Suuremaid raskusi keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande koostamisel ei esinenud. Keskkonnamõju strateegilise hindamise teostaja oli kaasatud planeeringuprotsessi algusest peale ning seega toimusid KSH ja üldplaneeringu koostamine paralleelsete protsessidena.

Üheks nõrkuseks võib pidada kohalike elanike vähest huvi planeeringuprotsessi vastu (eelkõige avalikel aruteludel osalemine ning ankeetküsitluse täitmine).



10. Strateegilise planeerimisdokumendi elluviimisega kaasneva keskkonnamõju seireks kavandatud meetmed ja indikaatorid

Mooste valla üldplaneeringu elluviimisega kaasneva keskkonnamõju seiret teostab Mooste vallavalitsus. Seire on vajalik, et olla kindel leevendusmeetmete efektiivsuses ning võimalike mõjude esilekerkimisel olla valmis nende likvideerimiseks, vältides olulisi negatiivseid mõjusid.

Valla väiksust ja eelarvet arvestades ei ole igaaastaste ja majanduslikult kulukate uuringute läbiviimine vallavalitsusele jõukohane ega hädavajalik. Kohalik omavalitsus võimu kandjana peab olema kursis vallas toimuvaga, mis sisaldab endas ka teavet, kuidas on kohalikud elanikud rahul elukvaliteediga. Üheks oluliseks indikaatoriks on vallaelanike asjakohased pöördumised, arvamused, seisukohad, ettepanekud ja kaebused. Tõsiselt saab võtta ainult adekvaatseid, mitte emotsionaalseid ja põhjendatud ning kirjalikult esitatud märkusi.

Vallavalitsusel on oluline suhelda erinevate asutuste, organisatsioonidega (nii valitsusasutused, kui valitsusvälised) ja naaberomavalitsustega ning hoida end kursis nende poolt teostatavate uuringute ja analüüsidega valla territooriumil ja selle lähiümbruses, mis võivad viidata võimalikele ohtudele negatiivse keskkonnamõju tekkeks.

Tabel 17. Väljapakutavad indikaatorid keskkonnaseire korraldamiseks.

KSH valdkond ja keskkonnaelemendid	Võimalik keskkonnamõju	Indikaatorid
1) Looduskeskkond		
Õhukvaliteet	Saasteainete emissiooni kasv ning õhukvaliteedi halvenemine.	Välisõhu saastelubade arv. Alternatiivsete energiaallikate kasutamise osakaal.
Pinnavesi	Veekogude veekvaliteedi halvenemine.	Analüüsid loodusesse juhitava heitvee kvaliteedinõuetele vastavusest. Ühiskanalisisatsiooniga ühendatud majapidamiste arv. Reoveepuhastitesse kogutav reovee osakaal ja üldhulk.
Põhjaveevarud ja -kvaliteet	Põhjavee kvaliteedi halvenemine ja ületarbimine.	Joogivee analüüsid puurkaevudest. Veevõtu maht. Vee erikasutuslubade arv.
Looduslikud ja poollooduslikud maastikud	Looduslike ja poollooduslike alade hävinemine seoses ehitustegevusega.	Looduslike alade pindala. Poollooduslike alade pindala. Looduslikel ja poollooduslike koosluste püsiv liigiline koosseis.
Bioloogiline mitmekesisus (taimestik ja loomastik)	Mitmekesisuse vähenemine ja elupaikade kadumine seoses arendustegevusega.	Loodusliku pinnase osakaal inimtegevusest mõjutatud aladel. Püsielupaikade arv. Vääriselupaikade arv. Liigirikkuse muutused.



Natura 2000 alad	Reostuse levik Natura 2000 aladele.	Natura 2000 alade pindala.
		Liikide arvukus.
Kaitstavad loodusobjektid (looduskaitseadus § 4)	Keskkonnasaaste kandumine kaitsealadele ning kaitstavate objektide hävinemine.	Kaitsealade pindala.
		Püsielupaikade arv.
		Vääriselupaikade arv.
		Kaitsealuste liikide kasvukohtade pindala.
		Loodusobjektide olukorra perioodilise kontrolli käigus ilmnevad kahjud.
Mullastik ja pinnakate	Pinnasereostus ning mullaviljakuse langus.	Põllumaade pindala.
		Loodusliku pinnase osakaal inimtegevusest mõjutatud aladel.
Maavarad (sh. turvas, liiv)	Maavarade ammendumine ja ületarbimine.	Kaevandamise mahud.
		Maavarade ladestute mahud.
Metsaressurss	Metsade vähenemine.	Metsade pindala ja puistute liigiline koosseis.

Tabel 18. Väljapakutavad indikaatorid keskkonnaseire korraldamiseks.

KSH valdkond ja keskkonnanäitajad	Võimalik keskkonnamõju	Indikaatorid
2) Tehiskeskkond		
Maakasutus	Olulised keskkonda kahjustavad muutused maakasutuses.	Looduslike alade pindala.
		Inimtegevusest mõjutatud alade pindala.
		Muudatused maakatastris sihtotstarvete osas.
Infrastruktuur (tehnorajatised ja trassid, sh. ühisveevärk ja –kanalisatsioon, elektrivarustus, side, internet)	Infrastruktuuride olukorra halvenemine.	Tehnovõrkude ja trasside uuendamise ja renoveerimise maht.
		Uute kommunikatsioonide rajamise maht.
Liikumiskoridorid ja transpordinfrastruktuur	Teede kvaliteedi langus ja ligipääsetavuse halvenemine.	Teede (sh. kergliiklus) kogupikkus.
		Mustkattega teede osakaal.
		Teede renoveerimise maht.
		Uute teede rajamise maht.
Asustusstruktuur	Asustusstruktuuri muutused ja keskkonda mittesobivate objektide rahamine.	Hoonete arvu muutused ning elanikepoolne tagasiside.
Miljööväärtuslikud alad	Alade kadumine ning väärtuse langus.	Miljööalade pindala ja renoveerimise maht.
Jäätmemajandus	Omalooodud prügilate ja jääkreostuse tekkimine.	Ladustatud jäätmete maht.
		Jääkreostusobjektide arv.
		Omalooodud prügilate arv.

Tabel 19. Väljapakutavad indikaatorid keskkonnaseire korraldamiseks.

KSH valdkond ja keskkonnanäitajad	Võimalik keskkonnamõju	Indikaatorid
3) Sotsiaal-majanduslik keskkond		
Tootmine (sh. põllumajandus)	Muutused	Toodangu maht.



	tootmisintensiivsuses ning põllumajandustootmise rolli vähenemine.	Tootmises töötavate inimeste arv. Tööhõive maht põllumajanduses.
Teenused (sh. turismiteenused)	Teenuste kättesaadavuse halvenemine, turismiteenuste kvaliteedi langus.	Teenusepakkujate arv. Turismiteenusepakkujate arv. Vallaelanike rahulolu. Valda külastavate turistide arv.
Ettevõtluskeskkond	Ettevõtete arvu ja majandusnäitajate muutused.	Maksulaekumise muutused. Ettevõtete arv. Ettevõtlustoetuste maht.
Tööhõive	Muutused tööhõive tasemes.	Töötajate hulk. Tööealise elanikkonna hulk. Töötute hulk. Erinevates sektorites töötavate tööliste osakaalud.
Inimeste tervis (sh. müra mõju: elamute ning teiste ühiskasutusega hoonete kaugus maanteest ja teistest müra allikatest)	Elanikkonna tervisliku seisundi halvenemine.	Elanikkonna rahulolu keskkonnaseisundiga. Haigusjuhtumite arv. Elamute ja ühiskasutusega hoonete kaugus maanteest ja teistest müra allikatest.
Erinevate rahvastikugruppide sotsiaalsed vajadused, vara ja üldine heaolu	Elukvaliteedi langus ning avalike teenuste kättesaadavuse halvenemine.	Elanikkonna rahulolu elukvaliteediga. Sotsiaalsete tugiteenuste nimekiri. Kuritegude arv.
Kultuuri- ja ajaloo pärandi säilimine	Väärtuslike maastike ja kultuuripärandi kahjustumine.	Elanikkonna hinnangud kultuuripärandi säilitamisele. Kaitsealuste väärtuslike maastike säilimine. Kultuuri- ja ajaloo väärtusega objektide korrastamise maht.

Valla arengu sihipärase korraldamise ja pidevalt muutuste ja arenguvajadustega kursis olemiseks on oluline järjepidev ja korrastatud seireinformatsiooni kogumine. Vallavalitsus peaks infot koguma perioodiliselt ning salvestama süstemaatiliselt, et oleks võimalik andmeid aastate lõikes võrrelda. Oluliste seirenäitajate kõikumiste või kahtluste tekkimisel tuleb teostada täiendav kontroll ning rakendada vajalikud leevendusmeetmed negatiivsete keskkonnamõjude vältimiseks.



Lisa 1 – Keskkonnamõju strateegilise hindamise algatamine

MOOSTE VALLAVALITSUS

+372 79 25104

09-14-07

09:43

P.02



MOOSTE VALLAVOLIKOGU

OTSUS

Mooste

18. aprill 2007. a nr 19

Mooste Vallavolikogu 22.02.2007.a otsuse nr 7
„Mooste valla üldplaneeringu algatamine“ muutmine

„Kohaliku omavalitsuse korralduse seaduse“ § 22 lõike 1 punkti 3), § 22 lõike 2, „Planeerimisseaduse“ § 10 lõike 4, § 13 lõike 1 ning „Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse“ § 33 lõike 1 punkti 2 ja § 35 lõike 2 alusel Mooste Vallavolikogu otsustab:

1. Mooste Vallavolikogu 22.02.2007. a otsuses nr 7 „Mooste valla üldplaneeringu algatamine“ tehakse järgmised muudatused:

1.1 punkt 1 sõnastatakse järgmiselt:

„1. Algatada Mooste valla üldplaneering, mille eesmärgiks on Mooste valla ruumilise arengu põhimõtete kujundamine ja teised „Planeerimisseaduse“ § 8 lõikes 3 märgitud üldplaneeringu eesmärgid.“

1.2 punkt 4 sõnastatakse järgmiselt:

„4. Teade Mooste valla üldplaneeringu ja keskkonnamõju strateegilise hindamise algatamisest avaldada ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded, Põlva maakonna ajalehes Koit, Mooste valla ajalehes Valla Teataja ja Mooste valla kodulehel ning teavitada algatamisest vastavalt Planeerimisseadusele maavanemat ning vastavalt Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seadusele Sotsiaalministeeriumi, Kultuuriministeeriumi, Keskkonnaministeeriumi ja Põlvamaa Keskkonnateenistust.“

1.3 lisada punkt 4¹

„4¹. Keskkonnamõju strateegilise hindamise osapooled ja kontaktandmed:

Osapool	Nimi	Kontaktandmed
Planeerimisdokumendi koostamise algataja	Mooste Vallavolikogu	Mooste alevik 64601
Planeerimisdokumendi koostamise korraldaja	Mooste Vallavalitsus	Mooste alevik 64601
Planeerimisdokumendi koostaja	AS K&H	Turu 45D Tartu 51013
Keskkonnamõju hindaja	Miracon Grupp OÜ	Leegi 9, Tartu 50109
Planeerimisdokumendi kehtestaja	Mooste Vallavolikogu	Mooste alevik 64601

1.4 lisada punkt 4²

„4² Üldplaneeringu strateegilise keskkonnamõju hindamise algatamise otsustega saab tutvuda Mooste Vallavalitsuses avalike dokumentidega tutvumiseks ettenähtud viisil ja ajal.“

2 Otsus jõustub 19. aprillil 2007. a.

3 Otsust on võimalik vaidlustada Tartu Halduskohtus (Kalevi 1, 51010 Tartu) 30 päeva jooksul halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras arvates otsuse teatavakstegemisest.

Katie Suits
Volikogu esimees



MOOSTE VALLAVALITSUS

+372 79 25104

09-14-07

09:42

P.01



MOOSTE VALLAVOLIKOGU

OTSUS

Mooste

22. veebruar 2007.a nr 7

Mooste valla üldplaneeringu algatamine

„Kohaliku omavalitsuse korralduse seaduse“ § 22 lõike 1 punkti 31, § 22 lõike 2, „Planeerimisseaduse“ § 10 lõike 4, § 13 lõike 1 ning „Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse“ § 33 lõike 1 punkti 2 alusel Mooste Vallavolikogu otsustab:

1. Algatada Mooste valla üldplaneering.
2. Koos Mooste valla üldplaneeringuga algatada keskkonnamõju strateegiline hindamine.
3. Delegeerida vallavalitsusele üldplaneeringu koostamise või koostamise juhtimise ülesandeks tegemine.
4. Teade Mooste valla üldplaneeringu ja keskkonnamõju strateegilise hindamise algatamisest avaldada ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded, Põlva maakonna ajalehes Koit, Mooste valla ajalehes Valla Teataja ja Mooste valla kodulehel.
5. Tunnistada kehtetuks Mooste Vallavolikogu 20.12.2005.a otsus nr 62 „Üldplaneeringu algatamine“.
6. Otsus jõustub 26. veebruaril 2007.a.
7. Otsust on võimalik vaidlustada Tartu Halduskohtus (Kalevi 1, 51010 Tartu) 30 päeva jooksul halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras arvates otsuse teatavastegemisest.


Katie Suits
Volikogu esimees



Lisa 2 – Keskkonnamõju strateegilise hindamise programm



Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise programm

Töö teostaja:



Miracon Grupp OÜ
Leegi 9, 50109 Tartu
Tel. +372 53 446 215
info@miracongrupp.ee
www.miracongrupp.ee

Mooste-Tartu 2007



1. Keskkonnamõju strateegilise hindamise objekt ja ulatus

Mooste valla üldplaneering (strateegiline planeerimisdokument), mis koostatakse Mooste valla haldusterritooriumile, määratleb Mooste valla ruumilise arengu põhimõtted, on aluseks detailplaneeringute koostamisele ja ehitustegevusele ning määrab maakasutuse sihtotstarbed ja piirangud. Mooste valla üldplaneering koostatakse Mooste vallavalitsuse koostöös AS K&H-ga, kus AS K&H osaleb konsultandina.

Mooste vald asub Põlvamaal Kagu-Eesti ürgorgudest lõhestatud lainjate lavakõrgendike piirkonnas 185,12 km² suurusel terriotooriumil. Valla haldusterritooriumil asub üks alevik (vallakeskus Mooste) ja 14 küla ning elanikke on ligikaudu 1600. Mooste vald piirneb Meeksi, Võnnu, Ahja, Põlva ja Räpina valdadega.

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise koostamise korraldaja on Mooste Vallavalitsus.

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegiline hindamine (KSH) algatati Mooste vallavolikogu otsusega nr 7 22.02.2007.a ja täiendati otsusega nr.19 18.04.2007.a. Otsused kehtestati „Kohaliku omavalitsuse korralduse seaduse“ § 22 lõike 1 punkti 31, § 22 lõike 2, „Planeerimisseaduse“ § 10 lõike 4, § 13 lõike 1 ning „Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse“ § 33 lõike 1 punkti 2 ja § 35 lõike 2 alusel.

Keskkonnamõju strateegiline hindamine koostatakse üldplaneeringuga määratletud alale ehk Mooste valla haldusterritooriumile.



2. Strateegilise planeerimisdokumendi elluviimisega eeldatavalt kaasnev keskkonnamõju, sealhulgas mõju inimese tervisele, piiriülese keskkonnamõju esinemise võimalikkus ja võimalik mõju Natura 2000 võrgustiku alale.

Mooste valla üldplaneering koostatakse vastavalt „Planeerimiseaduse” § 8 lõikele 3, mis määratleb üldplaneeringu eesmärgid. KSH käigus vaadeldakse mõjusid keskkonnale (looduskeskkonnale, sotsiaal-majanduslikule keskkonnale, tehiskeskkonnale), et tagada üldplaneeringust tulenevate võimalike mõjude arvestamine üldplaneeringu koostamisel. Tulenevalt üldplaneeringuga haaratud territooriumi spetsiifikast on vajalik järgmiste keskkonnaelementide käsitlemine:

1. Mõju looduskeskkonnale tuleb analüüsida järgmiste elementide kaupa:

- ⇒ Õhukvaliteet
- ⇒ Pinnavesi
- ⇒ Põhjaveelarud ja -kvaliteet
- ⇒ Looduslikud ja poollooduslikud maastikud
- ⇒ Bioloogiline mitmekesisus (taimestik ja loomastik)
- ⇒ Natura 2000 alad (Mooste majandustegevuse ajutiste piirangutega ala, Lahojärve hoiuala)
- ⇒ Kaitstavad loodusobjektid (looduskaitseadus § 4)
- ⇒ Mullastik ja pinnakate
- ⇒ Maavarad (sh. turvas, liiv)
- ⇒ Metsaressurss

2. Mõju tehiskeskkonnale analüüsitakse järgmiste elementide kaupa:

- ⇒ Maakasutus (erinevate maakasutustüüpide ruumiline paiknemine ning Tartu, Põlva ja Räpina kui oluliste keskuste mõju)
- ⇒ Infrastruktuur (tehnorajatised ja trassid, sh. ühisveevärk ja -kanalisatsioon, elektrivarustus, side, internet)
- ⇒ Liikumiskoridorid ja transpordinfrastruktuur
- ⇒ Asustusstruktuur
- ⇒ Miljööväärtuslikud alad
- ⇒ Jäätmemajandus

3. Mõju sotsiaal-majanduslikule keskkonnale analüüsitakse järgmiste elementide kaupa:

- ⇒ Tootmine (sh. põllumajandus)
- ⇒ Teenused (sh. turismiteenused)
- ⇒ Ettevõtluskeskkond
- ⇒ Tööhõive
- ⇒ Inimeste tervis (sh. müra mõju: elamute ning teiste ühiskasutusega hoonete kaugus maanteest ja teistest müra allikatest)
- ⇒ Erinevate rahvastikugruppide sotsiaalsed vajadused, vara ja üldine heaolu
- ⇒ Kultuuri- ja ajaloopärandi säilimine



Riigipiiriülest keskkonnamõju Mooste valla üldplaneeringu koostamise ja kehtestamisega ei kaasne. Valla- ning maakonnapiire ületava keskkonnamõju võimalikkust arvestatakse Mooste valla üldplaneeringu ning KSH koostamisel. „Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seadusega” määratletud olulise keskkonnamõjuga tegevusi planeeringu elluviimisega ei kaasne.

Mooste valla üldplaneeringu koostamisega planeeritakse Mooste vallast kujundada kõrgekvaliteediline ja looduslähedane elamis- ja turismipiirkond, mis ühtlasi toimiks võimaliku rekreatiivse puhkealana Tartu linnale ja seda ümbritsevale alale. Üldplaneeringuga kavandatakse säilitada olemasolevad metsa- ja haljasalad ning võetakse suund rohelise võrgustiku puutumatus tagamisele. Üldplaneeringus määratakse maakasutuse sihtotstarbed ning piirangud ning reserveeritakse täiendavad maa-alad elamuehituseks, tootmiseks, teeninduseks ja vaba aja veetmiseks.

Üks oluline teema KSH seisukohast on reserveeritavate elamumaade paiknemise analüüsimine. KSH käigus hinnatakse uute elamumaade ja võimalike uute inimeste piirkonda saabumisega kaasnevaid mõjusid üldnimetatud kolme keskkonna võtmes ning pakutakse välja sobivad leevendusmeetmed mõjude ohjamiseks ning hilisemate seiremeetmete rakendamiseks.

Teiseks oluliseks teemaks Mooste valla üldplaneeringu koostamisel on uute tööstus-, teenindus- ja ärialade kasutuselevõttuga kaasnevad mõjud. Uute alade kasutuselevõtt põhjustab eeldatavalt töökohtade arvu mõõduka kasvu ning ettevõtluskeskkonna elavnemise, mis mõjutab valla elanike tööhõivet ning sissetulekuid ning võib põhjustada uute inimeste piirkonda saabumist.

Kolmandaks peamiseks teemaks on valla üldplaneeringuga turismi- ja puhkemajanduse tarbeks reserveeritavate maade kasutamise kaasnevad mõjud. Loodus- ja turismiobjektide korrastamise ja tutvustamise käigus tõuseb piirkonna turismipotentsiaal ja tuntus ning oluliselt võib suureneda valda külastavate turistide hulk, mis omakorda põhjustab võimalikke keskkonnamõjusid ja suurendab keskkonnakoormust.

Ruumilise arengu põhimõtete mittefikseerimise ning piirangute kehtestamata jätmise korral võidakse ületada keskkonna taluvuspiire ning tekivad jäädavad keskkonnakahjustused ning negatiivsed mõjud inimese tervisele.

Keskkonnamõju strateegilise hindamise läbiviimisel teostatakse järgnevad tööd:

- ⇒ koondatakse lähtematerjalid ning viiakse läbi hetkeolukorra analüüs, kasutades olemasolevaid strateegiadokumente (sh. Mooste valla arengukava 2004-2008) ning üldplaneeringu eskiislahendust;
- ⇒ kaardianalüüs (üldplaneeringu kaardid, maa-ameti kaardirakendus, vallavalitsuse olemasolevad ja kogutavad materjalid);
- ⇒ kirjeldatakse üldplaneeringuga kavandatavaid tegevusi ja võrreldakse võimalikke alternatiivseid lahendusi;
- ⇒ analüüsitakse üldplaneeringuga kavandatavate tegevuste vastavust kõrgemale arendusdokumentatsioonile ning õigusaktidele;



- ⇒ hinnatakse üldplaneeringuga kavandatavate tegevustega kaasnevaid võimalikke keskkonnamõjusid ülalnimetatud keskkondade ja elementide võtmes ning määratletakse mõju ulatus;
- ⇒ analüüsitakse üldplaneeringuga kavandatavaid muudatusi senises maakasutuses ning pakutakse välja leevendusmeetmeid võimalike mõjude ohjamiseks ning hilisemate seiremeetmete rakendamiseks;
- ⇒ kirjeldatakse võimalikke keskkonnaprobleeme, mis tekivad üldplaneeringu puudumisel;
- ⇒ töökoosolekud üldplaneeringu koostajatega;
- ⇒ KSH aruande koostamine ning ettepanekute tegemine planeeringukaardi korrigeerimiseks ja tingimuste täpsustamiseks.



3. Keskkonnamõju strateegilise hindamise metoodika

KSH läbiviimisel arvestatakse Euroopa Liidu poolt välja antud ruumilise arendusdokumentatsiooniga: Euroopa Ruumilise Arengu Perspektiiv (European Spatial Development Perspective), "Visioonid ja Strateegiad Läänemere regioonis 2010" ("Visions and Strategies around the Baltic 2010/ VASAB 2010"), Natura 2000 võrgustikku reguleerivad direktiivid (linnudirektiivil, direktiiv 79/409/EMÜ loodusliku linnustiku kaitse kohta; loodusdirektiivil (direktiiv 92/43/EMÜ looduslike elupaikade ja loodusliku loomastiku ja taimestiku kaitse kohta).

Lisaks võetakse arvesse Eesti Vabariigis kehtivaid planeeringuid ning arengudokumente: Üleriigiline planeering „Eesti 2010”; „Säästev Eesti 21”; Põlvamaa maakonnaplaneering ja maakonnaplaneeringu teemaplaneering „Põlva maakonna asustust ja maakasutust suunavad keskkonnatingimused”, Mooste valla arengukava 2004-2008, Mooste valla ühisveevärgi ja –kanalisatsiooni arengukava 2006-2018, Mooste valla jäätmekava 2005-2009.

KSH protsessi läbiviimist korraldatakse vastavalt Eesti Vabariigi õigusaktidele.

KSH käigus püstitatakse KSH eesmärgid, prognoositakse ja hinnatakse Mooste valla üldplaneeringu kehtestamisega kaasnevad keskkonnamõjud, selgitatakse välja alternatiivsed planeeringulahendused, kirjeldatakse, hinnatakse ning võrreldakse alternatiive ning koostatakse KSH aruanne vastavalt „Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seadusele”.

Alternatiivide võrdlemist ning võimalike keskkonnamõjude hindamist korraldatakse ekspertrühma koostöös, kus ekspertrühma koondhinnang selgitatakse välja hindamismaatriksite analüüsi kaudu. Keskkonnamõjude olulisust hinnatakse järgneva hindamisskaala alusel:

- „+ 2” – tugev positiivne mõju
- „+1” – nõrk positiivne mõju
- „0” – mõju puudub
- „-1” – nõrk negatiivne mõju
- „- 2” – tugev negatiivne mõju
- „?” – mõju olulisust pole võimalik määrata



4. Isikud ja asutused, keda strateegilise planeerimisdokumendi alusel kavandatud tegevus võib eeldatavalt mõjutada või kellel võib olla põhjendatud huvi selle strateegilise planeerimisdokumendi vastu

Isikud ja asutused, keda strateegiline planeerimisdokumendi alusel kavandatud tegevus võib mõjutada või kellel võib olla põhjendatud huvi planeerimisdokumendi vastu on välja toodud alljärgnevas tabelis.

ISIK VÕI ASUTUS	HUVI JA MÕJU
Mooste Vallavalitsus	Kohalike avalike huvide kaitsja ning üldplaneeringu koostamise korraldaja.
Mooste Vallavolikogu	KSH algataja, otsustaja ja üldplaneeringu kehtestaja.
Valla elanikud, maaomanikud ja ettevõtjad	On huvitatud kõrgekvaliteedilisest elukeskkonnast.
Laiem avalikkus	Erinevad võimalikud huvid ja mõjud.
Põlva Maavalitsus	Üldplaneeringu järelevalvaja.
Põlvamaa Keskkonnateenistus	KSH järelevalvaja.
Riikliku Looduskaitsekeskuse Põlva-Valga-Võru regioon	Looduskaitse praktiline korraldaja ja looduskaitset puudutavate otsuste osas arvamuse andja.
Eesti Keskkonnaühenduste Koda	Laiema avalikkuse huvide kaitsja.
Kultuuriministeerium (Muinsuskaitseamet)	Muinsuskaitsetöö korraldamine ja järelevalve teostamine
Tartu Tervisekaitsetalituse Põlvamaa osakond	Teostab riiklikku järelevalvet

Huvitatud isikute ning asutuste teavitamine KSH programmi osas toimub vastavalt „Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse” § 37 lg 1.



5. Keskkonnamõju strateegilise hindamise ja selle tulemuste avalikustamise ajakava, mis tuleneb strateegilise planeerimisdokumendi koostamise ajakavast

Keskkonnamõju strateegilise hindamise ja selle tulemuste avalikustamise prognoositav ajakava, mis tuleneb strateegilise planeerimisdokumendi koostamise ajakavast, on esitatud alljärgnevas tabelis.

KSH ETAPP	AEG
KSH algatamine	22. veebruar 2007
KSH programmi koostamine	aprill-mai 2007
Seisukohtade küsimine KSH programmi kohta vastavatelt isikutelt ja asutustelt	mai 2007
KSH programmi avalik väljapanek ja avalik arutelu	avalik väljapanek 04. juuni– 17. juuni 2007, avalik arutelu 18. juuni 2007
KSH programmi heakskiitmine Põlvamaa Keskkonnateenistuse poolt	20. juuni – 03. juuli 2007
KSH aruande koostamine	august-september 2007
KSH aruande avalik väljapanek ja avalik arutelu	oktoober 2007 (21 päeva)
KSH aruande heakskiitmine Põlvamaa Keskkonnateenistuse poolt	november 2007 (kuni 30 päeva)

Koostatud ajakava võib muutuda ettenägematute takistuste ilmnemisel.



6. Programmi koostanud eksperdi ja strateegilise planeerimisdokumendi koostaja andmed

Strateegilise planeerimisdokumendi koostaja: Mooste valla üldplaneeringut koostab Mooste vallavalitsus koostöös Mooste valla elanikega ja AS K&H konsultandiga.

Üldplaneeringu koostamisega tegeleb töögrupp koosseisus:

Aivar Roop – Mooste vallavalitsuse arendusspetsialist

Ülo Needo – Mooste vallavanem

Marika Saks – Põlva maavalitsuse arengu- ja planeeringuosakonna planeeringute peaspetsialist

Valdur Paats – Mooste vallavolikogu keskkonna ja planeeringute komisjoni esimees

Raivo Kangron – Mooste vallavolikogu keskkonna ja planeeringute komisjoni liige

Ago Käis – Mooste vallavalitsuse majandusspetsialist

Arvi Lõbu – Mooste vallavalitsuse maakorraldaja

Heiki Kalberg – AS K&H projektijuht

Kontaktid:

Mooste vallavalitsus Mooste alevik, 64601 Mooste vald, Põlvamaa Tel: 792 5418 E-mail: vald@mooste.ee	AS K&H Turu 45 D, 51013 Tartu Tel: 730 8100 Fax: 730 8111 E-mail: kh@askh.ee
--	--

Üldplaneeringu kehtestaja: Üldplaneeringu kehtestab Mooste vallavolikogu.

KSH programmi koostaja ja KSH teostaja: KSH viib läbi Miracon Grupp OÜ.

KSH töörühma koosseis on järgmine:

Ülo Mander – KSH töörühma juht

Mihkel Meidla – Miracon Grupp OÜ keskkonnaspetsialist

Raido Roop – Miracon Grupp OÜ keskkonnaspetsialist

Lauri Joosu – Miracon Grupp OÜ keskkonnaspetsialist

KSH töörühma juht prof. Ülo Mander omab KSH läbiviimise õigust (vastavalt „Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seadus” §34 lg 3) kuna:

- ✓ On omandanud kõrghariduse geograafias ja bioloogias (bioloogiakandidaat) Tartu Ülikoolis ning on läbinud diplomijärgse keskkonna- ja planeerimise alase koolituse (üle 40 tunni mahus).
- ✓ Prof. Ülo Mander on Tartu Ülikooli Geograafia Instituudi juhataja ning loodusgeograafia ja maastikuökoloogia korraline professor, kelle ametikohaga seotud pädevusse kuulub keskkonnaseisundi ja selle hindamise toimingutega seotud õppetöö Tartu Ülikoolis. Ekspert omab



erialast töökogemust (loodusgeograafia, ökoloogia, keskkonnakaitse, maastiku planeerimine, maastikuökoloogia, ökotehnoloogia) alates 1977. aastast. Peamised uurimisvaldkonnad: biogeenide aineringe põllumajanduslikes valglates, lämmastiku ja fosfori sidumine märgalades ja veekogude kaitsevööndites, puhastuslodude jt. tehis- ning poollooduslike märgalade kasutamine heitveepuhastuses, pikaajalised maastiku struktuuri muutused ja nende mõju maastike aineringlusele, raskmetallide levik antropogeensete saastekollete (teed, lennuväljad) piirkonnas.

- ✓ KSH ekspert tunneb keskkonnamõju strateegilise hindamise põhimõtteid, protseduuri ning hindamisega seotud õigusakte.

Kontakt:

Miracon Grupp OÜ

Leegi 9, 50109, Tartu

Telefon: +372 53 446 215

E-mail: info@miracongrupp.ee

www.miracongrupp.ee



7. Projektiga seotud olevate pädevate asutuste seisukohad

Keskkonnamõju strateegilise hindamise programmi koostamisel peab programmi sisu osas seisukohta küsima olenevalt strateegilise planeerimisdokumendi iseloomust vähemalt Sotsiaalministeeriumilt, Kultuuriministeeriumilt, Keskkonnaministeeriumilt, keskkonnateenistusest või kohaliku omavalitsuse organilt vastavalt „Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seadus” § 36.

Käesoleva KSH raames küsitakse seisukohad Keskkonnaministeeriumi Põlvamaa Keskkonnateenistusest, Põlva Maavalitsusest, Kultuuriministeeriumi Muinsuskaitseametilt, Tartu Tervisekaitsetalituse Põlvamaa osakonnalt ning Riiklikult Looduskaitsekeskusest (Põlva-Valga-Võru regioon).

Seisukohad lisatakse programmi lisadesse ning ettepanekute alusel täiendatakse KSH programmi.

KSH programmi avaliku väljapaneku alguseks (04.06.2007) esitasid oma seisukohad KSH programmi kohta Riikliku Looduskaitsekeskuse Põlva-Valga-Võru regioon (23.05.2007) ja Tartu Tervisekaitsetalituse Põlvamaa osakond (24.05.2007) ning Põlvamaa Keskkonnateenistus (31.05.2007).

Riikliku Looduskaitsekeskuse Põlva-Valga-Võru regioon tegi ettepaneku lisada KSH programmi pt. 2 punkti 1 (mõju looduskeskkonnale tuleb analüüsida järgmiste elementide kaupa) keskkonnaelement „kaitstavad loodusobjektid”, kuna antud punkti all on võimalik kõiki erinevaid kaitseala vorme analüüsida (looduskaitse seadus § 4).

Ettepanekuga on arvestatud KSH programmi koostamisel (pt. 2 muudatus sisse viidud) ning arvestatakse KSH aruande koostamisel.

Tartu Tervisekaitsetalituse Põlvamaa osakond tõi välja, et võib veel hinnata müra mõju inimeste tervisele (elamute ning teiste ühiskasutusega hoonete kaugus maanteest ja teistest müra allikatest), et tagada mürataseme vastavus Sotsiaalministri 4. märtsi 2002. aasta määrusega nr 42 kehtestatud „Müra normtasemed elu- ja puhkealal, elamutes ning ühiskasutusega hoonetes ja mürataseme mõõtmise meetodid” (RTL 2002,38,511) nõuetele.

Ettepanekuga on arvestatud KSH programmi koostamisel (pt. 2 muudatus sisse viidud) ning arvestatakse KSH aruande koostamisel.

Põlvamaa Keskkonnateenistus täiendavaid muudatusettepanekuid KSH programmi osas ei esitanud.

Keskkonnamõju strateegilise hindamise programmi avalikul arutelul (18.06.2007) täiendavaid muudatusettepanekuid programmi osas ei laekunud. Avaliku arutelu protokoll ja osalejate nimekiri on lisatud programmile.

KSH programmi koostasid:



Mihkel Meidla Miracon Grupp OÜ Leegi 9, 50109, Tartu Telefon: +372 53 446 215 E-mail: mihkel@miracongrupp.ee	Raido Roop Miracon Grupp OÜ Leegi 9, 50109, Tartu Telefon: +372 53 300 228 E-mail: raido@miracongrupp.ee
--	--



**Riiklik
Looduskaitsekeskus**

PÕLVA-VALGA-VÕRU REGIOON

Mooste Vallavalitsus
Mooste alevik, 64504
Mooste vald
Põlvamaa

Teie: 16.05.2007.a.
Meie: 23.05.2007.a. Nr.5.7-4/715-2

Seisukoht Mooste valla üldplaneeringu KSH programmile.

Esitasite meile seisukoha kujundamiseks Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise programmi (KSH) eelnõu. KSH programm hõlmab meile olulisi teemade käsitlemist kuid lisaks punkti nr.1- Mõju looduskeskonnale tuleb analüüsida järgmiste elementide alapunkti kaupa - Kaitstavad loodusobjektid (looduskaitseadus § 4) – nt. Meelva maastikukaitseala mida hetkel programm ei hõlma. Antud punkti all on võimalik kõiki erinevaid kaitseala vorme analüüsida.

Tulenevalt Looduskaitseaduse § 21 lg.3 on kaitseala, hoiuala, püsielupaiga ja kaitstava looduse üksikobjekti kaitse korraldaja Keskkonnaministeeriumi hallatav riigiasutus Riiklik Looduskaitsekeskus.

Antud valla territooriumil asuvad olulised looduskaitseobjektid, millega LKK peab oma igapäevases töös kokku puutuma. Oma töö tõhustamiseks ja edaspidiste probleemide ennetamiseks on mõistlik kui meie asutust teavitatakse ja kaasatakse planeeringuprotsessi.

Tutvunud programmi sisuga oleme põhimõtteliselt nõus antud KSH-ga ning loodame edaspidises protsessis võimalusel aktiivselt osaleda.

Lugupidamisega,

Urmas Roht
direktor

Henno Peegel
5161479

RIIKLIK LOODUSKAITSEKESKUS

Narva mnt 7a, 15172 Tallinn reg kood 70007848 Tel: 627 2193 Faks: 627 2182 info@lk.ee www.lk.ee
Põlva-Valga-Võru regioon Kolga tee 28, Otepää, 67405 VALGAMAA Tel: 765 5876 Faks: 765 5284 polva-valga-voru@lk.ee



MOOSTE VALLAVALITSUS

+372 79 25104

05-28-07

12:24

P.01



TARTU TERVISEKAITSETALITUS
Põlvamaa osakond

Hr Ülo Needo
Mooste Vallavanem
64601 MOOSTE

16.05.2007

24.05.2007 nr 6-11.1/PO/81

Arvamus KSH programmi kohta

Lugupeetud härra Ülo Needo

Olen tutvunud Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise programmiga.
KSH käigus hinnatakse mõjusid keskkondadele ja nende kaudu ka inimeste tervisele. Tartu Tervisekaitsetalituse Põlvamaa osakonna seisukohalt võib veel hinnata müra mõju inimeste tervisele (elamute ning ühiskasutusega hoonete kaugus maanteest ja teistest müra allikatest), et tagada mürataseme vastavus Sotsiaalministri 4.märtsi 2002.a. määrusega nr 42 kehtestatud "Müra normtasemed elu- ja puhkealal, elamutes ning ühiskasutusega hoonetes ja mürataseme mõõtmise meetodid" (RTL 2002,38,511) nõuetele.


Veera Johanson
Osakonnajuhataja

Põlvamaa osakond
Risti 1a 64507 RÄPINA
Tel (079) 61 169
Faks (079) 61 169
E-post polvamaa@tervisekaitse.ee
http://www.tervisekaitse.ee

Tartu Tervisekaitsetalitus
Põllu 1a 50303 TARTU
Tel (07) 447 402
Faks (07) 447 407
E-post tartu@tervisekaitse.ee
Registrikood 70003300



MOOSTE VALLAVALITSUS

+372 79 25104

06-02-07 09:05

P.01

KESKKONNAMINISTEERIUM
Põlvamaa Keskkonnateenistus



Mooste Vallavalitsus
Mooste
64601 Põlvamaa

Teie: 10.05.2007

Meie: 31.05.2007 nr 37-12-1/26582

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise programm

Oleme tutvunud Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise programmiga. Lähtuvalt keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 36 lg 3 teatab Põlvamaa keskkonnateenistus, et ei esita täiendavaid seisukohti programmi kohta.

Jaanus Kala
juhataja

Siret Punnisk 799 8197

Narva mnt 7a
15172 Tallinn
Reg nr 70001231

telefon 799 8198
faks 799 8191
kkt@polva.envir.ee

Postiaadress:
Kooli 1
64504 RÄPINA



PROTOKOLL

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) programmi ja üldplaneeringu eskiislahenduse avaliku arutelu kohta

Arutelu asukoht: Mooste, kultuurimaja saal

18.juuni 2007

Algus kell 17.05, lõpp 19.15

Päevakord:

1. Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise programmi arutelu
2. Mooste valla üldplaneeringu eskiislahenduse arutelu

1. KUULATI Raido Roobi (Roop) ettekannet keskkonnamõju strateegilise hindamise programmi kohta, millele oli eelnenud programmi avalik väljapanek ja järgnes kohapeal arutelu.

Arutelu käigus ei tehtud programmi osas ühtegi ettepanekut. Eelnenud avaliku väljapaneku perioodil ei tulnud vallavalitsusele ühtegi suulist ega kirjalikku ettepanekut programmi muutmiseks.

Arutelul osalenud Põlvamaa Keskkonnateenistuse keskkonnakorralduse- ja vee peaspetsialist Meelis Järvemägi esitas küsimuse KSH programmi koostaja töökogemuse kohta.

KSH töögrupi juht Mihkel Meidla vastas, et KSH programmi koostaja esitab Põlvamaa Keskkonnateenistusele täiendavalt dokumendid.

2. KUULATI Heiki Kalbergi (Kalberg) ettekannet valla üldplaneeringu eskiislahenduse kohta, millele oli eelnenud avalik väljapanek ja järgnes kohapeal arutelu.

Arutelu käigus esitas Meelis Järvemägi ettepaneku: näidata planeeringus juurdepääsud avalike veekogude kallasrajale.

Ettepanek võeti arvesse ja üldplaneeringu koostajad viivad lahenduse üldplaneeringusse.

Meelis Järvemägi tegi teise ettepaneku: avaliku veekogu kalda piiranguvööndis katastriüksuse jagamisel väiksemateks kui 2 ha suurusteks katastriüksusteks sätestada üldplaneeringuga jagatud üksuse minimaalne suurus.

Ettepanek võeti arvesse.

Jaanimõisa külavanem Rainer Siitoja tegi ettepaneku: võtta Jaanimõisa ristipuud kohaliku kaitse alla.

Ettepanek võeti arvesse ja arvestades avaliku väljapaneku ajal saabunud Kanassaare külas asuva Lompe A-187 kinnistu omaniku Asta Pintaare kirjalikku ettepanekut võtta kohaliku kaitse alla Kanassaare küla sümbolid- vanad tammed ja pärn, otsustati täpsustada valla territooriumil asuvaid objekte, milliseid oleks otstarbekas võtta kohaliku kaitse alla.



MOOSTE VALLAVALITSUS

+372 79 25104

06-19-07 10:39

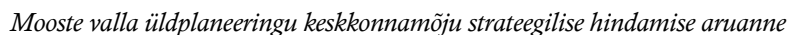
P. 02

Eskiislahenduse kaartidel on paralleelselt csitatud koos ametlike külade nimcdega ka ajaloolised nimed, seda osaliselt Rasina piirkonna kohta.

Otsustati, et kogutakse täiendavalt andmeid külade ajalooliste nimede kohta. Kui ei õnnestu saada infot terve valla kohta, loobutakse ajalooliste nimede esitamisest planeeringus.

Protokollis

Aivar Roop
Vallavalitsuse arendusspetsialist,
ÜP töögrupi juht

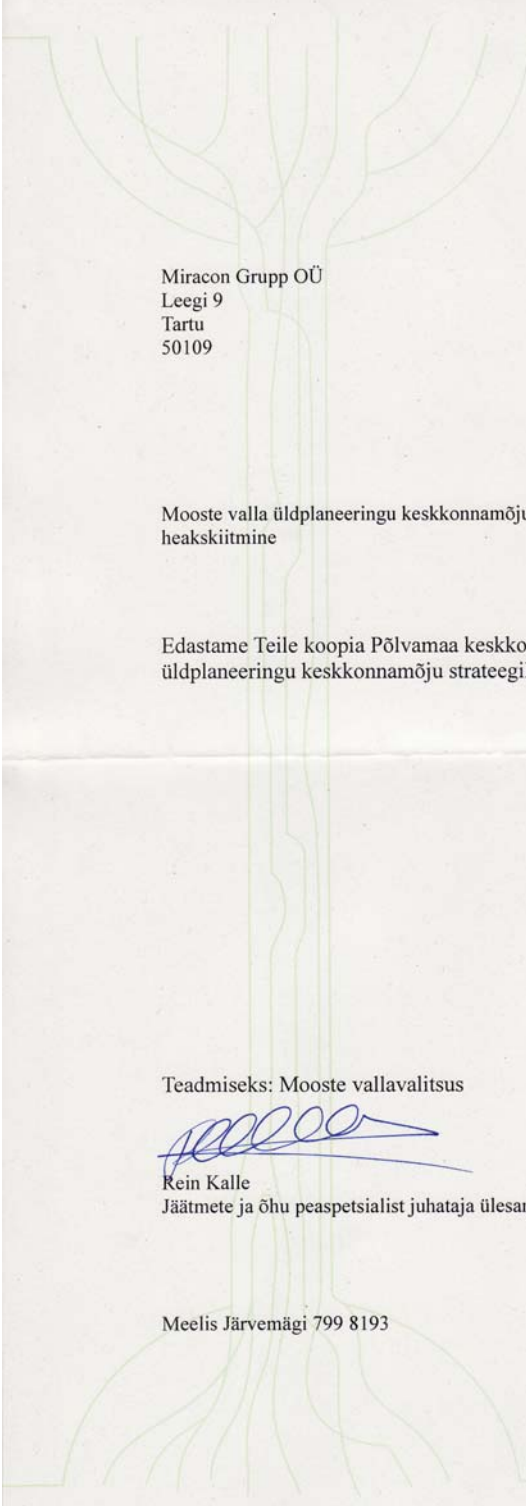


P. 01

[illegible]



Lisa 3 – Keskkonnamõju strateegilise hindamise programmi heakskiitmise otsus



KESKKONNAMINISTEERIUM
Põlvamaa Keskkonnateenistus 

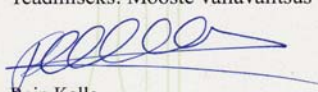
Miracon Grupp OÜ
Leegi 9
Tartu
50109

Teie: 23.07.2007 nr. 7-2.1/332-2
Meie: 27.07.2007 nr. 37-12-1/31867-2

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise programmi heakskiitmine

Edastame Teile koopia Põlvamaa keskkonnateenistuse juhataja otsusest Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise programmi heakskiitmise kohta.

Teadmiseks: Mooste vallavalitsus


Rein Kalle
Jäätmete ja õhu peaspetsialist juhataja ülesannetes

Meelis Järvemägi 799 8193

Narva mnt 7a
15172 Tallinn
Reg nr 70001231

telefon 799 8198
faks 799 8191
kkt@polva.envir.ee

Postiaadress:
Kooli 1
64504 RÄPINA



KESKKONNAMINISTEERIUM
Põlvamaa Keskkonnateenistus



OTSUS Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise programmi heakskiitmise kohta
27.07.07. nr 37-1-4/1527

Mooste vallavalitsus esitas Põlvamaa keskkonnateenistusele kui keskkonnamõju strateegilise hindamise järelevalvajale Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise programmi heakskiitmiseks (registreeritud dokumendiregistris 20.06.2007 nr 37-12-3/31867).

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegiline hindamine (KSH) algatati Mooste vallavolikogu otsusega nr. 7 22.02.2007. Avalikustatud teated ajalehes Koit ning Ametlikes Teadaannetes ei vastanud keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduses sätestatud nõuetele. Põlvamaa keskkonnateenistus juhtis nimetatud asjaoludele tähelepanu kirjaga 02.04.2007 nr. 37-12-1/18878, kuna nimetatud teadetes puudus täielikult keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 35 lg 5 loetletud teave, lisaks avalikustati teade Ajalehes Koit 16 päeva peale otsuse tegemist, nõutava 14 päeva asemel, seega oli rikutud keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 35 lg 6 ja 7 nõudeid. Eelnevaga seoses täiendati planeeringu koostaja poolt 18.04.2007 KSH algatamise otsust ning avalikustati uue teatega KSH algatamisest Ametlikes Teadaannetes, kuid alles 09.05.2007, seega 21 päeva pärast otsuse tegemist, nõutava 14 päeva asemel. Eeldatavalt ei mõjuta see eksimus hindamise tulemust, kuna tegu oli KSH algatamisest teatamisega ning sisuline osa (programm) oli tol hetkel alles koostamisel.

KSH programmi eelnõu kohta küsiti 10.05.2007 seisukohta Põlvamaa keskkonnateenistusest, Põlva Maavalitsusest, Riikliku Looduskaitsekeskuse Põlva-Valga-Võru regioonist, Muinsuskaitseametist ning Tartu Tervisekaitsetalituse Põlvamaa osakonnast lähtuvalt seaduse § 36 lg 3. Esitatud seisukohtadega on KSH programmis arvestatud.

KSH programmi avalikust arutelust 18. juunil teavitati Ametlikes Teadaannetes 05.06.2007 ning ajalehes Koit 05.06.2007. Kuna teade KSH programmi avalikust arutelust avalikustati 05.06.2007, jäi teate avalikustamise ning arutelu toimumise aja vahele alla 14 päeva (13 päeva), mis siiski eeldatavalt ei muuda KSH tulemust, kuna arutelust teadaasaamise hiline mine ei pruugi osapoolte huve kahjustada. Lisaks oli KSH programm kättesaadav strateegilise planeerimisdokumendi koostaja ja konsultandi ning eksperdi Miracon Grupp OÜ veebilehel. Avaliku väljapaneku vältel kirjalikke ettepanekuid programmile ei esitatud.

KSH programmi avalik arutelu toimus Mooste kultuurimajas 18.06.2007. KSH programmi ning üldplaneeringu eskiislahenduse avalikul arutelul tehtud ettepanekud on toodud programmi lisana KSH programmi arutelu protokollis. KSH programmile on lisatud avaliku arutelu protokoll koos osalejate nimekirjaga.

KSH menetluses on tuvastatud mõningad ülaltoodud puudujäägid, mis kokkuvõttes oluliselt KSH protsessi ei mõjuta, kuid üldjoontes vastab programm KeMHJS seaduse § 36 lõikele 2.

Narva mnt 7a
15172 Tallinn
Reg nr 70001231

telefon 799 8198
faks 799 8191
kkt@polva.envir.ee

Postiaadress:
Kooli 1
64504 RÄPINA



Lähtudes KeMHJS seaduse § 38 lg 2 p 5 on strateegilise keskkonnamõju hindamise järelevalvaja ülesandeks muuhulgas eksperdi seaduse § 34 lõikes 3 nimetatud nõuetele vastavuse hindamine. Põlvamaa keskkonnateenistus ei pidanud piisavaks esialgse KSH eksperdi pädevust ning seega jäeti juhataja otsusega 04.07.2007 nr. 37-1-4/1391 KSH programm heaks kiitmata. Mooste vallavalitsus esitas täiendatud KSH programmi heakskiitmiseks 23.07.2007, mille kohaselt valitud uus KSH töörühma juht vastab seaduse § 34 lõikes 3 nõuetele.

Tulenevalt eelnevast ning lähtudes KeMHJS § 39 lg 2 kiidab Põlvamaa keskkonnateenistus heaks Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise programmi.

Otsuse kohta võib 30 päeva jooksul otsuse teada saamisest esitada kaebuse halduskohtule halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras või vaide Põlvamaa keskkonnateenistusele haldusmenetluse seaduses sätestatud korras.

Rein Kalle
jäätmete ja õhu peaspetsialist juhataja ülesannetes



Lisa 4 – Keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalikustamise materjalid

Page 1 of 1

Aivar Roop

Saatja: Aivar Roop [aivarr@mooste.ee]

Saatmisaeg: 19. september 2007. a. 9:56

Adressaat: 'kkt@polva.envir.ee'; 'mv@polvamaa.ee'; 'eko@eoy.ee'; 'polva-valga-voru@lk.ee'; 'polvamaa@tervisekaitse.ee'; 'info@muinas.ee'

Teema: Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik arutelu

Manused: Mooste KSH aruanne.pdf

Põlvamaa Keskkonnateenistus
Põlva Maavalitsus
Eesti Keskkonnaühenduste Koda
Riikliku Looduskaitsekeskuse Põlva-Valga- Võru regioon
Tartu Tervisekaitsetalituse Põlvamaa osakond
Muinsuskaitseamet
nr.7-2.1/ 483

19.09.2007a.

Mooste vallavalitsus teatab, et 20.septembrist kuni 10.oktoobrini toimub Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik väljapanek. Üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande ja üldplaneeringu eskiislahendusega saab tutvuda vallavalitsuses (Mooste alevik Mooste vald Põlva maakond), Miracon Grupp OÜ kontoris (Jalaka 85 Tartu), Mooste valla veebilehel <http://www.piksel.ee/mooste> ja Miracon Grupp OÜ veebilehel [http://www.miracongrupp.ee/Mooste valla KSH aruanne.pdf](http://www.miracongrupp.ee/Mooste%20valla%20KSH%20aruanne.pdf).

Aruande kohta ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi saab esitada 10. oktoobrini 2007a. kirjalikult Mooste Vallavalitsusele (64616 Mooste alevik Mooste vald Põlva maakond, e-post vald@mooste.ee) või Miracon Grupp OÜ-le (Jalaka 85 50109 Tartu, e-post info@miracongrupp.ee). Üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik arutelu toimub 11. oktoobril kell 17 Mooste Kultuurimaja volikogu istungite saalis.

Mooste valla üldplaneeringu eesmärgiks on määratleda valla üldised ruumilised arengusuunad ning täpsustada maakasutus- ja ehitustingimused valla territooriumil. Keskkonnamõju strateegilise hindamise eesmärgiks on hinnata võimalikke mõjusid keskkonnale, mis võivad kaasneda koostatava üldplaneeringu kehtestamisega.

Mooste valla üldplaneeringuga tekkivat võimalikku piiriülest keskkonnamõju ei teki.

Üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise algataja ja kehtestaja on Mooste vallavolikogu; korraldaja Mooste vallavalitsus (kontaktisik Aivar Roop, tel 792 5418, e- post aivarr@mooste.ee); läbiviija Miracon Grupp OÜ (Jalaka 85 Tartu, kontaktisik Mihkel Meidla, tel 5344 6215, e-post mihkel@miracongrupp.ee). Üldplaneeringu koostaja koostöös Mooste vallavalitsusega on AS K&H (Turu 45D Tartu, kontaktisik Heiki Kalberg, tel 730 8139, e-post heiki.kalberg@askh.ee).

Lisa: Keskkonnamõju strateegilise hindamise aruanne pdf. formaadis.

Lugupidamisega

Ülo Needo
vallavanem

Aivar Roop
vallavalitsuse arendusspetsialist,
ÜP töögrupi juht
792 5418, 524 1039

19.09.2007



MOOSTE VALLAVALITSUS

Põlvamaa Keskkonnateenistus
Kooli 1
64504 RÄPINA

19.09.2007.a nr 7-2.1/483

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) aruande avalik väljapanek ja arutelu

Mooste vallavalitsus teatab, et **20. septembrist kuni 10. oktoobrini** toimub Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik väljapanek.

Keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande ja üldplaneeringu eskiislahendusega saab tutvuda Mooste vallavalitsuses (Mooste alevik Mooste vald Põlva maakond), Mooste valla veebilehel (<http://www.piksel.ee/mooste>, Link Omavalitsus, Planeeringud) ja Miracon Grupp OÜ veebilehel (http://www.miracongrupp.ee/Mooste_valla_KSH_aruanne.pdf).

Aruande kohta ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi saab esitada 10. oktoobrini 2007.a. kirjalikult Mooste Vallavalitsusele (64616 Mooste alevik Mooste vald Põlva maakond, e-post vald@mooste.ee) või Miracon Grupp OÜ-le (Jalaka 85 50109 Tartu, e-post: info@miracongrupp.ee).

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik arutelu toimub **11. oktoobril kell 17** Mooste Kultuurimajas.

Üldplaneeringu eesmärgiks on määratleda valla üldised ruumilised arengusuunad ning täpsustada maakasutus- ja ehitustingimused valla territooriumil. Keskkonnamõju strateegilise hindamise eesmärgiks on hinnata võimalikke mõjusid keskkonnale, mis võivad kaasnedä üldplaneeringu kehtestamisega.

Mooste valla üldplaneeringuga tekkivat võimalikku piiriülest keskkonnamõju ei ole näha.

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõjude strateegilise hindamise algataja ja kehtestaja on Mooste vallavolikogu (Mooste alevik Mooste vald); korraldaja Mooste vallavalitsus (Mooste alevik Mooste vald, kontaktisik Aivar Roop, tel 792 5418, e-post aivarr@mooste.ee; läbiviija Miracon Grupp OÜ (Jalaka 85 Tartu, kontaktisik Mihkel Meidla, tel 5344 6215, e-post mihkel@miracongrupp.ee).

Mooste alevik Mooste vald	tel 792 5418, 792 5419	registrikood 75013865
64601 PÕLVAMAA	faks 792 5104	
	e-post: vald@mooste.ee	



Üldplaneeringu koostaja koostöös Mooste vallavalitsusega on AS K&H (Turu 45D Tartu, kontaktisik Heiki Kalberg, tel 730 8139, e-post heiki.kalberg@askh.ee).

Lugupidamisega


Ülo Needo
Vallavanem

Aivar Roop
792 5418

Mooste alevik Mooste vald tel 792 5418, 792 5419 registrikood 75013865
64601 PÕLVAMAA faks 792 5104
e-post: vald@mooste.ee



MOOSTE VALLAVALITSUS

Eesti Keskkonnaühenduste Koda
Postkast 227
50002 TARTU

19.09.2007.a nr 7-2.1/413

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) aruande avalik väljapanek ja arutelu

Mooste vallavalitsus teatab, et **20. septembrist kuni 10. oktoobrini** toimub Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik väljapanek.

Keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande ja üldplaneeringu eskiislahendusega saab tutvuda Mooste vallavalitsuses (Mooste alevik Mooste vald Põlva maakond), Mooste valla veebilehel (<http://www.piksel.ee/mooste>, Link Omavalitsus, Planeeringud) ja Miracon Grupp OÜ veebilehel (http://www.miracongrupp.ee/Mooste_valla_KSH_aruanne.pdf).

Aruande kohta ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi saab esitada 10. oktoobrini 2007a. kirjalikult Mooste Vallavalitsusele (64616 Mooste alevik Mooste vald Põlva maakond, e-post vald@mooste.ee) või Miracon Grupp OÜ-le (Jalaka 85 50109 Tartu, e-post: info@miracongrupp.ee).

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik arutelu toimub **11. oktoobril kell 17** Mooste Kultuurimajas.

Üldplaneeringu eesmärgiks on määratleda valla üldised ruumilised arengusuunad ning täpsustada maakasutus- ja ehitustingimused valla territooriumil. Keskkonnamõju strateegilise hindamise eesmärgiks on hinnata võimalikke mõjusid keskkonnale, mis võivad kaasneda koostatava üldplaneeringu kehtestamisega.

Mooste valla üldplaneeringuga tekkivat võimalikku piiriülest keskkonnamõju ei ole näha.

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõjude strateegilise hindamise algataja ja kehtestaja on Mooste vallavolikogu (Mooste alevik Mooste vald); korraldaja Mooste vallavalitsus (Mooste alevik Mooste vald, kontaktisik Aivar Roop, tel 792 5418, e-post aivar@mooste.ee; läbiviija Miracon Grupp OÜ (Jalaka 85 Tartu, kontaktisik Mihkel Meidla, tel 5344 6215, e-post mihkel@miracongrupp.ee).

Mooste alevik Mooste vald 64601 PÕLVAMAA
tel 792 5418, 792 5419
faks 792 5104
e-post: vald@mooste.ee

registrikood 75013865



Üldplaneeringu koostaja koostöös Mooste vallavalitsusega on AS K&H (Turu 45D Tartu, kontaktisik Heiki Kalberg, tel 730 8139, e-post heiki.kalberg@askh.ee).

Lugupidamisega

Ülo Needo
Vallavanem

Aivar Roop
792 5418

Mooste alevik Mooste vald tel 792 5418, 792 5419 registrikood 75013865
64601 PÕLVAMAA faks 792 5104
e-post: vald@mooste.ee



MOOSTE VALLAVALITSUS

Tartu Tervisekaitsetalitus
Põlvamaa osakond
Keskuse 3 Ristipalo
64507 RÄPINA

19.09.2007.a nr 7-2.1/483

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) aruande avalik väljapanek ja arutelu

Mooste vallavalitsus teatab, et **20. septembrist kuni 10. oktoobrini** toimub Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik väljapanek.

Keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande ja üldplaneeringu eskiislahendusega saab tutvuda Mooste vallavalitsuses (Mooste alevik Mooste vald Põlva maakond), Mooste valla veebilehel (<http://www.piksel.ee/mooste>, Link Omavalitsus, Planeeringud) ja Miracon Grupp OÜ veebilehel (http://www.miracongrupp.ee/Mooste_valla_KSH_aruanne.pdf).

Aruande kohta ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi saab esitada 10. oktoobrini 2007a. kirjalikult Mooste Vallavalitsusele (64616 Mooste alevik Mooste vald Põlva maakond, e-post vald@mooste.ee) või Miracon Grupp OÜ-le (Jalaka 85 50109 Tartu, e-post: info@miracongrupp.ee).

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik arutelu toimub **11. oktoobril kell 17** Mooste Kultuurimajas.

Üldplaneeringu eesmärgiks on määratleda valla üldised ruumilised arengusuunad ning täpsustada maakasutus- ja ehitustingimused valla territooriumil. Keskkonnamõju strateegilise hindamise eesmärgiks on hinnata võimalikke mõjusid keskkonnale, mis võivad kaasneda koostatava üldplaneeringu kehtestamisega.

Mooste valla üldplaneeringuga tekkivat võimalikku piiriülest keskkonnamõju ei ole näha.

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõjude strateegilise hindamise algataja ja kehtestaja on Mooste vallavolikogu (Mooste alevik Mooste vald); korraldaja Mooste vallavalitsus (Mooste alevik Mooste vald, kontaktisik Aivar Roop, tel 792 5418, e-post aivarr@mooste.ee; läbiviija Miracon Grupp OÜ (Jalaka 85 Tartu, kontaktisik Mihkel Meidla, tel 5344 6215, e-post mihkel@miracongrupp.ee).

Mooste alevik Mooste vald
64601 PÕLVAMAA
tel 792 5418, 792 5419
faks 792 5104
e-post: vald@mooste.ee

registrikood 75013865



Üldplaneeringu koostaja koostöös Mooste vallavalitsusega on AS K&H (Turu 45D Tartu, kontaktisik Heiki Kalberg, tel 730 8139, e-post heiki.kalberg@askh.ee).

Lugupidamisega


Ülo Needo
Vallavanem

Aivar Roop
792 5418

Mooste alevik Mooste vald tel 792 5418, 792 5419 registrikood 75013865
64601 PÕLVAMAA faks 792 5104
e-post: vald@mooste.ee



MOOSTE VALLAVALITSUS

Muinsuskaitseamet
Uus tn. 18
10111 TALLINN

19.09.2007.a nr 7-2.1/483

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) aruande avalik väljapanek ja arutelu

Mooste vallavalitsus teatab, et **20. septembrist kuni 10. oktoobrini** toimub Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik väljapanek.

Keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande ja üldplaneeringu eskiislahendusega saab tutvuda Mooste vallavalitsuses (Mooste alevik Mooste vald Põlva maakond), Mooste valla veebilehel (<http://www.piksel.ee/mooste>, Link Omavalitsus, Planeeringud) ja Miracon Grupp OÜ veebilehel (http://www.miracongrupp.ee/Mooste_valla_KSH_aruanne.pdf).

Aruande kohta ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi saab esitada 10. oktoobrini 2007a. kirjalikult Mooste Vallavalitsusele (64616 Mooste alevik Mooste vald Põlva maakond, e-post vald@mooste.ee) või Miracon Grupp OÜ-le (Jalaka 85 50109 Tartu, e-post: info@miracongrupp.ee).

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik arutelu toimub **11. oktoobril kell 17** Mooste Kultuurimajas.

Üldplaneeringu eesmärgiks on määratleda valla üldised ruumilised arengusuunad ning täpsustada maakasutus- ja ehitustingimused valla territooriumil. Keskkonnamõju strateegilise hindamise eesmärgiks on hinnata võimalikke mõjusid keskkonnale, mis võivad kaasneda koostatava üldplaneeringu kehtestamisega.

Mooste valla üldplaneeringuga tekkivat võimalikku piiriülest keskkonnamõju ei ole näha.

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõjude strateegilise hindamise algataja ja kehtestaja on Mooste vallavolikogu (Mooste alevik Mooste vald); korraldaja Mooste vallavalitsus (Mooste alevik Mooste vald, kontaktisik Aivar Roop, tel 792 5418, e-post aivarr@mooste.ee; läbiviija Miracon Grupp OÜ (Jalaka 85 Tartu, kontaktisik Mihkel Meidla, tel 5344 6215, e-post mihkel@miracongrupp.ee).

Mooste alevik Mooste vald	tel 792 5418, 792 5419	registrikood 75013865
64601 PÕLVAMAA	faks 792 5104	
	e-post: vald@mooste.ee	



Üldplaneeringu koostaja koostöös Mooste vallavalitsusega on AS K&H (Turu 45D Tartu, kontaktisik Heiki Kalberg, tel 730 8139, e-post heiki.kalberg@askh.ee).

Lugupidamisega

Ülo Needo
Vallavanem

Aivar Roop
792 5418

Mooste alevik Mooste vald tel 792 5418, 792 5419 registrikood 75013865
64601 PÕLVAMAA faks 792 5104
e-post: vald@mooste.ee



MOOSTE VALLAVALITSUS

Riiklik Looduskaitsekeskus
Põlva-Valga- Võru regioon
Kolga tee 28
67405 Otepää

19.09.2007.a nr 7-2.1/483

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) aruande avalik väljapanek ja arutelu

Mooste vallavalitsus teatab, et **20. septembrist kuni 10. oktoobrini** toimub Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik väljapanek.

Keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande ja üldplaneeringu eskiislahendusega saab tutvuda Mooste vallavalitsuses (Mooste alevik Mooste vald Põlva maakond), Mooste valla veebilehel (<http://www.piksel.ee/mooste>, Link Omavalitsus, Planeeringud) ja Miracon Grupp OÜ veebilehel (http://www.miracongrupp.ee/Mooste_valla_KSH_aruanne.pdf).

Aruande kohta ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi saab esitada 10. oktoobrini 2007a. kirjalikult Mooste Vallavalitsusele (64616 Mooste alevik Mooste vald Põlva maakond, e-post vald@mooste.ee) või Miracon Grupp OÜ-le (Jalaka 85 50109 Tartu, e-post: info@miracongrupp.ee).

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik arutelu toimub **11. oktoobril kell 17** Mooste Kultuurimajas.

Üldplaneeringu eesmärgiks on määratleda valla üldised ruumilised arengusuunad ning täpsustada maakasutus- ja ehitustingimused valla territooriumil. Keskkonnamõju strateegilise hindamise eesmärgiks on hinnata võimalikke mõjusid keskkonnale, mis võivad kaasneda koostatava üldplaneeringu kehtestamisega.

Mooste valla üldplaneeringuga tekkivat võimalikku piiriülest keskkonnamõju ei ole näha.

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõjude strateegilise hindamise algataja ja kehtestaja on Mooste vallavolikogu (Mooste alevik Mooste vald); korraldaja Mooste vallavalitsus (Mooste alevik Mooste vald, kontaktisik Aivar Roop, tel 792 5418, e-post aivarr@mooste.ee; läbiviija Miracon Grupp OÜ (Jalaka 85 Tartu, kontaktisik Mihkel Meidla, tel 5344 6215, e-post mihkel@miracongrupp.ee).

Mooste alevik Mooste vald	tel 792 5418, 792 5419	registrikood 75013865
64601 PÕLVAMAA	faks 792 5104	
	e-post: vald@mooste.ee	



Üldplaneeringu koostaja koostöös Mooste vallavalitsusega on AS K&H (Turu 45D Tartu, kontaktisik Heiki Kalberg, tel 730 8139, e-post heiki.kalberg@askh.ee).

Lugupidamisega

Ülo Needo
Vallavanem

Aivar Roop
792 5418

Mooste alevik Mooste vald tel 792 5418, 792 5419 registrikood 75013865
64601 PÕLVAMAA faks 792 5104
e-post: vald@mooste.ee



MOOSTE VALLAVALITSUS

Põlva Maavalitsus
Kesk 20
63308 PÕLVA

19.09.2007.a nr 7-2.1/483

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) aruande avalik väljapanek ja arutelu

Mooste vallavalitsus teatab, et **20. septembrist kuni 10. oktoobrini** toimub Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik väljapanek.

Keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande ja üldplaneeringu eskiislahendusega saab tutvuda Mooste vallavalitsuses (Mooste alevik Mooste vald Põlva maakond), Mooste valla veebilehel (<http://www.piksel.ee/mooste>, Link Omavalitsus, Planeeringud) ja Miracon Grupp OÜ veebilehel (http://www.miracongrupp.ee/Mooste_valla_KSH_aruanne.pdf).

Aruande kohta ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi saab esitada 10. oktoobrini 2007a. kirjalikult Mooste Vallavalitsusele (64616 Mooste alevik Mooste vald Põlva maakond, e-post vald@mooste.ee) või Miracon Grupp OÜ-le (Jalaka 85 50109 Tartu, e-post: info@miracongrupp.ee).

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik arutelu toimub **11. oktoobril kell 17** Mooste Kultuurimajas.

Üldplaneeringu eesmärgiks on määratleda valla üldised ruumilised arengusuunad ning täpsustada maakasutus- ja ehitustingimused valla territooriumil. Keskkonnamõju strateegilise hindamise eesmärgiks on hinnata võimalikke mõjusid keskkonnale, mis võivad kaasneda koostatava üldplaneeringu kehtestamisega.

Mooste valla üldplaneeringuga tekkivat võimalikku piiriülest keskkonnamõju ei ole näha.

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõjude strateegilise hindamise algataja ja kehtestaja on Mooste vallavolikogu (Mooste alevik Mooste vald); korraldaja Mooste vallavalitsus (Mooste alevik Mooste vald, kontaktisik Aivar Roop, tel 792 5418, e-post aivar@mooste.ee; läbiviija Miracon Grupp OÜ (Jalaka 85 Tartu, kontaktisik Mihkel Meidla, tel 5344 6215, e-post mihkel@miracongrupp.ee).

Mooste alevik Mooste vald	tel 792 5418, 792 5419	registrikood 75013865
64601 PÕLVAMAA	faks 792 5104	
	e-post: vald@mooste.ee	



Üldplaneeringu koostaja koostöös Mooste vallavalitsusega on AS K&H (Turu 45D Tartu, kontaktisik Heiki Kalberg, tel 730 8139, e-post heiki.kalberg@askh.ee).

Lugupidamisega

Ülo Needo
Vallavanem

Aivar Roop
792 5418

Mooste alevik Mooste vald tel 792 5418, 792 5419 registrikood 75013865
64601 PÕLVAMAA faks 792 5104
e-post: vald@mooste.ee



NB! Nüüd AVATUD UUS PRILLIPOOD Põlva haiglas (registratuuri vastas)

Müün
kohaletoomisega
**TURBA-
ja PUIT-
BRIKETTI.**

Tel 506 6684

AS Toode
Metsa 7, Põlva
Tel 797 6005,
516 8543

- Katuseprofiilide ja vihmaveesüsteemide müük ning paigaldus
- Laialdane tootevalik
- Konkurentsivõimelised hinnad
- Garantii pinnakatetele ja paigaldusele
- Järelemaksuvõimalus

Maakonnalehed > 1 > Koit Põlvamaa ajaleht

Tellimisindeks 69846

Info: 799 5692, 5300 4289, 529 6749



Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) aruande avalik arutelu

Mooste Vallavalitsus teatab, et 20. septembrist kuni 10. oktoobrini toimub Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik väljapanek.

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande ja üldplaneeringu eskiislahendusega saab tutvuda Mooste Vallavalitsuses (Mooste alevik, Mooste vald, Põlva maakond), Miracon Grupp OÜ kontor (Jalaka 85, Tartu), Mooste valla veebilehel <http://www.piksel.ee/mooste> ja Miracon Grupp OÜ veebilehel http://www.miracongrupp.ee/Mooste_valla_KSH_aruanne.pdf.

Aruande kohta ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi saab esitada 10. oktoobrini 2007. a kirjalikult Mooste Vallavalitsusele (64616 Mooste alevik, Mooste vald, Põlva maakond, e-post vald@mooste.ee) või Miracon Grupp OÜ-le (Jalaka 85, 50109 Tartu, e-post info@miracongrupp.ee).

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik arutelu toimub 11. oktoobril kell 17 Mooste Kultuurimaja volikogu istungite saalis.

Mooste valla üldplaneeringu eesmärgiks on määratleda valla üldised ruumilised arengusuunad ning täpsustada maakasutus- ja ehitustingimused valla territooriumil. Keskkonnamõju strateegilise hindamise eesmärgiks on hinnata võimalikke mõjusid keskkonnale, mis võivad kaasneda koostatava üldplaneeringu kehtestamisega.

Mooste valla üldplaneeringuga võimalikku piiriülest keskkonnamõju ei teki.

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise algataja ja kehtestaja on Mooste vallavolikogu (Mooste alevik, Mooste vald, Põlva maakond); korraldaja Mooste vallavalitsus (Mooste alevik, Mooste vald, Põlva maakond, kontaktisik Aivar Roop, tel 792 5418, e-post aivar@mooste.ee; läbiviija Miracon Grupp OÜ (Jalaka 85, Tartu, kontaktisik Mihkel Meidla, tel 5344 6215, e-post mihkel@miracongrupp.ee).

Üldplaneeringu koostaja koostöös Mooste Vallavalitsusega on AS K&H (Turu 45 d, Tartu, kontaktisik Heiki Kalberg, tel 730 8139, e-post heiki.kalberg@askh.ee).



ratud E-R kell 9-19, L kell 9-16
ratud iga päev kell 9-20
ratud iga päev kell 9-20
ratud iga päev kell 9-20

ptembris

, mustika, virsiku, maasika)

kg 48.-/
0 /kg 24.22/
0 /kg 33.02/
/kg 17.30/
1.75/

Ostame KUUSE- ja MÄNNIPALKE

hinnaga kuni 1300 kr/tm
(suurematel kogustel hinnalis),
9...17 cm, pikkus 1,8 m + 10 cm
või 3,6 m + 20 cm.
Kõverus lubatud, okste arv
ei ole piiratud. Tasu kohe.
Tel 521 3027, 528 4110.



- METSAMATERJALI KOKKUUOST
- ÜLESTÖÖTAMINE JA VÄLJAVEDE
- RAIEOIGUSE JA KINNISTUTE OST
- METSAOMANIKU NOUSTAMINE

Parimad hinnad
paberipuust palgini!
AS LEMEKS PÕLVA
polva@lemeks.ee
Tel/faks 799 1474, 502 1666

Töö

Põlva Väikeloomakliinik võtab
tööle LOOMAARSTI ABILISE-
KLIENDITEENINDAJA.
CV saata Puuri tee 1, Põlva või
meilitsi evokinnunen@hotmail.ee

Firma vajab PALKMAJA-
EHITAJAT, SAEOPERAATORIT
ja AKENDEVALMISTAJAT.
Vajadusel väljaõpe. Tel 501 0236

Pakume tasuvat tööd
KAABLI TRASSIDE EHTIUSEL.
Väljaõpe kohapeal. Tel 514 0335.

LISATÖÖ KOLMELE
ÜLEKAALULISELE. Tel 521 1657.

OÜ Põlva Peekon Lutsu farmi vaja-
takse OPERAATORIT, soovitavalt
meesterahvas. Tööks sektsoonide
pesu survesuriga. Tel: 565 5076.

Külmsoo talu võtab tööle LÜPSJA.
Korter olemas. Tel 5660 6430.

OÜ Bellus Furnitur Räpinas otsib
vastavatavasse tsehti TOOTMIS- ja
ARITÄNNI ISI Motiveeriv töötasu ja

SA ja
raaiutud
nadala

Müüa VOODRI- ja PÕRANDA-
LAUDA. Ehituslikku SAEMATER-
JALI. Vedu. Tel 528 2268.

IAAD,
IKOHTI.

Müüa kuivad pakitud KÜTTE-
KLOTSID ja KAMINAPUUD.
Kohalevedu tasuta. Tel 523 8503.

OÜ Inkowood Kanepis müüb
KÜTTEPINDE (50 cm) ja KÜTTE-
KLOTSE 330 kr/rm. 501 1446.

ju
KANU
glas

AS Matrix-Puit Leevakul müüb
PAKENDATUD KÜTTEPUUD:
segaküttepuid 25 kr/kott,
lepaküttepuid 30 kr/kott.
Tel 797 9252 ja 511 6120.

D.

Müüa alusel pakitud Sangla
TURBABRIKETTI. Kohalevedu
tasuta. Tel 523 8503.

B10E.

Müüa soodsalt TERAS-
RADIOAREID. Tel 5551 5085

ja
5 4355.

Teenus

VEAN ÄRA VANAD PESUMASI-
NAD. GAASIPLIIDID. ELEKTRI-

Rent

Rendin MAAD Moostest 15 km
raadiuses, tel 510 8729.

KOIT 18.09.07
nr. 106
Muud

ENERGOTERAPEUT - terviseprobleemid, diabeet (rahvusvaheline litsents - U4001529), 5566 2765.

KÕHUTANTS. Tasuta tutvustav tund algajale. Teisipäeval kell 17.30. Edasijärgne 18.30 ühisgümnaasiumi aulase info: www.vanaseara.ee aulase

Pakun tööd RAHVUSVAHELISTE
VEDUDE AUTOJUHI
(nõutav CE-kat, ametitunnistus).
Täpsem info 504 4037.

OÜ Ropka Autopood otsib oma
töökasse kollektiivi ELEKTRIKU,
AUTOREMONDILUKKSEPPA
ja AUTOPLEKKSEPPA.
Täpsem info tel 526 9514.

Preeria pubi vajab BAARIDAAMI
ja ETTEKANDJAT-ABITÖÖLIST.
Tel 514 2950.

OÜ Rahaveski pakub tööd
metsa väljaveo TRAKTORISTILE.
Tel 514 2950.





Ametlikud Teadaanded

Otsingu tulemused

Periood () - ()
Leitud kirjeid kokku: 4
Kuvan: 1 - 4

tulemus XML-faili
XML-i struktuuri kirjeldus

20.09.2007 **Keskkonnamõju hindamise teated**

Prindi

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) aruande avalik arutelu.

Mooste vallavalitsus teatab, et 20. septembrist kuni 10. oktoobrini toimub **Mooste** valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik väljapanek.

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande ja üldplaneeringu eskiislahendusega saab tutvuda **Mooste** vallavalitsuses (**Mooste** alevik **Mooste** vald Põlva maakond), Miracon Grupp OÜ kontor (Jalaka 85 Tartu), **Mooste** valla veebilehel <http://www.piksel.ee/mooste> ja Miracon Grupp OÜ veebilehel <http://www.miracongrupp.ee/Mooste> valla KSH aruanne.pdf.

Aruande kohta ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi saab esitada 10. oktoobrini 2007. a kirjalikult **Mooste** Vallavalitsusele (64616 **Mooste** alevik **Mooste** vald Põlva maakond, e-post vald@mooste.ee) või Miracon Grupp OÜ-le (Jalaka 85 50109 Tartu, e-post info@miracongrupp.ee).

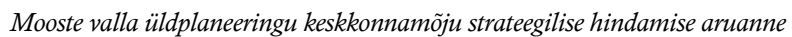
Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik arutelu toimub 11. oktoobril kell 17 **Mooste** Kultuurimaja volikogu istungite saalis (**Mooste** alevik **Mooste** vald Põlva maakond).

Mooste valla üldplaneeringu eesmärgiks on määratleda valla üldised ruumilised arengusuunad ning täpsustada maakasutus- ja ehitustingimused valla territooriumil. Keskkonnamõju strateegilise hindamise eesmärgiks on hinnata võimalikke mõjusid keskkonnale, mis võivad kaasneda koostatava üldplaneeringu kehtestamisega.

Mooste valla üldplaneeringuga tekkivat võimalikku piiriülest keskkonnamõju ei teki.

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise:
Algataja ja kehtestaja on **Mooste** vallavolikogu (**Mooste** alevik **Mooste** vald Põlva maakond); Korraldaja **Mooste** vallavalitsus (**Mooste** alevik **Mooste** vald Põlva maakond, kontaktisik Aivar Roop, tel [792 5418](tel:7925418), e-post aivarr@mooste.ee); Läbiviija Miracon Grupp OÜ (Jalaka 85 Tartu, kontaktisik Mihkel Meidla, tel [5344 6215](tel:53446215), e-post mihkel@miracongrupp.ee).

Üldplaneeringu koostaja koostöös **Mooste** vallavalitsusega on AS K&H (Turu 45D Tartu, kontaktisik Heiki Kalberg, tel [730 8139](tel:7308139), e-post heiki.kalberg@askh.ee).

[illegible]



MOOSTE VALLAVALITSUS

+372 79 25104

10-16-07

12:22

P.01

PROTOKOLL

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) aruande avaliku arutelu kohta

Arutelu asukoht: Mooste kultuurimaja saal

11. oktoober 2007a.

Algus kell 17.00, lõpp 18.00

Osalejad: (vt. lisatud registreerimislist)

Päevakord:

1. Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) aruande arutelu
Sissejuhatava sõnavõtu üldplaneeringu üldisest seisukorrast tegi Üldplaneeringu töögrupi juht, vallavalitsuse arendusspetsialist Aivar Roop.
Eelnenud avaliku väljapaneku perioodil ei tulnud vallavalitsusele ega KSH läbiviijale ühtegi suulist ega kirjalikku ettepanekut KSH aruande täiendamiseks või muutmiseks.

1. KUULATI Miracon Grupp OÜ konsultandi Raido Roobi (Roop) tutvustavat ettekannet keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande kohta, kus ettekandja andis detailsema ülevaate aruande leevendusmeetmete osa kohta.
Leevendusmeetmed on määratletud üldiselt ja tähelepanu on juhitud ka üldplaneeringus käesoleval hetkel esinevatele puudujääkidele. (vt. täpsemalt KSH aruanne).

Arutelu:
Põlvamaa Keskkonnateenistuse keskkonnakorralduse- ja vee peaspetsialist Meelis Järvemägi esitas küsimuse: kuidas on mõeldud valla poolt metsade hooldamine?

R. Roop: Põhirõhk sellel, et metsa kasutamisel peetakse kinni metsahoolduskavade, et ei oleks isetegevust ja ei tekiks omaloodud prügilaid ja et metsaraied oleksid kontrolli all.

Vettasäätvate tehnoloogiate kasutamine, kaasaegsed kommunikatsioonid ja aruandes pakutakse välja meede, et rakendataks roovete eelpuhastust, kui tuleb tegemist suure keskkonnakoormusega ettevõtetega.

Mooste vallavalitsuse arendusspetsialist, üldplaneeringu töögrupi juht A. Roop: selliseid ettevõtteid planeeringus ette ei nähta aga põhimõtteliselt vastuväiteid pole.

R. Roop: Tootmisalad on planeeritud olemasolevatele tootmisaladele, tootmisteggevuse laiendamisele on seal ruumi küllaga ja planeeringuga uusi alasid kasutusele võtta ei kavatseta. Koos ÜP konsultandiga (AS K&H konsultant H. Kalberg) koostasime üldplaneeringu üldiste tingimuste juurde omadette peatüki- üldised keskkonnatingimused, mis on kokku pandud aruandes välja pakutud leevendusmeetmetest- kõik planeeritavad tegevused, mis vastavad üldplaneeringu tingimustele, peavad vastama ka üldistele keskkonnatingimustele.

M. Järvemägi: Küsimus punkt 2 kohta aruandes. Mil moel see leevendusmeede hakkaks toimima?

R. Roop: Tuleks vältida detailplaneeringuid, nii elamute kui tootmisalade planeerimisel, kus oleks vaja teha täiendavaid metsaraadamisi lisaks nendele, mis on üldplaneeringuga määratud. Selliseid olukordi võib tulevikus ette tulla ja ka kõik inimesed ei „ärka üles“ üldplaneeringu tegemise käigus vaid hoopis hiljem võib tekkida tahtmine oma maad maha müüa, või kruntida jmt. Alati võib olla selliseid arendajaid, kes tahaksid üldplaneeringut muuta ja on hea, kui on vastukaaluks olemas üldised tingimused. Seega olgu kasvõi üldine tingimus, millele saaks viidata kui vaja.



M. Järvemägi: peaks seda üldist nõuet täpsustama kuidagi. Üldisest tingimusest saab mõõda minna, tuleks täpsustada, et kas kruntimisel metsamaadel või...

R. Roop: Nõus, mõtleme sõnastust ja täpsustame tingimusi.

M. Järvemägi: Kuidas on mõeldud korraldada inimeste suunamist avalikel jalg- ja matkaradadel?

R. Roop: Kui arendada puhkeradasid, siis tuleb need tähistada ja kavandada liikumisskeemid, panna välja kaardid- skeemid, kus vaja rajada laudteed, tähistada trassid ja panna viidad. Nii saab vältida ka liigset tallamist ja prahistamist.

A. Roop: Üldplaneeringuga kavandame matka-, jalg-, suusa- ja puhkeradasid küll ja võimalikud marsruudid on planeeringukaartidele kantud. Loomulikult tuleb rajad viitadega tähistada ja skeemid paigaldada jmt.

R. Roop: Kõik planeeritavad rajad, millised on üldplaneeringu loetelus kirjas, peavad olema avalikult kasutatavad ja peab olema tagatud neile juurdepääs, samuti tuleb lahendada ka parkimine nende radade kasutamisel. Praeguses staadiumis pole neile asjaoludele planeeringus vajalikku tähelepanu pööratud. Et neid hakkavad eeldatavasti kasutama ka turistid, võiks mõelda ka jalgrattaparklatele.

Põlvamaa Keskkonnateenistuse keskkonnakorralduse ja vespetsialist Kadri Kiilu: Kas siin on tegemist uute teede rajamisega või on need väljakujunenud teed, mida hakatakse rohkem kasutama?

Mooste vallavanem Ülo Needo: Praegu nagu uusi ei ole, need on nii välja kujunenud. Aga meile on viimasel ajal keskkonna poole pealt probleemiks kujunenud just ATV-dega sõitmine metsa all, tehakse ka igasuguseid isetegevuslikke krossiradasid, kus võrre ja ATV-dega kihutatakse. Ei näe ohtu keskkonnale, kui jala või ka jalgratastega käiakse metsa all. Praegu on raske üritusteks luba saada keskkonnateenistusest, et näiteks saja inimesega minna järve äärde, kuid 5 ATV-d rikuvad suure ala palju hüllemini ära kui jalgsi kõndijad. Võib-olla peaksime üldplaneeringuga pakkuma välja alad, kus seda sõitmist harrastada, kuhu saaks teha krossirajad.

A. Roop: Küsimus on olemasolevate liikumisradade väljakujundamises ja korraldamises, mitte uute tegemises. Töögruppis oleme mõelnud planeerida selliste krossiradade otstarbekas Siimuniidu karjääri ala: seal on head võimalused, pääseb mõõda riigiteed hästi ligi ja ala on kasutuseta. See tuleb muidugi vastavalt keskkonnateenistusega kooskõlastada.

M. Järvemägi: Kas ei peaks seda üldplaneeringus sihtotstarbeliselt fikseerima, mis võiks Siimuniidu sihtotstarve olla?

Ü. Needo: Mingi tehnikasõiduala. Vast peabki üldplaneeringuga nii otsustama.

R. Roop: Siis tuleb sinna karjääri konkreetne rada kujundada, kas õpperaja nime all, praegu pole seda planeeringus ette nähtud.

A. Roop: Üldplaneeringus võiks fikseerida, et maaala on avalikus kasutuses ja sotsiaalmaa sihtotstarbega. Konkreetne projekt rajale tuleb siis hiljem teha ja kõik kooskõlastused ka.

M. Järvemägi: Tuleks tagasi punkt 2 juurde- ligipääsuteed peavad olema avalikus kasutuses. Kas on mõeldud nii, et need teed peavad olema avalikuks kasutamiseks?

R. Roop: Põhimõtteliselt küll või vähemalt tuleb maaomanikega sõlmida avaliku kasutuse lepingud neil radadel- teedel, mis eramaadel asuvad. Pole mõtet planeerida avalikku puhkeala või supluskohta, kui sinna pole juurdepääsu.

M. Järvemägi: Aga siin on tegemist olemasolevatega?

R. Roop: Ka nende puhul tuleb samamoodi sõlmida lepingud.



M. Järvemägi: Aga kui ei saada nõusolekut omanikelt?

A. Roop: Täna reaalses elus probleemi ei ole. Avalikest veekogudest Mooste järvel ja Laho järvel juurdepääsuga probleemi pole, ka Lutsu jõe puhul mitte. Teoreetiliselt võib tulla probleem Arujärvel aga see pole ujumisjärv. Arujärv on avalike veekogude nimekirjas ja küsimuseks võib olla kallasrajale pääs. Vallavalitsus tegeleb probleemiga, seal on üks teelõik, millel praegu ei ole kasutuslepingut. Kui kokkolepet ei saa, mõtleme teiselt poolt ligipääsule.

M. Järvemägi: Et pääseda kallasrajale?

A. Roop: Just. Ligipääsu me peame tagama, üksikutele inimestele pole ka praegu kallasrajale pääsemine probleem aga organiseeritud kasutamiseks hetkel planeeringulahendust pole. Avalikku ujumiskohta me sinna ei planeeri ka tulevikus aga ligipääsu peame tagama.

M. Järvemägi: Planeeringu ülesanne on tagada või ette näha ligipääs. Millised leevendusmeetmed on Natura- alade kohta?

R. Roop: Natura- alad on planeeringuga puutumata jäänud, tootmisalad on neist aladest piisavalt kaugel. Natura- aladel kehtivad niikuinii omad eeskirjad, mille vastu ei saa ja mida planeering ka ei muuda. Kui on probleem, siis tuleb planeeringusse vastavad lahendused kavandada. Kui näiteks HTV-de küsimus on terav, siis tuleb Siimuniidu planeeringusse sisse panna.

Ü. Needo: Meil muidugi probleem on metsa vääriselupaigaga: on üks kvartal, kus on sitikad ja seda ei tähistata siis ka või. Ma arvan, et võiks tähistada, tuleb uurida kas tohib.

A. Roop: Ega me ei võigi vääriselupaiku tähistada või avalikustada, sõltub klassist, I ja II klassi elupaiku ei tohigi seaduse järgi avalikustada. Täpsustame selle kvartali andmed ja küsime nõu keskkonnaspetsialisti käest, kuidas toimida. Konkreetset kvartalit aga ei peaks üldplaneeringusse vast sisse panema, seda enam, et me ei planeeri ka mingeid tegevusi sellele alale. Konkreetsele asjale peame koostöös keskkonnainimestega lahenduse muidugi leidma.

M. Järvemägi: See on jah liiga detailne küsimus planeeringu jaoks. Aruande lõpus oli seire osa, küsimus on seireindikaatorites. Aruandes oli kirjas, et krundi suurus on vähemalt 2 ha maatulundusmaal.

K. Kiilu: Mis asi on see üldjuhul 2 ha?

R. Roop: Maatulundus – ja elamumaal on minimaalne krundi suurus 2 ha, siin on konkreetselt mõeldud Rasina küla äärealade kaht uut perspektiivset elamuala.

K. Kiilu: Kui on tegu jagamisega, kas siis ei saa ka väiksemat, kui 2 hektarit üksust teha?

M. Järvemägi: Jagamist ei saa ju keelata.

A. Roop: Sellepärast ongi üldjuhul, et saaks erisustega tegeleda. Üldjuhul me ei planeeri väiksemaid krunte kui 2 ha. Kui on näiteks jagamine, saab konkreetselt asja lahendada. Erinevates kohtades on ka veel 3000m² või 2000m² krundid planeeritud, piiranguvööndites ja tihealadel jne.

M. Järvemägi: Probleemi pole, kui kinnistu lihtsalt jagatakse ja uut sihtotstarvet sellele ei määrata. Aga võib olla, et hiljem ikkagi tahetakse sihtotstarvet muuta ka väiksema üksuse puhul.

Ü. Needo: See 2 hektarit oli meil mõeldud nii, et kui tehakse tühja põllu peale uued majad, siis ei saaks nad väga lähestikku.

A. Roop: Maatulundusmaal pole probleemi, ka maad jätkub ja väga lähestikku me ei lase ehitada, 2 hektarit on päris optimaalne, me ei taha ehitada põldu täis.

M. Järvemägi: Seireindikaatorite osas on need välja pakutud indikaatorid?



MOOSTE VALLAVALITSUS

1372 70 25104

10-16-07 12:25

P.04

R. Roop: Jah, need on välja pakutud ja soovituslikud. Väikesel vallal pole muidugi võimalusi neid kõiki täita aga me soovitame võimalusel neid järgida.

M. Järvemägi: Seda ma mõtlesingi, et päris palju on välja pakutud, kas see teostatav on?

R. Roop: Me oleme teinud nii, et pakume iga asja kohta konkreetse indikaatori ja kui tekib vajadus, võib neist abi olla. Ega kõiki registreid ei jõua vald niikuinii oma võimalusi arvestades pidada.

M. Järvemägi: KSH programmis oli eraldi välja toodud mõju hindamisel looduskeskkonnale Natura-aladest Laho järve alal. Kuivõrd on seda aruandes puudutatud?

R. Roop: Meie arvates ei teki Natura-aladel probleeme. Probleemid võivad tekkida vaid ürituste korraldamisel, kui tagada juurdepääs, siis tuleb lahendada kohapeal ka parkimine ja jäätmekäitlus. See on sama nagu me käsitlesime õppe- ja puhkealade puhul. Mingit muud arendustegevust siia ei planeerita. Konkreetset Laho järve punkti pole aruandes, ei pidanud ka vajalikuks, ala säilib sellisena nagu on.

M. Järvemägi: Programmis on Laho järv kajastatud, mida hinnata.

R. Roop: Me käsitlesime aruandes kaitstavaid loodusobjekte tervikuna. Tavaliselt olime mõju hinnanud maakasutustüüpide kaupa ja kui on konkreetne probleem, siis olime seda eraldi rõhutanud. Meie hinnangul ei teki kaitstavate loodusobjektidega selle planeeringu realiseerimisel probleeme. Laho järve puhul on küsimus, et mis seal toimuma hakkab, juurdepääs sinna on enne olnud ja on ka tulevikus. Mingit elamist või tootmist sinna kindlasti ei planeerita.

M. Järvemägi: Kuivõrd seal on üritusi?

Ü. Needo: On ikka, suvel eriti. Kuna on umbjärv, siis mingi oht muidugi on, et midagi võib juhtuda, kui näiteks pestakse palju.

R. Roop: Parkimine on lahendatud, jäätmekäitlus on lahendatud, eeskirjad on üleval. Ega seda ei saa keegi garanteerida, et keegi šampoonise peaga järve ei hüppa. Võime küll täpsustada ja aruandes välja tuua, et Laho järve puhkeala kasutamisel on vajalikud täiendavad nõuded.

M. Järvemägi: Ma arvan küll, et seda võiks täpsustada.

A. Roop: Üldplaneeringusse pole ilmselt vaja märget sisse viia, sest planeeringuga niikuinii sinna alale midagi ei planeeri.

Ü. Needo: Eks Laho järv ole tuntuks saanud. Üks meede võiks olla, et võtame viida teeäärast maha, siis kes teab, see läheb, kes ei tea, ei lähe. Võõrad ei teaks. Nii vähendaks koormust. Sildi panek on järve ääres käimist suurendanud küll.

M. Järvemägi: Kas kõik menetlusosalised said teated tänasest arutelust?

A. Roop: Jah. Kõigile saadeti eelnevalt postiga ja elektrooniliselt teated ja aruanne.

M. Järvemägi: Kas aruande juures olid juba AT-kavad, väljatrükkid?

R. Roop: Ei olnud, heakskiitmiseks saatmisel lisame need juurde.

M. Järvemägi: Kas aruande avalikustamise ajal esitati ka arvamusi?

A. Roop: Keskkonnatühenduste Koda tänas teavitamise eest. Rohkem kirjalikke ega suulisi seisukohti ei laekunud.

Protokollis

Aivar Roop, üldplaneeringu töögrupi juht



Lisa 5 – Keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande heakskiitmise otsus

MOOSTE VALLAVALITSUS

+372 79 25104

11-13-07

14:57

P. 01

KESKKONNAMINISTRIUM
Põlvamaa Keskkonnateenistus



Mooste vallavalitsus
Mooste
Mooste vald
64601

Teie: 17.10.2007 nr. 7-2.1/533

Meie: 08.11.2007 nr. 37-12-3/50797

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande heakskiit

Edastame lähtudes keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 42 lg 2 Teile koopia Põlvamaa keskkonnateenistuse juhataja otsusest Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande heakskiitmise kohta. Täiendavalt palume viia sisse täiendused aruandes ja üldplaneeringus järgnevas:

1. Täpsustada alltoodud kaitstavate loodusobjektide nimetusi:
 - a.) Kaitsoalad – Meelva maastikukaitseala, Meelva ja Emumäe maastikukaitsealade kaitse-eeskirjade ja välispiiride kirjelduste kinnitamine VV 21.12.1998.a määruse nr. 291;
 - b.) Pargid – Mooste park, Rasina park, Põlva maakonna kaitsealuste parkide ja puistute piirid Vabariigi Valitsuse 12. aprilli 2007. a määruse nr 107
 - c.) Hoiualad – on ühtlasi Euroopa looduskaitsevõrgustiku Natura 2000 alad (VV 14.07.2005 määrus 183): Lahojärve hoiuala;
 - d.) Üksikobjektid (Keskkonnaministri (KKM) 02.04.2003 määrus 28, millega määratud objekti ümbritsev piiranguvõrõnd): Rasina remmelgas Rasina külas, Tammne talu pärn Suurmetsa külas;
 - e.) Püsielupaigad – 1) Peramaa laialehise nestiku püsielupaik Kastmekoja külas (KKM 14.09.2005.a. määrus nr.61), 2) Rasina leht-kobatoriku püsielupaik Rasina külas (KKM 17.04.2006.a. määrus nr. 28), 3) Mooste I kat.kaitsealuse liigi kalakotkas püsielupaik Kauksi külas (KKM 29.03.2007 määrus nr.26), 4) Siimuniidu must-scenesultani püsielupaik Sässaare külas (KKM 07.06.2007 määrus nr. 42), 5) Väike-konnakotka püsielupaigad Viisli ja Kastmekoja külas.
2. Looduskaitseaduse § 91 lg 2 kohaselt ajutiste piirangutega alad kehtisid kuni 01.mai 2007.a., seega neid nimetada enam ei saa. Põlva maakonnas ajutiste piirangutega alasid enam ka ei ole – ncist on moodustatud püsielupaigad.
3. Lahojärve hoiualal tuleb tegevused kooskõlastada mitte ainult vallavalitsusega, vaid ka ala valitsejaga Põlvamaa keskkonnateenistusega.

Rein Kalle
Juhataja kt

Lisa: otsuse koopia 2- 1 lehel

Meelis Järvemägi 799 8193
meelis.jarvemagi@polva.envir.ee
Aita Neemre 799 8199
aita.neemre@polva.envir.ee

Mooste Vallavalitsus
64601

4-2.1/533-1

Narva mnt 7a
15172 Jätku
Reg nr 70001231

telefon 799 8198
faks 799 8191
kkk@polva.envir.ee

Postiadress:
Kooli 1
64501 RAPINA





ITSUS

+372 79 25104

11-13-07 14:58

P.02

MOOSTE VALLAVAL

KESKKONNAMINISTEERIUM
Põlvamaa Keskkonnateenistus



OTSUS Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande
heakskiitmine 09.11.2007 nr. 37-1-4/2167

Mooste vallavalitsus esitas Põlvamaa keskkonnateenistusele kui keskkonnamõju strateegilise hindamise järelevalvaja Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande heakskiitmiseks (registreeritud dokumendiregistris 19.10.2007 nr 37-12-3/50797).

Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegiline hindamine (KSH) algatati Mooste vallavolikogu otsusega nr. 7 22.02.2007. Avalikustatud teated ajalehes Koit ning Ametlikes Teadaannetes ei vastanud keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduses sätestatud nõuetele. Põlvamaa keskkonnateenistus juhtis nimetatud asjaoludele tähelepanu kirjaga 02.04.2007 nr. 37-12-1/18878, kuna nimetatud teadetes puudus täielikult keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 35 lg 5 loetletud teave, lisaks avalikustati teade Ajalehes Koit 16 päeva peale otsuse tegemist, nõutava 14 päeva asemel, seega oli rikutud keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 35 lg 6 ja 7 nõudeid. Eelnevaga seoses täiendati planeeringu koostaja poolt 18.04.2007 KSH algatamise otsust ning avalikustati uue teatega KSH algatamisest Ametlikes Teadaannetes, kuid alles 09.05.2007, seega 21 päeva pärast otsuse tegemist, nõutava 14 päeva asemel. Järelevalvaja hinnangul ei mõjutanud see eksimus hindamise tulemust, kuna tegu oli KSH algatamisest teatamisega ning sisuline osa (programm) oli tol hetkel alles koostamisel.

KSH aruande avalik väljapanek kestis 20.09.2007 kuni 10.10.2007. Vastav teade edastati meili teel 19.09.2007 Põlvamaa keskkonnateenistusele, Põlva Maavalitsusele, Riikliku Looduskaitsekeskuse Põlva-Valga-Võru regionaale, Muinsuskaitseametile, Tartu Tervisekaitsetalituse Põlvamaa osakonnale ning Eesti Keskkonnahenduste Kojale. Samuti teavitati KSH aruande avalikust arutelust ajalehes Koit ning 20.09.2007 väljaandes Ametlikud Teadaanded. Lisaks oli KSH aruanne kättesaadav strateegilise planeerimisdokumendi koostaja ja konsultandi ning eksperdi Miracon Grupp OÜ veebilehel. Avaliku väljapaneku vältel kirjalikke ettepanekuid aruandele ei esitatud.

KSH aruande avalik arutelu toimus Mooste kultuurimajas 11.10.2007. KSH aruande avalikul arutelul tehtud ettepanekud on toodud lisana KSH aruande arutelu protokollis. KSH aruandele on lisatud avaliku arutelu protokoll koos osalejate nimekirjaga.

KSH aruandes on kirjeldatud eeldatavalt mõjutatavat keskkonda ja üldplaneeringu mõju erinevate alternatiivide korral. Käsitletud on kahte alternatiivi: Null alternatiiv, mille kohaselt ei koostata ega kehtestata üldplaneeringut, mille kohaselt vallal puuduvad ruumilise arengu eesmärgid ning maakasutus pole määratud juhtfunktsioonide kaupa. Selle kohaselt puuduvad täpsemad maakasutus- ning ehitustingimused. Ehitustegevus toimub detailplaneeringute alusel, mille lähtetingimused väljastab vallavolikogu maakonnaplaneeringu alusel. Alternatiiv I kohaselt üldplaneeringu koostamisel võetakse suund suhte looduskeskond –

Narva mnt 7a
15172 Tallinn
Reg nr 70001231

telefon 799 8198
faks 799 8191
kkt@polva.envir.ee

Postiaadress:
Kooli 1
64504 RÄPINA



majandustegevus tasakaalustamisele. Säilitatakse kõik olemasolevad looduslikult ja ajaloolis- kultuuriliselt väärtuslikud alad ning puhke- ja turismialade arendamisega võetakse suund alade parema eksponeerimise suunas.

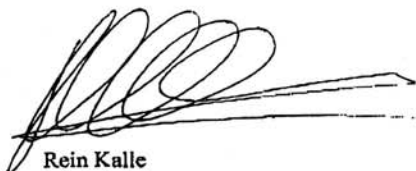
Aruandes on välja toodud üldplaneeringuga kavandatavate tegevustega kaasnevad keskkonnamõjud ning loovendusmeetmed. Üldplaneeringu elluviimisega tekkivate võimalike negatiivsete keskkonnamõjude vältimiseks ning minimeerimiseks tuleb rakendada aruandes nimetatud meetmeid.

Aruanne kajastab erinevate mõjude omavahelisi seoseid, sisaldab ülevaadet raskustest, mis ilmnesid aruande koostamisel. Välja on toodud üldplaneeringu elluviimisega kaasneva keskkonnamõju seireks kavandatud meetmed ning indikaatorid loodus-, tehis- ning sotsiaalmajandusliku keskkonna osas

KSH menetluses tuvastati küll mõningaid ülaltoodud puudujääke, mis kokkuvõttes oluliselt KSH protsessi ei mõjutanud.

Tulenevalt colnevast ning lähtudes KeMHJS § 42 lg 2 otsustan heaks kiita Mooste valla üldplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande ning mitte määrata keskkonnaseire meetmeid.

Otsuse kohta võib 30 päeva jooksul otsuse teada saamisest esitada kaebuse halduskohtule halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras või vaide Põlvamaa keskkonnateenistusele haldusmenetluse seaduses sätestatud korras.



Rein Kalle
Juhataja kt