

Ympäristökaaren 6. luvun 29§:n mukainen neuvonpito (1998:808)

Uuden kaukolämpölaitoksen rakentaminen kiinteistölle Haparanda 3:33, Haaparannan kunta, Norrbottenin lääni

Haaparannan Lämpölaitos OY (HVAB) toimittaa selvityksen ympäristökaaren 6. luvun 29§:n mukaista neuvonpitoa varten, kyseessä on luvan hakeminen ympäristövaaralliselle toiminnalle ympäristökaaren 9. luvun mukaisesti. Hakemus koskee uuden kaukolämpölaitoksen rakentamista kiinteistölle Haparanda 3:33 Haaparannan kunnassa, Norrbottenin läänissä.

Suunnitellun hakemuksen laajuus

Lupahakemus koskee uuden kaukolämpölaitoksen rakentamista. Laitoksen kiinteän polttoaineen kattilassa (15 MW) poltetaan biopolttoainetta yhdessä kierrätetyn polttoaineen, esimerkiksi kierrätyspuuhake, ja kyllästetyn puutavaran (sis. kreosootti) kanssa. Hakemus käsitellään Maa- ja ympäristötuomioistuimessa, koska laitoksessa poltetaan vaarallista jätettä.

Laitokseen suunnitellaan myös tietyn kierrätyspolttoaineen mahdollista haketusta, joka varastoidaan alueelle yhdessä biopolttoainejakeen kanssa. Haaparannan lämpölaitos hakee optiota, jotta se voi tarpeen niin vaatiessa asentaa savukaasukondensaattorin sekä huippu/varakattiloiden asentamisen, joissa poltetaan biopolttoainetta/öljyä, jotta verkossa ilmenevä hävikki selvitetään.

Laitokseen kuuluu lisäksi kuumavesisäiliö, savupiippu, polttoainevarasto, toimisto, hulevesiallas ym.

Neuvonpito prosessi

Lupahakemusta edeltää neuvonpito prosessi ja HVAB on, ympäristökaaren voimassa olevien määräysten mukaisesti jättänyt tammikuussa 2018 neuvonpitoselvityksen, kts. liite 1, Norrbottenin läänin lääninhallituksen ja Haaparannan kunnan välistä neuvonpitokokousta 2018-02-01 varten.

Tällä neuvonpidolla tarkoitetaan rajaavaa neuvonpitoa muiden valtion viranomaisten, kuntien ja järjestöjen sekä kansalaisten kanssa, joita suunnitellun toiminnan oletetaan koskevan. Liitteenä olevassa neuvonpitoselvityksessä selvitetään HVAB:n lupahakemussuunnitelmat uuden kaukolämpölaitoksen rakentamiseksi Haaparannalle.

Rajaava neuvonpito toteutetaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyn perusteella ja se tarkoittaa, että HVAB neuvottelee toiminnan sijainnista, laajuudesta ja suunnittelusta, niistä ympäristövaikutuksista, joita toiminnan tai toimenpiteiden voidaan olettaa aiheuttavan itsessään tai ulkoisten tapahtumien johdosta sekä ympäristövaikutusten arviointimenettelyn sisällöstä ja muotoilusta.

Neuvonpito kansalaisten kanssa, joita suunnitellun toiminnan oletetaan koskevan, on toteutettu ilmoittamalla Haparandabladet-lehdessä ruotsiksi ja suomeksi. Lisäksi lähialueella asuvia on informoitu postilaatikkoon jaetulla esitteellä.

Mikäli teillä on kysymyksiä suunnitellusta hakemuksesta, ottakaa yhteys Pär Gabrielssoniin, tj Haaparannan lämpölaitos OY, puhelin: 0922-10828 tai sähköposti: par.gabrielsson@haparanda.se

Mielipiteet

Mielipiteet lähetetään kirjallisesti ja viimeistään keskiviikkona 2018-04-20 osoitteella:

Postitse

Haparanda Värmeverk AB
Pär Gabrielsson
Ahlmarksvägen 3
953 36 Haparanda

tai

Sähköpostilla

par.gabrielsson@haparanda.se

Kaikki saadut mielipiteet liitetään neuvonpitoselvitykseen, joka liitetään lupahakemukseen.

Ystävällisin terveisin
Haaparannan lämpölaitos
OY

Pär Gabrielsson, tj

Liite 1: Neuvonpitoselvitys (pdf-tiedosto)

Haparanda Värmeverk

Selvitys rajaavaa neuvonpitoa varten ympäristökaaren 6. luvun 30§: mukaan luvan hakemiseksi uuden kaukolämpölaitoksen rakentamista varten.

Sisällysluettelo

1. Hallinnolliset tehtävät	3
2. Huomattava ympäristövaikutus	3
3. Laajuus ja suunnittelu	4
a. Nykyinen toiminta	4
b. Suunniteltu toiminta	4
4. Sijaintivaihtoehdot	5
a. Ehdotettu sijainti	5
b. Vaihtoehtoinen sijainti	6
c. Yleiskaava ja asema-kaava	6
5. Luonto ja kansallisesti merkittävät alueet	7
6. Ennakoitu ympäristövaikutus	8
a. Ilmapäästöt	8
b. Polttoaine ja energia	8
c. Vaikutukset maaperään ja veteen	8
d. Jäte	9
e. Kemikaalit	9
f. Kuljetukset	9
g. Melu	9
7. Hakemuksen ja YVA:n laajuus ja rajaukset	9
8. Perustilaselvitys	9
9. Neuvonpito	10
10. Aikataulu	10
11. Muut asiat	10

HUOMAUTUS

Tämä neuvonpitoselvitys on alkujaan työstetty asianomaisten viranomaisten (Norrbottenin lääninhallitus ja Haaparannan kunta) rajaavaa neuvonpitoa varten. Selvitystä on täydennetty neuvonpitokokouksessa 2018-02-01 ilmenneiden mielipiteiden perusteella. Muutokset on merkitty punaisella.

1. Hallinnolliset tehtävät

Toiminnan harjoittaja	Haparanda Värmeverk/Haaparannan lämpölaitos
Osoite	Ahlmarksv. 3 953 36 Haparanda
Kiinteistörekisterinumero ja kiinteistönomistaja	Haparanda 3:18
Puhelin	0922-108 28
Organisaationumero	556241-9209
Toimitusjohtaja	Pär Gabrielsson
Yhteyshenkilö	Pär Gabrielsson
Kunta ja lääni	Haaparannan kunta
Toimintakoodit ympäristöarviointiasetuksen mukaan (2013:251)	29. luku 5§. Toimilupa A ja toimintakoodi 90.180-i koskee rinnakkaispolttolaitosta, jossa poltetaan vaarallista jätettä, jos tuotetun jätteen määrä on enemmän kuin 10 tonnia vuorokaudessa tai enemmän kuin 2500 tonnia kalenterivuoden aikana. <i>vaihtoehtoisesti</i> 29. luku 6§ Toimilupa A ja toimintakoodi 90.181-i koskee jätteenpolttolaitosta, jossa poltetaan vaarallista jätettä, jos tuotetun vaarallisen jätteen määrä on enemmän kuin 10 tonnia vuorokaudessa tai enemmän kuin 2500 tonnia kalenterivuodessa. Yhtiön option mukaan: 21. luku 10§ Toimilupa B ja toimintakoodi 40.51 koskee polttolaitosta, jonka kokonaistuotto on enemmän kuin 20 megawattia mutta vähemmän kuin 50 megawattia.

2. Huomattava ympäristövaikutus

Suunnitellulla toiminnalla, jonka toimintakoodi on 90.180-i, vaihtoehtoisesti 90.181-i, oletetaan aina olevan huomattava ympäristövaikutus. Siksi poistuu vaatimus lääninhallituksen päätöksestä, jonka mukaan toiminnalla oletetaan olevan huomattava ympäristövaikutus ympäristökaaren 26§:n mukaan.

3. Laajuus ja suunnittelu

a. Nykyinen toiminta

Haaparannan lämpölaitos OY perustettiin vuonna 1984, ja sen omistaa Haaparannan kunta. Lämpölaitos toimittaa Haaparannan keskustaajamaan kaukolämpöä. Myydyn lämmön määrä on tällä hetkellä noin 58 GWh/vuosi. Haaparannan kaukolämpöverkon kokonaispituus on nykyään noin 44 km ja sen piirissä noin 460 asiakasta, joista noin 600 on yhteispisteitä. Kaukolämpöverkkoon liittyy uusia asiakkaita vuosittain.

Nykyinen tuotanto perustuu suurelta osin Suomesta tuleviin turvepohjaisiin toimituksiin, vuonna 2016 noin 65% tuotetusta kaukolämmöstä tuli Suomesta. Toimituksia ei voida taata vuodesta 2018 vuoteen 2023 vaan sen sijaan lämpöä voidaan ostaa, kun Suomen järjestelmässä on ylijäämää.

Tuotantoyksiköt

Kattila	Polttoaine	Teho (MW)	Otettu käyttöön
FB1	Biopolttoaine/palaturve	5 MW	1985
FB2	Pelletti	2 MW	2006
EO1	EO1	6 MW	1997
Bioöljykattila (huippu) BDX-tonntti	Bioöljy	10 MW	2012

Nykyisen peruskuormakattilan (FB1) lasketaan olleen käytössä noin 150 000 tuntia. Kattilassa poltetaan palaturvetta ja biopolttoainetta. Kattila katsastetaan huolellisesti vuosittain, toimia suunnitellaan ja toteutetaan, mikä on tärkeää kattilan iän vuoksi.

b. Suunniteltu toiminta

Aiemmat analyysit ovat johtaneet arviointiin, jonka mukaan maksimiltaan 15 MW:n kattila on tarpeellinen, jotta riittävä tuotantomäärä taataan. Suunniteltu kaukolämpökattila vähentäisi Suomesta tulevien toimitusten määrää ja se voisi kokonaan korvata nykyisen FB1:n.

Laitoksessa poltetaan biopolttoainetta yhdessä kierrätetyn polttoaineen, esimerkiksi kierrätyspuuhake, ja kyllästetyn puutavaran (sis. kreosootti) kanssa. *Vallitsevista olosuhteista riippuen vaarallisen jätteen määrä (kierrätyspolttoaine) vaihtelee. Kun enemmän kuin 40 prosenttia tuotetusta lämmöstä tulee vaarallisen jätteen polttamisesta, kattila luokitellaan jätteenpolttolaitokseksi rinnakkaispolttolaitoksen sijaan.* Koska vaarallista jätettä poltetaan, täytyy asialle hakea lupa, jonka Maa- ja ympäristötuomioistuin käsittelee. Laitokseen suunnitellaan myös tietyn kierrätyspolttoaineen haketusta, joka varastoidaan samalle alueelle biopolttoainejakeen kanssa.

Haaparannan lämpölaitos hakee optiota, jotta se voi tarpeen niin vaatiessa asentaa savukaasukondensaattorin sekä asentaa 12 MW:n lisätehon biopolttoaine- ja öljyhuippu- ja varakattiloihin.

Laitos on nk. teollisuuspäästötoimintaa, jota ohjaa asetuksen säännökset (2013:253) jätteen polttamisesta.

Nykyinen peruskuormakattila säilytetään tukikattilana. Tällä hetkellä myydyn lämmön määrä on noin 58 GWh/vuosi, ja jos suunniteltu toiminta toteutetaan, niin tuotannon määrän lasketaan olevan noin 65 GWh/vuosi. Laitoksen lasketaan olevan toiminnassa noin 9kk vuodessa, kesäkuukausina toiminta keskeytetään.

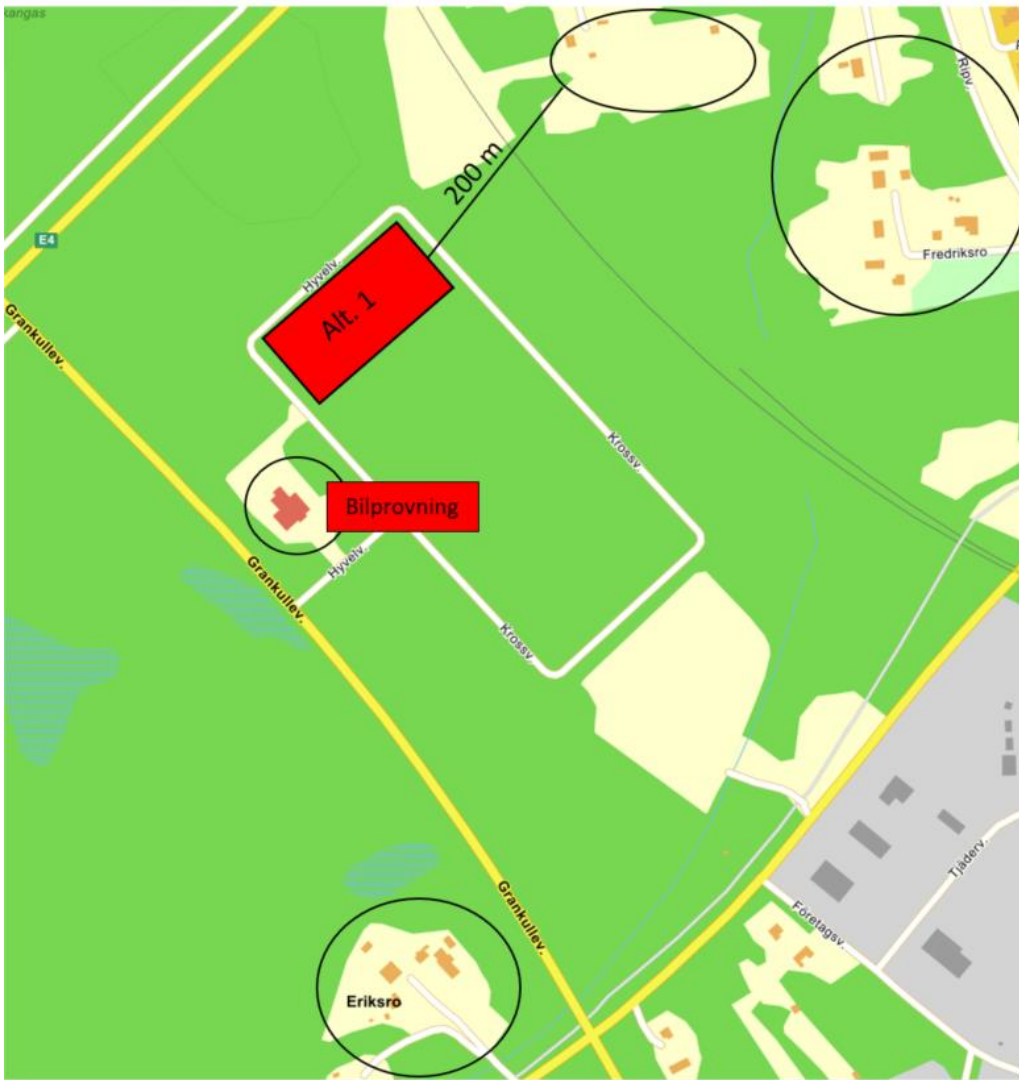
Suunniteltu laitos vaatii vähintään 15 000 neliömetrin pinta-alan. Laitokseen kuuluu myös kuumavesisäiliö, savupiippu, polttoainevarasto, toimisto, hulevesiallas ym.

4. Sijaintivaihtoehdot

Keskeinen toiminta on tällä hetkellä Ahlmarksvägen-kadulla. BDX-tontilla on öljykattila ja lämmönsiirrinasema sijaitsee Suomessa.

a. Ehdotettu sijainti

Suunniteltu toiminta ehdotetaan sijoitettavaksi Hyvelvägen-kadulle (kts. kuvio 1). Laitoksesta on noin 200 m lähimpään asuinrakennukseen. Laitoksen läheisyydessä on myös muuta toimintaa (Svensk bilprovning/Katsastus).



Kuvio 1. Ehdotettu sijainti suunnitellulle toiminnalle

b. Vaihtoehtoinen sijainti

Vaihtoehtoinen sijainti tarkoittaa suunnitellun laitoksen rakentamista nykyisen toiminnan yhteyteen Ahlmarksvägen-kadulle. Riskinä on, että uuden laitoksen rakentaminen saattaa aiheuttaa häiriöitä lähellä oleville asunnoille (noin 120 m) ja tavaratalolle. Riskinä on myös, että liikenne lisääntyy laitokselle tulevien ja sieltä lähtevien kuljetusten vuoksi. Ehdotetun sijainnin katsotaan siksi olevan paras mahdollinen ratkaisu suunnitellulle toiminnalle, koska siitä aiheutuisi vähemmän häiriötä ja kuljetusreitit olisivat helpommin saavutettavissa.



Kuvio 2. Vaihtoehtoinen sijainti nykyisen toiminnan yhteyteen Ahlmarksvägen-kadulla.

c. Yleiskaava ja asemakaava

Ehdotettu sijainti kuuluu Haparanda 3:33 ym. Nasuan teollisuusalueen asemakaava-alueeseen. Yhteiskuntarakennuslautakunta on hyväksynyt asemakaavan päätöksessään 2016-01-14 §113. Haparanda 3:33-kiinteistön omistaa Haaparannan kunta. Asemakaavan mukaan maa-alueella saa hyödyntää teollisuuden, konepajojen, varastoiden, polttoainemyynnin ja rekkaparkin käyttöön ja rakennusten suurin korkeus saa olla 10 m. Tällä hetkellä työstitään asemakaavan muutosta, ja tarkoituksena on muuttaa rakennus- ja kokonaiskorkeutta, jotta lämpölaitos voidaan rakentaa. Muutospäätöksen arvioidaan olevan valmis vuoden 2018 aikana.

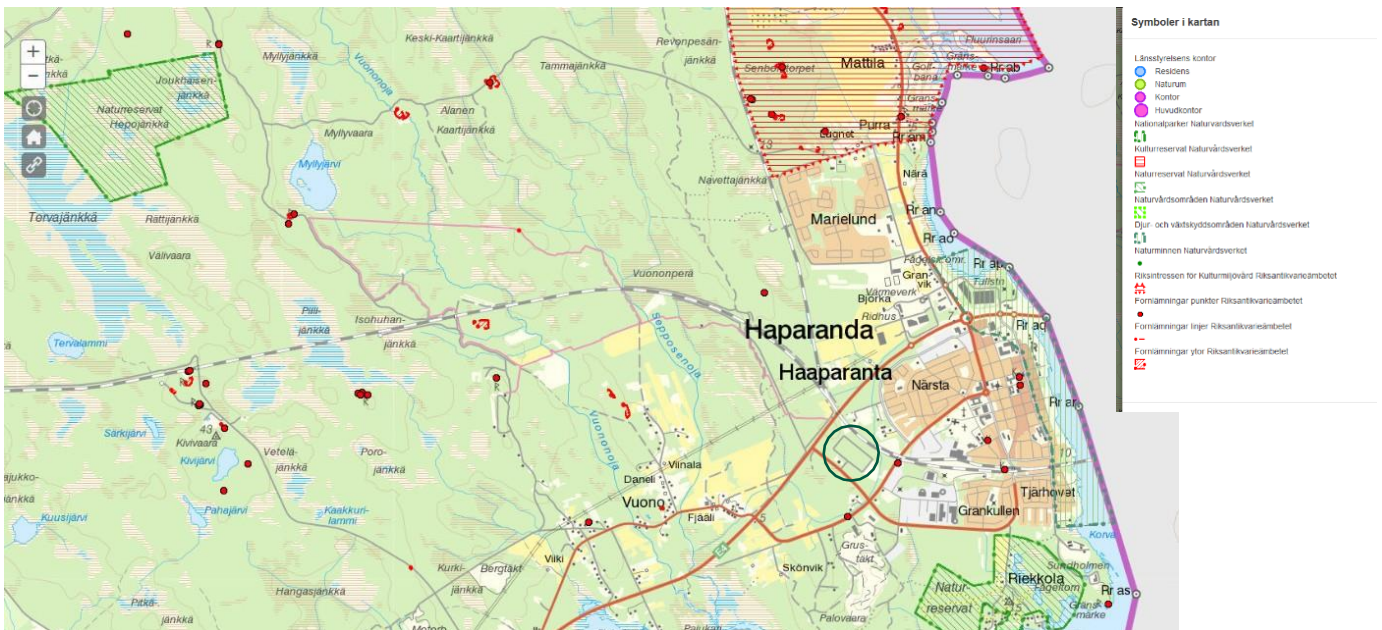
Vaihtoehtoinen sijainti kuuluu Haparanda 3:18 asemakaava-alueeseen, tunnetaan myös nimellä Gränsvallen. Yleiskaavan mukaan tätä aluetta on tarkoitus käyttää urheilu- ja vapaa-aika-alueena.

Molempia sijainteja koskee kunnan yleiskaava, keskitettynä keskustaajamaan, kaava on hyväksytty 2013-04-15 Kv§19. Yleiskaavassa todetaan, että kaukolämpöverkkoa laajennetaan jatkuvasti, ja tätä pidetään myönteisenä asiana. Toiminta on siis täysin Haaparannan kaupungin tavoitteiden mukaista ja niiden tarkoituksena on vaikuttaa siihen, että lämmitykseen käytetään yhä enemmän kestäviä energialähteitä, ja tämä uusi kattila vähentää öljyllä lämmittämisen tarvetta.

5. Luonto ja kansallisesti merkittävät alueet

Arvioidaan, että suunniteltu toiminta ei aiheuta konflikteja paikallisten toimintojen kuten vapaa-ajan, luonnon- tai kulttuurinsuojelun harjoittamiselle eikä myöskään vaikuta kansallisesti merkittäviin alueisiin kuten luonnonsuojeluun, luonnonsuojelualueisiin tai Natura 2000-alueisiin.

Kuviossa 3 on lähialueen kartta (toiminta merkitty ympyrällä), johon on merkitty lähellä olevat paikalliset ja kansalliset luontoalueet.



Kuvio 3. Kartta, johon on merkitty lähellä olevat paikalliset ja kansalliset luontoalueet (<http://ext-webbgis.lansstyrelsen.se/sverigeslanskarta>)

Toiminnan vedenpäästö (hulevesi ja mahd. savukaasukondensaatti) laskee hulevesiverkon kautta Tornionjokeen, joka on Haaparannan suurin luontoalue.

VISS-järjestelmän mukaan (VISS = Ruotsin vesi-informaatiojärjestelmä) Tornionjoella on hyvä ekologinen status mutta kemiallinen status ei yllä hyvään luokitukseen. Tämä arviointi perustuu siihen, että elohopean raja-arvo EY:n vesipuitedirektiivin mukaan on ylitetty (2008/105/EY sekä 2013/39/EU).

Ruotsissa elohopean raja-arvo ylittyy kaikissa pintavesikohteissa; järvissä, vesireiteissä ja rannikkovesissä. Suuret kansainväliset ilmalaskeumat ovat syynä korkeisiin elohopeapitoisuuksiin.

6. Ennakoitu ympäristövaikutus

Tässä kappaleessa kuvataan lyhyesti uuden laitoksen ympäristövaikutukset. Kaikki ympäristövaikutukset tutkitaan ympäristövaikutusten arvioinnin laatimiseksi.

a. Ilmapäästöt

Suunniteltu toiminta saa aikaan ilmapäästöjä, enimmäkseen typpioksideja, hiilidioksidia, pölyä ja hiilimonoksidia. Alhaisia dioksiini- ja metallipitoisuuksia voi esiintyä. Päästöjä minimoidaan puhdistuslaitteiston valinnalla sekä käyttöprosessin optimoinnilla.

Ilmapäästöjä säätelevät asetuksen säännökset (2013:253) jätteen polttamisesta. Säännöksiin kuuluu esimerkiksi mittaus- ja mittaustulosvaatimukset (38-53§) sekä jätteenpolttolaitosten ilmapäästöt (56-66§), vaihtoehtoisesti energialaitosten ilmapäästöt (80-96§).

Seuraavia vaatimuksia (alhaisin vaatimus) pidetään jätteenpolttolaitoksen vuorokausikeskiarvona:

10 mg/Nm³ kuivaa kaasua, kun on kyse pölystä, kokonaan orgaanisesta hiilestä ja kloorivedystä

1 mg/Nm³ kuivaa kaasua, kun on kyse vetyfluoridista

50 mg/Nm³ kuivaa kaasua, kun on kyse rikkidioksidista

200 mg/Nm³ kuivaa kaasua, kun on kyse typpioksideista

Ympäristövaikutusten arvioinnin laatimisen myötä otetaan huomioon ympäristönlaatutavoitteet, rajallinen ympäristövaikutus ja puhdas ilma sekä ilman ympäristölaatumormit, jotka laaditaan.

b. Polttoaine ja energia

Suunnitellulla toiminnalla arvioidaan olevan myönteinen vaikutus kokonaisenergiankäytölle ja resurssien hyödyntämiselle. Suunniteltu laitos hyödyntää energiaa tehokkaammin verrattuna nykyiseen kiinteään polttoaineen laitokseen.

Kiinteän polttoaineen kattila viedään kuorma-autolla laitokseen. Polttoainehake varastoidaan kiinteistön yhteyteen ja siellä toteutetaan toimia, joilla vaikutuksia lähiympäristöön minimoidaan.

c. Vaikutukset maaperään ja veteen

Riippumatta siitä, mikä sijoituspaikka uudelle laitokselle valitaan, uutta maata otetaan käyttöön ja se aiheuttaa muutoksia. Tiettyjä maanrakennustöitä täytyy tehdä, jotta paikalle voidaan rakentaa. Sen, että maata otetaan käyttöön jommassakummassa vaihtoehtoisista sijoituspaikoista, ei lasketa vaikuttavan paikallisiin tai kansallisiin luontokohteisiin.

Suunniteltu laitos aiheuttaa tietyn vesimäärän päästöä veteen. Hakemuksessa ja YVA:ssa kuvataan mahdollisen veden ja sen virtaamien pääsy viemäriin. Jos yhtiön optiota RGK:sta hyödynnetään, syntynyt savukaasukondensaatti johdetaan purkuvesistöön. (RGK = savukaasukondensatori)

Suunnitellusta laitoksesta tehdään tarkoituksenmukainen, jotta se estää luvattomien tai tahattomien saastuneiden aineiden päästön maahan, pintaveteen ja pohjaveteen. Syntynyt hulevesi johdetaan laitoksen hulevesialtaan kautta purkuvesistöön, todennäköisesti Tornionjokeen. Altaaseen asennetaan sulkuventtiili, jolla estetään luvattomien tai tahattomien aineiden päästö ja se mitoitetaan niin, että sillä turvataan saastuneen huleveden varastointikapasiteetti (myös sammutusvesi).

Varmistetaan, että kovista pinnoista (myös polttoaineen varastointitilat) syntyvän huleveden saasteet eivät ylitä säädettyjä vaatimuksia, eivätkä vaikuta purkuvesistön vedenlaatuun. Huomioon otetaan myös veden ympäristölaatumormit sekä vaikutus ympäristölaatutavoitteeseen "Hyvä rakennettu ympäristö" ympäristövaikutusten arviointia laatiessa.

Saasteiden päästöä veteen säättää asetuksen säädökset (2013:253) jätteiden polttamisesta. Säädöksiin kuuluu esimerkiksi mittaus- ja mittaustulosvaatimukset (38-53§§) sekä jäteveden päästö savukaasujen puhdistamisesta kondensoinnin avulla (100-103§§).

Syntynyt savukaasukondensaatti puhdistetaan, millä varmistetaan se, että ne vaatimukset, jotka eritellään asetuksen 100§:ssä, kohdat 1-11 (2013:253) jätteen polttamisesta, täytetään.

d. Jäte

Lisääntynyt tuotanto aiheuttaa syntyvän tuhkan määrän kasvamisen. Syntynyttä tuhkaa käsitellään voimassa olevien säädösten mukaisesti ja tavoitteena on, sikäli kuin mahdollista, hyödyntää ravintoaineiden sisältöä.

Tuhkasta otetaan jo nyt näytteitä säännöllisesti (2 kertaa/vuosi) nykyisessä toiminnassa ja näin tehdään myös uudesta laitoksesta syntyvän tuhkan kanssa.

e. Kemikaalit

Suunniteltu toiminta johtaa todennäköisesti muutaman uuden kemikaalin syntymiseen toiminnan puitteissa. Nämä valitaan tuotevalintaperiaate huomioonottaen ja päivitettyjä turvallisuuslomakkeita laaditaan.

f. Kuljetukset

Haaparannan lämpölaitoksen kuljetustarve koostuu nykyään polttoainekuljetuksista ja tuhkakuljetuksista. Polttoaineen kulutus on noin 12 500 tonnia/vuosi, mikä tarkoittaa noin 350 kuljetusta vuodessa. Kuljetuksia on päivittäin noin 2-3 maanantaista perjantaihin. Erityisesti polttoaineen mutta myös tuhkan kuljetusmäärä lisääntyy uuden toiminnan myötä. Kuljetukset tapahtuvat pääasiassa arkipäivisin päiväsaikaan häiriöriskien vähentämiseksi alueella. Kuljetusten määrä laitokselle ja sieltä on suunnilleen 15.

g. Melu

Nykyiselle toiminnalle asetetaan alla olevat meluvaatimukset. Uudelle laitokselle ehdotetaan vastaavat meluvaatimukset, mikä ilmenee hakemuksesta ja YVA:sta.

Aika	Ekvivalentti dB(A)	Hetkellinen dB (A)
Päivällä 07:00- 18:00	50	
Yöllä 22:00- 07:00	45	55

7. Hakemuksen ja YVA:n laajuus ja rajaukset

Haaparannan lämpölaitoksen hakemus koskee uutta kiinteän polttoaineen polttolaitosta, joka tuottaa kaukolämpöä. Laadittava ympäristövaikutusten arviointi koskee nykyistä ja suunniteltavaa toimintaa lämpölaitoksessa.

8. Perustilaselvitys

Teollisuuspäästötoimintaa koskeva perustilaselvitys laaditaan ja, mikäli mahdollista, liitetään hakemukseen. Vaihtoehtoisesti hakemusta täydennetään myöhemmin perustilaselvityksellä. Perustilaselvityksen laatimiseksi otetaan näytteitä ja tehdään analyyseja laaditun näytteenottosuunnitelman mukaan.

9. Neuvonpito

Suunnitellun toiminnan oletetaan aina aiheuttavan huomattavaa ympäristövaikutusta. Sen vuoksi ei ole ajankohtaista suorittaa ympäristöarviointiasetuksen mukaista tutkimusneuvonpitoa. Lisäksi vaaditaan neuvonpidon toteuttamista useimpien neuvonpito-osapuolien kanssa.

Ympäristöarviointiasetuksen mukainen rajaava neuvonpito on toteutettu viranomaisten kanssa (Lääninhallitus ja kunta) 2018-02-01. Kirjallinen neuvonpito toteutetaan yhdessä useimpien neuvonpito-osapuolien kanssa, mikä on määriteltä rajavassa neuvonpidossa, esimerkiksi muiden viranomaisten ja järjestöjen kanssa.

Neuvonpidossa määritellään seuraavat:

- * Luonnonsuojeluvirasto
- * Meri- ja vesiviranomainen
- * Norrbottenin läänin lääninhallitus
- * Tornionjoen ja Kalix-joen vesienhuoltoliitto
- * Ilmanvalvontaliitto
- * Haaparannan luonnonsuojeluyhdistys
- * Haaparannan kunnanhallitus
- * Tornion kaupunginhallitus
- * Suomalais-ruotsalainen Rajajokikomissio (kun päästö menee Tornionjokeen)
- * Yhteiskuntasuojelu – ja valmiusviranomainen

Norrbottenin lääninhallitus on Ympäristöarvioasetuksen §22 mukaisesti (2017:966) lähettänyt tiedon ja neuvonpitoselvityksen toiminnasta Luonnonsuojeluvirastolle.

Lupahakemuksesta on ilmoitettu Haparandabladet-lehdessä ruotsiksi ja suomeksi ja informaatioesite on jaettu lähialueella asuville ennen neuvonpitoa. Siinä annetaan mahdollisuus kertoa mahdolliset mielipiteensä tai asettaa kysymyksiä hakemuksesta.

Neuvonpitokokouksessa sovittiin, että myös torniolaisia informoidaan ilmoituksilla päivän lehdissä (Haparanda-Tornio Annonsblad tai Kemi-Tornio).

Informaatiomateriaalia löytyy osoitteesta: <http://www.haparandavarmeverk.se/pagaende-projekt>.

10. Aikataulu

Projektin aikatauluun sisältyy mm. seuraavaa:

- * Hakemus ja ympäristövaikutusten arviointi lähetetään maaliskuussa 2018
- * Pääkäsittely ympäristötuomioistuimessa joulukuussa 2018
- * Ympäristölupa on valmis maaliskuussa 2019
- * Maarakennustöiden aloittaminen toukokuussa 2019
- * Kattilan asentamistyöt alkavat tammikuussa 2020
- * Poltto aloitetaan kesäkuussa 2020
- * Lopputarkastus marraskuussa 2020
- * Haltuunotto joulukuussa 2020

11. Muut asiat

Neuvonpitokokouksen aikana tiedustellaan myös, onko muita kysymyksiä tai huomautettavaa niiden alueiden lisäksi, joita tässä neuvonpitoselvityksessä on otettu esille.