



Hr Urmo Männi
Juhatuse liige
Balti Gaas OÜ
info@baltigaas.ee

Teie 06.07.2012

Meie 19.07.2012 nr HJR 6-8/12/30779-47

Paldiski LNG terminali teemaplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande heakskiitmine

Austatud härra Männi

Esitasite Keskkonnaameti Harju-Järva-Rapla regioonile (edaspidi nimetatud *Keskkonnaamet*) heakskiitmiseks Paldiski LNG terminali teemaplaneeringu (edaspidi nimetatud *teemaplaneering*) keskkonnamõju strateegilise hindamise (edaspidi nimetatud *KSH*) aruande. Aruande on koostanud Osäühing E-KONSULT (töö nr. E1177, juuli 2012).

Keskkonnaamet on teemaplaneeringu KSH järelevalvaja keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (edaspidi nimetatud *KeHJS*) § 38 lg 1 alusel, kuna teemaplaneeringu elluviimine ei too eeldatavalt kaasa olulist negatiivset piiriülest mõju.

1.FAKTILISED ASJAOLUD

Teemaplaneering algatati Paldiski Linnavolikogu 20.01.2010 otsusega nr 17. Teemaplaneeringu algatamise eesmärk oli kehtiva Paldiski linna üldplaneeringu täpsustamine ja täiendamine seoses veeldatud loodusliku maagaasi (LNG) terminali planeerimisega. Teemaplaneeringu ala pindala kokku on 230 ha. LNG terminali ala on sellest umbes 30 ha. Keskkonnaamet kiitis 19.05.2010 kirjaga nr HJR 6-8/6273-11 teemaplaneeringu KSH programmi heaks. Kogu teemaplaneeringu KSH menetlusega seotud kirjavahetus on avalikkusele kättesaadav Keskkonnaameti avalikus dokumendiregistris¹ ning seetõttu ei kajasta Keskkonnaamet alljärgnevate dokumentide sisu.

Paldiski Linnavalitsus esitas 21.07.2010 kirjaga nr 9-11/500-1 teemaplaneeringu KSH aruande heakskiitmiseks. Keskkonnaamet pikendas 10.08.2010 kirjaga nr HJR 6-8/10/30779-2 menetlustähtaega kuni 20.09.2010.

Paldiski Linnavalitsus esitas omapoolse seisukoha menetlustähtaja pikendamise kohta 16.08.2010 kirjaga nr 9-11/500.

Keskkonnaamet esitas 20.09.2010 kirjaga nr HJR 6-8/10/30779-5 märkused KSH aruande kohta.

Paldiski Linnavalitsus esitas 07.10.2010 kirjaga nr 9-11/1236-1 vastused Keskkonnaameti 20.09.2010 esitatud kirjale ja esitas täiendatud KSH aruande Keskkonnaametile, et KSH aruanne heaks kiita või heakskiitmata jätta. Keskkonnaamet pikendas 10.11.2010 kirjaga nr HJR 6-8/10/30779-7 KSH aruande menetlustähtaega kuni 19.11.2010.

¹ <http://www.keskkonnaamet.ee/sadr/>

Harjumaa

Viljandi mnt 16, 11216 Tallinn
Tel 674 4800, faks 674 4801
harju@keskkonnaamet.ee

Järvamaa

Wiedemanni 13, 72213 Türi
Tel 384 8688, faks 385 7118
jarva@keskkonnaamet.ee

Raplamaa

Tallinna mnt 14, pk 5, 79513 Rapla
Tel 484 1171 faks 485 5798
rapla@keskkonnaamet.ee

Keskkonnaamet jättis 19.11.2010 kirjaga nr HJR 6-8/10/30779-8 KSH aruande heakskiitmata ning pidas vajalikuks pärast KSH aruande täiendamist aruanne uuesti avalikustada.

Paldiski Linnavalitsus esitas 21.02.2011 kirjaga nr 9-11/221 vastuskirja, kus toodi välja milliste märkustega teemaplaneeringu KSH aruandes arvestati ja millistega mitte ning esitati KSH täiendatud aruanne.

Keskkonnaamet tellis 04.03.2011 kirjaga nr 6-8/11/8369-3 Sihtasutuselt Säästva Eesti Instituut, Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus (edaspidi nimetatud SA Säästva Eesti Instituut) eksperthinnangu dokumendi "Paldiski LNG terminali teemaplaneeringu keskkonnamõju strateegiline hindamine. Aruanne. OÜ E-Konsult. Töö nr E1177, Tallinn 2011" Natura hindamise kvaliteedi kohta.

Keskkonnaamet pikendas 22.03.2011 kirjaga nr HJR 6-8/11/30779-11 teemaplaneeringu KSH aruandele vastamistähtaega kuni 28.03.2011, sest SA Säästva Eesti Instituut eksperthinnangu töö valmimise tähtajaks oli 25.03.2011.

Keskkonnaamet jättis 28.03.2011 kirjaga nr HJR 6-8/11/30779-14 teemaplaneeringu KSH aruande heaks kiitmata tuues välja täiendamist vajavad punktid ning viidates veelkord vajadusele läbi viia KSH täiendav avalikustamine.

Paldiski Linnavalitsus esitas 16.08.2011 kirjaga nr 9-11/853 täiendatud KSH aruande Keskkonnaametile kooskõlastamiseks.

Keskkonnaamet esitas 26.08.2011 kirjaga nr HJR 6-8/11/30779-20 märkused KSH aruandele. Paldiski Linnavalitsus teavitas 27.12.2011 kirjaga nr 9-11/1353 Keskkonnaametit teemaplaneeringu vastuvõtmisest ja KSH aruande täiendavast avalikustamisest.

Balti Gaas OÜ esitas 19.03.2012 kaaskirjaga KSH aruande Keskkonnaametile heakskiitmiseks.

Keskkonnaamet palus 28.03.2012 kirjaga nr HJR 6-8/12/30779-33 Paldiski Linnavalitsusel esitada Keskkonnaametile selgitused teemaplaneeringu kohta või muudetud teemaplaneering hiljemalt 28.04.2012, selgitades et vastasel juhul pole Keskkonnaametil võimalik esitada lõplikku seisukohta Paldiski LNG teemaplaneeringu KSH heakskiitmise või heakskiitmata jätmise kohta.

Balti Gaas OÜ esitas 03.04.2012 kaaskirjaga 34 lehel täiendused KSH aruandele. Paldiski Linnavalitsus esitas 04.04.2012 kirjaga nr 9-11/387-1 teemaplaneeringu KSH aruande juurde. Keskkonnaamet pikendas 17.04.2012 kirjaga nr HJR 6-8/12/30779-36 KSH aruandele vastamise tähtaega kuni 11.05.2012, kuna terviklik menetlusmaterjal esitati Keskkonnaametile 11.04.2012.

Keskkonnaamet edastas Balti Gaas OÜle 10.05.2012 kirjaga nr HJR 6-8/12/30799-38 Paldiski LNG terminali teemaplaneeringu keskkonnamõju strateegiline hindamise aruande heakskiitmata jätmise eelnõu.

Balti Gaas OÜ palus 16.05.2012 kaaskirjaga tagastada KSH aruanne paranduste sisseviimiseks.

Balti Gaas OÜ esitas 08.06.2012 kaaskirjaga KSH aruande koos teemaplaneeringuga Keskkonnaametile heakskiitmiseks.

05.07.2012 kaaskirjaga palus Osühing E-Konsult tagastada KSH aruanne täienduste sisseviimiseks.

Balti Gaas OÜ esitas 08.07.2012 kaaskirjaga KSH aruande heakskiitmiseks. Paldiski LNG teemaplaneeringu ning KSH koostamise osas toimus rida kokkusaamisi Keskkonnaameti, Balti Gaas OÜ, kohaliku omavalitsuse esindajate ja KSH aruande koostajate osavõtul (toome välja olulisemad): 16.12.2010 koosolek Paldiski LNG gaasiterminali KSH aruandest.

22.02.2011 kohtumine KSH aruande teemal;
15.03.2012 KSH aruande arutelu koosolek;
16.05.2012 KSH aruande arutelu koosolek.

2. OTSUSE PÕHJENDUSED JA KAALUTLUSED

Keskkonnaamet peab KeHJS § 38 lg 2 p 2-5 ja § 42 lg 2-5 alusel KSH järelevalvajana hindama menetluse vastavust ja KSH aruande sisu KeHJS sätetele ning kinnitama seiremeetmed.

2.1 KSH menetluse vastavus kehtestatud nõuetele

KSH aruanne avalikustatakse ning KSH aruande avalikustamise tulemusi arvestatakse KeHJS §-s 37 sätestatud korras, arvestades KeHJS § 41 erisusi.

Strateegilise planeerimisdokumendi koostaja teatab KSH aruande avalikust väljapanekust ja avaliku arutelu toimumisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded, ajalehes ja oma veebilehel ning elektrooniliselt või liht- või tähtkirjaga KeHJS § 36 lg 2 p 3 nimetatud asutustele ja isikutele, valitsusväliseid keskkonnaorganisatsioone ühendavale organisatsioonile ning KeHJS § 36 lg 3 nimetatud asutustele ja isikutele.

KSH aruande esimese avaliku väljapaneku ja avaliku arutelu toimumise kohta ilmus teade 16.06.2010 ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded. Avalikustamisest teavitati KSH aruande lisas 1.21 toodud materjali põhjal 21.06.2010 ajalehes Harju Elu. Paldiski Linnavalitsuse kodulehel² on leitav teade KSH avalikustamisest kuid kodulehelt pole tuvastatav teate lisamise kuupäev.

Paldiski Linnavalitsus teavitas KSH aruande avalikustamisest aruande lisas 1.22 esitatud 15.06.2010 e-kirja põhjal alljärgnevat asutusi: Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium, Keskkonnaamet, Päästeamet, Eesti Roheline Liikumine ja Eesti Looduskaitseelts.

KSH aruande täiendava ja teemaplaneeringu avaliku väljapaneku ja avaliku arutelu toimumise kohta ilmus teade 22.12.2011 ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded. Avalikustamisest teavitati KSH aruande lisas 1.27 toodud materjali põhjal 23.12.2011 ajalehes Harju Elu. Paldiski Linnavalitsuse kodulehel³ on leitav teade KSH avalikustamisest kuid kodulehelt pole tuvastatav teate lisamise kuupäev.

Paldiski Linnavalitsus teavitas KSH aruande ning teemaplaneeringu avalikustamisest lisas 1.28 esitatud 27.12.2011 kirja nr 9-11/1353 põhjal alljärgnevat asutusi ja isikuid: Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium, Keskkonnaamet, Päästeamet, Eesti Roheline Liikumine ja Eesti Looduskaitseelts, Eesti Energia AS, OÜ Pakri Tuulepark, KH Energia-Konsult, Maa-amet, Looduskauni Pakri OÜ, Pakrineeme Sadama OÜ, J. Stamberg, I. Savenko ja K. Vendla.

Mõlema avalikustamise puhul on - heakskiidetud KSH programmis esitatud isikud ja asutused, keda strateegilise planeerimisdokumendi alusel kavandatud tegevus võib eeldatavalt mõjutada ja kelle võib olla põhjendatud huvi selle planeerimisprotsessi vastu - kaasatud KSH avalikustamisse protsessi.

KeHJS § 41 p 1 ja 2 kohaselt korraldab strateegilise planeerimisdokumendi koostaja KSH aruande avaliku väljapaneku ja avaliku arutelu, avalik väljapanek kestab sama kaua kui strateegilise planeerimisdokumendi eelnõu avalik väljapanek, kuid mitte vähem kui 21 päeva. KSH aruande esimene avalik väljapanek kestis 21 päeva ja KSH aruande täiendav avalik väljapanek kestis 29 päeva, seega mõlema avalikustamise puhul on täidetud avaliku väljapaneku ajalist kestvust.

² <http://www.paldiski.ee/index.php?id=13568&highlight=LNG>

³ <http://www.paldiski.ee/index.php?id=15309&highlight=LNG>

Mõlema avalikustamise teated ja teavituskirjad ei vastanud täielikult KeHJS § 37 lg 2 ja § 41 nõuetele. Mõlemal avalikustamise teates ei olnud kajastatud KeHJS § 37 lg 2 p 2 ja 7 kohaselt strateegilise planeerimisdokumendi kehtestajat ning puudus informatsioon piiriülese keskkonnamõju esinemise võimalikkuse kohta.

KSH aruande peatükis 9 „Lõppjärgelused“ on välja toodud, et kavandatav tegevus ei oma piiriülest mõju. Avalikust teatest selgub strateegilise planeerimisdokumendi algataja, kelleks on Paldiski Linnavalikogu ning, kes on ühtlasi ka strateegilise planeerimisdokumendi kehtestaja. Keskkonnaamet ei pea ülaltoodud eksimusi olulisteks.

KSH esimese aruandega oli võimalik tutvuda perioodil tutvuda ajavahemikul 22.06 - 13.07. 2010. a Paldiski Linnavalitsuses tööpäeviti kl 09:00-15:00, aadressil Paldiski linn, Sadama tn 9, (kontaktisik Arvo Täks, tel 679 0612) ning Paldiski Linnavalitsuse kodulehel <http://www.paldiski.ee>.

Ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi KSH aruande kohta sai esitada kirjalikult, Sadama tn 9 (kontaktisik Arvo Täks, tel 679 0612, e-posti aadressil: arvo.taks@paldiski.ee).

Teemaplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande avalik arutelu toimus 16. 07.2010. a algusega kell 14.00 Paldiski Linnavalitsuse saalis, Sadama tn 9.

KSH aruande avalikul arutelul esitatud küsimustele vastati kohapeal. KSH aruande avalike arutelude protokoll ja osalejate nimekiri on esitatud KSH aruande lisas 1.25.

KSH esimese avalikustamise ajal esitas seisukoha E. Õunap, millele Paldiski Linnavalitsus vastas 21.07.2010 kirjaga nr 11-8/933-1.

KSH aruande täiendaval avalikustamisel koos teemaplaneeringuga oli võimalik tutvuda perioodil ajavahemikul 30.12.2011 – 27.01.2012. a Paldiski Linnavalitsuses tööpäeviti kl 09:00-15:00, aadressil Paldiski linn, Sadama tn 9, (kontaktisik Arvo Täks, tel 679 0612) ning Paldiski Linnavalitsuse kodulehel <http://www.paldiski.ee>.

Ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi KSH aruande kohta sai esitada kirjalikult, Sadama tn 9 (kontaktisik Arvo Täks, tel 679 0612, e-posti aadressil: arvo.taks@paldiski.ee).

KSH aruande ja teemaplaneeringu avalik arutelu toimus 31.01.2012. a algusega kell 14.00 Paldiski Linnavalitsuse saalis, Sadama tn 9.

KSH aruande ja teemaplaneeringu avalikul arutelul esitatud küsimustele vastati kohapeal. KSH aruande avalike arutelude protokoll ja osalejate nimekiri on esitatud KSH aruande lisas 1.37.

KeHJS § 37 lg 4 ja lg 5 ning § 41 on igapähe õigus tutvuda kõigi KSH materjalidega ning esitada aruande kohta ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi ning saada neile vastuseid. Strateegilise planeerimisdokumendi koostaja teeb koostöös eksperdiga avaliku väljapaneku ja avaliku arutelu ajal esitatud ettepanekute ja vastuväidete alusel KSH aruandes vajalikud parandused ja täiendused. Ettepanekute ja vastuväidete arvessevõtmist kirjeldatakse ning arvestamata jätmist põhjendatakse täiendatud aruandes või selle lisas. Kirjalikele küsimustele vastatakse liht- või tähtkirjaga.

KSH aruande täiendaval avalikustamisel esitasid vastuväiteid ja seisukohti KSH aruandele alljärgnevad asutused ja isikud :

Eesti Ornitoloogiaühing 27.01.2012 kirjaga (lisa 1.29), SA Eestimaa Looduse Fond (lisa 1.30), Tartu Ülikooli Ökoloogia ja Maateaduse Instituut 27.01.2012 kirjaga (lisa 1.31), T. Puntso (lisa 1.32).

Paldiski Linnavalitsus esitas:

- KSH aruande lisa 1.33 kohaselt Eesti Ornitoloogiaühingule vastuse 28.02.2012 kirjaga nr 9-11/138-1;
- Lisa 1.34 kohaselt SA-le Eestimaa Looduse Fond vastuse 14.03.2012 kirjaga nr 9-11/139-1;
- Lisa 1.35 kohaselt Tartu Ülikooli Ökoloogia ja Maateaduste Instituudile vastuse 28.02.2012 kirjaga nr 9-11/140-1;
- Lisa 1.36 kohaselt T. Puntsole vastuse 28.02.2012 kirjaga nr 9-11/185-1.

Eesti Ornitoloogiaühing esitas 09.05.2012 kirjaga vastuväited Paldiski Linnavalitsuse 28.02.2012 kirjaga nr 9-11/138-1 esitatud vastustele (esitatud lisas 1.38).

KSH menetluse raames asus Keskkonnaamet 10.05.2012 kaaskirjaga nr HJR 6-8/12/30799-38 edastatud „Paldiski LNG terminali teemaplaneeringu keskkonnamõju strateegiline hindamise aruande heakskiitmata jätmise eelnõu edastamine arvamuse avaldamiseks“ punktis III „KSH aruande teise avalikustamise jooksul aruande kohta esitatud ettepanekud ja nendega arvestamine“ punktis 1 a, b ja c seisukohale, et:

1. Paldiski Linnavalitsuse 28.02.2012 vastuskirjas nr 9-11/138-1 Eesti Ornitoloogiaühingule on esitatud subjektiivseid seisukohti, ilmselgelt valeinformatsiooni ning vastuväidetele ei ole vastatud sisuliselt.
2. Keskkonnaamet asus punktis 2 seisukohale, et SA Eestimaa Looduse Fond esitatud 27.01.2012 kirjaga tehtud ettepanek, mis puudutas liivamadalate elupaigatüüpi, tuleb KSH aruandes täiendada.
3. Paldiski Linnavalitsuse 28.02.2012 vastuskirjas nr 9-11/185-1 T. Puntsole, punktis 8, vastatakse KSH aruande kohta esitatud märkusele, et KSH aruanne vajab täiendamist kumulatiivsete mõjude hindamise peatükk.

KSH koostaja ning Paldiski Linnavalitsus esitasid täiendavad selgitused ja parandused KSH aruandeosas alljärgnevalt:

1. Paldiski Linnavalitsus esitas Eesti Ornitoloogiaühingule 26.06.2012 kirjaga nr 9-11/138-3. Keskkonnaamet ei nõustu kõigi Paldiski Linnavalitsuse väidetega ja on esitanud Paldiski Linnavalitsusele vastavad selgitused ja märkused. Arendaja on sõlminud lepingu ornitoloog Aarne Tuulega linnustiku seirekava läbiviimiseks, et kaardistada linnustiku reaalne paiknemine ja liikumine planeeringualal ja reaalsete linnustikuseire tulemustega tuleb arvestada edasistes planeerimisetappides detailplaneeringus ja tegevuslubade taotlustes.
2. Keskkonnaameti hinnangul on KSH aruannet piisavalt täiendatud liivamadalatega seonduvate mõjude osas ning täiendavad selgitused pole vajalikud.
3. Paldiski Linnavalitsus esitas T. Puntsole täiendava selgituse 27.06.2012 kirjaga nr 9-11/185-2. Keskkonnaamet on seisukohal, et T. Puntso ettepanekutele ja vastuväidetele on Paldiski Linnavalitsus esitanud piisavad põhjendused.

Keskkonnaamet ei kajastanud ülaltoodud avalikustamiste käigus Keskkonnaameti KSH menetluses esitatud kirju, kuna need on eraldi esitatud käesoleva kirja punktis 1 „Faktilised asjaolud“

Keskkonnaamet on seisukohal, et lähtudes eeltoodust ei esine KSH menetluses rikkumisi, mis võiksid mõjutada KSH tulemusi.

2.2 KSH aruande vastavus kehtestatud nõuetele

KSH aruande sisu määrab KeHJS § 40 ja KSH programm. KSH aruanne vastab 19.05.2010 kirjaga nr HJR 6-8/6273-11 heakskiidetud KSH programmile ning sisaldab KeHJS § 40 lg-s 4 nõutud teavet. Keskkonnaamet ei pea vajalikuks tuua võrdlustabelina välja, milline KSH aruande peatükk vastab millisele KSH programmi ja/või KeHJS § 40 lg 4 punktile.

KSH aruandes on selgitatud, kirjeldatud ja hinnatud strateegilise planeerimisdokumendi elluviimisega kaasnevat olulist keskkonnamõju ja peamisi alternatiivseid meetmeid, tegevusi ja ülesandeid, arvestades strateegilise planeerimisdokumendi eesmärgi ja käsitletavat territooriumi.

Paldiski LNG terminali teemaplaneeringu koostamise ja selle KSH tegemise käigus töötati välja kaks erinevat võimalikku alternatiivi. 1. alternatiivi kohaselt on gaasimahutid ja nende tehnoloogilised seadmed paigutatud klindialusele alale, 2. alternatiivi kohaselt on samad mahutid ja tehnoloogilised seadmed paigutatud klindipealsele alale. Lisaks võrreldi kavandatavast tegevusest loobumist, ehk 0 – alternatiivi.

Alternatiivide võrdlemisel osutus eelistatuks 2. alternatiiv ehk mahutite ja tehnoloogiliste seadmete rajamine klindipealsele alale.

KSH aruande peatükk 8 „Negatiivsete mõjude leevendamisevõimalused“ toob alapeatükkidena välja alljärgneva:

- 8.1, „Meetmed linnustiku kaitsmiseks“
- 8.2, „Meetmed kaitsealuste liblikaliikide kaitsmiseks“
- 8.3, „Meetmed kaitsealuste taimeliikide kaitseks“
- 8.3 „Meetmed maastiku kaitsmiseks“
- 8.4, „Meetmed ehitismõjude vähendamiseks“

KeHJS § 43 p 1 ja planeerimisseaduse (edaspidi nimetatud *PlanS*) § 8 lg 9 kohaselt tuleb teemaplaneeringu koostamisel arvestada KSH tulemusi.

Lähtudes eeltoodust vastab KSH aruanne KSH programmile ja KeHJS § 40 lg 4 nõuetele ning esitatud aruanne on piisav teemaplaneeringu kehtestamise või kehtestamata jätmise otsustamiseks.

3. OTSUSTUS

KeHJS § 38 lg 1 ja 2, § 40-41 ning § 42 lg 2-5 alusel ning lähtudes eelnevast kiidab Keskkonnaamet Paldiski LNG terminali teemaplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande heaks.

Juhime tähelepanu, et KeHJS § 44 kohaselt tuleb strateegilise planeerimisdokumendi koostamise korraldajal teatada teemaplaneeringu kehtestamisest (14 päeva jooksul) KeHJS § 44 lg 1 nimetatud asutustele ning tagada KeHJS § 44 lg 2 nimetatud info kättesaadavus.

3.1 Seiremeetmete kinnitamine

KeHJS § 42 lg 2 kohaselt kinnitab KSH järelevalvaja strateegilise planeerimisdokumendi elluviimisega kaasneva keskkonnamõju seire meetmed. Kinnitatud seiremeetmed on strateegilise planeerimisdokumendi elluviijale järgimiseks kohustuslikud (KeHJS § 42 lg 5). Keskkonnaamet kinnitab KSH aruande peatükis 8.5 „Keskkonnaseire edasise korraldamise vajadus“ välja toonud seiremeetmed valdkondade kaupa:

Kaitsealused taimeliigid:

Enne ümberistutamist tuleb korraldada välitööd koosluste määramiseks ehitusalal (k.a. trasside ehitusalal) ja nende mõjualal. Määrata kõik koosluses esinevad liigid, kaitsealuse liigi isendite arv ning ülejäänud liikide ohtrus koosluses. Sobiv aeg on juuni lõpp – juuli algus.

1. seireprogramm jätkub peale ümberistutuste toimumist vastavalt Vabariigi Valitsuse 15.07.2004 määruse nr 248 „*Kaitsealuse liigi isendi ümberasustamise kord*“ alusel tellitud ekspertarvamuse tingimustele ümberistutuste edukuse jälgimiseks. Loendada vegetatiivsed ja generatiivsed võsud, seemikud ning hinnata populatsiooni elujõulisus. Seiret tuleb teostada esimesel 5 aastal igal aastal, edasi 10. 15. ja 20. aastal.
2. seireprogramm jätkub peale teede ja trasside rajamist mõjuala kooslustes, mida ümber ei istutatud. Loendada vegetatiivsed ja generatiivsed võsud, seemikud ning hinnata populatsiooni elujõulisus. Seiret tuleb teostada esimesel 5 aastal.

Linnustik:

Selleks, et hinnata võimalikke muutusi linnustiku arvukuses ja paiknemises korraldada kevadised ja sügised rändekogumite vaatlused Lahepere lähel. Fikseeritud transektidel kaardistatakse linnukogumid, registreeritakse liigid ja isendite arv. Seiret tuleb teostada enne tankerkai projekteerimist ja 3 aasta jooksul igal aastal peale tankerkai valmimist.

Arendaja on sõlminud lepingu ornitoloog Aarne Tuulega linnustiku seirekava läbiviimiseks, et kaardistada linnustiku reaalne paiknemine ja liikumine planeeringualal. Seirekava mahu ja meetodika on koostanud Eesti Ornitoloogiaühingu linnukaitse programmi juht Veljo Volke. Seire tulemused võetakse arvesse planeerimise, projekteerimise ja ehitamise menetluse järgmistes etappides.

Kaitsealused liblikaliigid:

Selleks, et hinnata ehitustegevusest tekkiva tolmu mõju liblikaliikidele tuleb tume-nõlvaöölast ja hahkkaruslast tundva erialaspetsialisti poolt läbi viia vaatlusi terminali vundamendisüvendite rajamise ajal. Seiret tuleb teostada vastavalt ilmastikuoludele ja aastaajale vajadusel iga päev.

Selleks, et hinnata terminali ekspuaterimise mõju liblikaliikidele tuleb liikide arvukuse loendusi liikide lennuajal eksperdi poolt valitud meetodika põhjal. Seiret teostatakse esimest korda teisel aastal peale terminali valmimist ning sõltuvalt selle tulemustest korratakse seda vastavate ekspertide poolt nende oma äranägemise järgi.

Kooslused trasside alal:

Metsa- ja niidukoosluste seire. Niidukooslustes määrata liigid, nende ohtrus koosluses, koosluse seisund. Metsakooslustes määrata väärtusklassid ja kasvukohatüübid. Seiret teostad 3 aasta jooksul peale suundpuurimisi.

Geoloogiline ehitus kõrgsurve gaasitrassi alal:

Ehitusgeoloogilised uuringud tuleb läbi viia vastavalt tunnustatud meetodikale enne projekteerimist

Kogutud ja töödeldud seireandmed tuleb esitada Keskkonnaametile vastaval aastal hiljemalt 31. detsembriks.

KeHJS § 6 lg 1 koosmõjus § 11 lg 3 määratleb olulise keskkonnamõjuga tegevuse, mille korral algatatakse kavandatava tegevuse keskkonnamõju hindamine selle vajadust põhjendamata.

Lugupidamisega

/Allkirjastatud digitaalselt/

Rein Urman

Keskkonnakasutuse juhtivspetsialist juhataja ülesannetes

Koopia: Paldiski Linnavalitsus, paldiski@paldiski.ee

Osäühing E-KONSULT, admin@ekonsult.ee

Pille Vals 674 4815

pille.vals@keskkonnaamet.ee