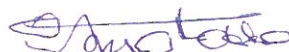


Rakennus- ja ympäristölautakuntaAIKA 08.10.2020 klo 17:56 - 18:48PAIKKA Elinkeino- ja infrastruktuurikeskus, Degerbynkatu 21, 2 krs

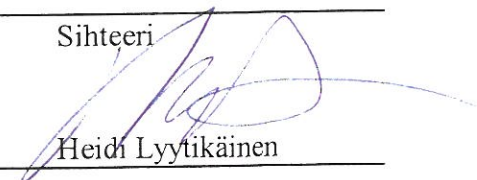
LÄSNÄ	Kokko Ismo Ajomaa Pertti Bruce Marina Meriheinä Thérèse Äijö Raili Lindén Ralf Laiho Pasi	puheenjohtaja varapuheenjohtaja jäsen jäsen jäsen jäsen jäsen	Poistui kokouksesta asian 62 § käsittelyn ajaksi
	Hällfors Per Penninkangas Anne Wallén Sebastian Eeva Holmström	jäsen jäsen jäsen varajäsen	Poistui kokouksesta asian 62 § käsittelyn ajaksi
MUUT	Karlsson Mikael Lyytikäinen Heidi Lehtomäki Maija Kanervalä Anne	kaup.hall.edust. ymp.suoj.siht/esitt. ymp.suoj.tark. joht.rak.tark/esitt.	
POISSA	Viklund Raija Heijnsbroek-Wirén Mia Peräkylä Jere Östman Maud	jäsen kaup.hall.puh.joht. nuorisovaltuutettu ymp.suoj.tark.	

ALLEKIRJOITUKSET Puheenjohtaja

Sihteeri



Ismo Kokko


Heidi LyytikäinenKÄSITELLYT ASIAT 57 - 67PÖYTÄKIRJAN Loviisassa 14.10.2020 sähköisesti
TARKASTUS

Ralf Lindén

Raili Äijö

PÖYTÄKIRJA YLEI- Loviisan kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla 17.10. -
SESTI NÄHTÄVILLÄ 6.11.2020Pöytäkirjanotteen
oikeaksi todistaa

Loviisa

15.10.2020

Mari Pöyry

Toimistosihiteeri



Byggnads- och miljönämnden

TID 08.10.2020 kl. 17:56 - 18:48

PLATS Centralen för näringsliv och infrastruktur, Degerbygatan 21, 2:e vån

NÄRVARANDE	Kokko Ismo	ordförande	
	Ajomaa Pertti	viceordförande	
	Bruce Marina	ledamot	
	Meriheinä Thérèse	ledamot	
	Äijö Raili	ledamot	
	Lindén Ralf	ledamot	
	Laiho Pasi	ledamot	Avlägsnade sig från mötet under behandlingen av 62 §
	Hällfors Per	ledamot	
	Penninkangas Anne	ledamot	
	Wallén Sebastian	ledamot	
	Eeva Holmström	ersättare	Avlägsnade sig från mötet under behandlingen av 62 §
ÖVRIGA	Karlsson Mikael	stads.styr.repr	
	Lyytikäinen Heidi	miljöv.sekr./föredr.	
	Lehtomäki Maija	miljöv.inspekt.	
	Kanervala Anne	led.byggnadsinsp./föredr.	
FRÅNVARANDE	Viklund Raija	ledamot	
	Heijnsbroek-Wirén Mia	stadsstyr.ordf.	
	Peräkylä Jere	ungdomsfullm.	
	Östman Maud	miljöv.inspekt.	

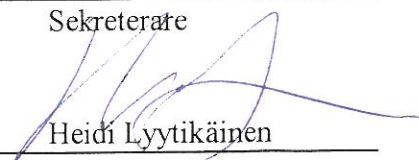
UNDERSKRIFTER

Ordförande

Sekreterare



Ismo Kokko



Heidi Lyytikäinen

BEHANDLADE ÄREND. 57 - 67JUSTERING AV Lovisa 14.10.2020 elektroniskt
PROTOKOLLET

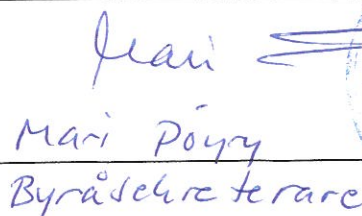
Ralf Lindén

Raili Äijö

PROTOKOLLET TILL PÅSEENDE På Lovisa stads elektroniska anslagstavla 17.1.0 - 6.11.2020

Protokollsutdragets
riktighet intygar

Lovisa 15.10.2020


Mari Pöyry
Byråsekreterare

Re: Rakennus- ja ympäristölautakunnan 8.10.2020, pöytäkirja /Byggnads- och miljönämnden 8.10.2020, protokoll

Raili Äijö <raili.k.aijo@gmail.com>

ke 14.10.2020 11.13

Vastaanottaja: Mari Pöyry <mari.poyry@loviisa.fi>

Olen tarkistanut ja hyväksynyt Rakennus- ja ympäristölautakunnan kokouksen 8.10.2020 pöytäkirjan.

Tesjoki 14.10.2020

Raili Äijö

pöytäkirjantarkistaja

ti 13. lokak. 2020 klo 13.59 Mari Pöyry (mari.poyry@loviisa.fi) kirjoitti:

Hei,

Rakennus- ja ympäristölautakunnan kokouksen 8.10.2020 pöytäkirja on valmis Gambitdocsissa pöytäkirjan tarkastusta varten. Löydät tiedoston kansioista 20201008 tiedoston nimi on 07_08102020_POYTAKIRJA_PROTOKOLL.

Hej,

Protokollet för byggnads- och miljönämndens möte 8.10.2020 är ny färdigt för justering och finns i Gambitdocs. Dokumentet 07_08102020_POYTAKIRJA_PROTOKOLL finns i mappen 20201008.

Terveisin / Hälsningar,

Mari Pöyry

toimistosihteeri/ byråsekreterare

Loviisan kaupunki/ Lovisa stad

Elinkeino- ja infrastruktuurikeskus/ Centralen för näringslivv och infrastruktur

Degerbynkatu 21 / Degerbygatan 21

PL 77, 07901 Loviisa / PB 77, 07901 Lovisa

+358 40 555 4052

mari.poyry@loviisa.fi

Re: Rakennus- ja ympäristölautakunnan 8.10.2020, pöytäkirja /Byggnads- och miljönämnden 8.10.2020, protokoll

ralf.linden <ralf.linden@sulo.fi>

ke 14.10.2020 12.11

Vastaanottaja: Mari Pöyry <mari.poyry@loviisa.fi>

Jag har justerat och godkänt byggnads- och miljönämnden i Lovisa stads protokoll jämte bilagor för sammanträdet 08.10. 2020

Lähetetty Samsung Galaxy -älypuhelimesta.

----- Alkuperäinen viesti -----

Lähettiläjä: Mari Pöyry <mari.poyry@loviisa.fi>

Päivämäärä: 14.10.2020 12.00 (GMT+02:00)

Saaja: ralf.Linden@sulo.fi

Aihe: Rakennus- ja ympäristölautakunnan 8.10.2020, pöytäkirja /Byggnads- och miljönämnden 8.10.2020, protokoll

Hei,

Rakennus- ja ympäristölautakunnan kokouksen 8.10.2020 pöytäkirja on valmis Gambitdocsissa pöytäkirjan tarkastusta varten. Löydät tiedoston kansiota 20201008 tiedoston nimi on 07_08102020_POYTAKIRJA_PROTOKOLL.

Hej,

Protokollet för byggnads- och miljönämndens möte 8.10.2020 är nu färdigt för justering och finns i Gambitdocs. Dokumentet 07_08102020_POYTAKIRJA_PROTOKOLL finns i mappen 20201008.

Terveisin / Hälsningar,

Mari Pöyry

toimistosihteeri/ byråsekreterare

Loviisan kaupunki/ Lovisa stad

Elinkeino- ja infrastruktuurikeskus/ Centralen för näringsliv och infrastruktur

Degerbynkatu 21 / Degerbygatan 21

PL 77, 07901 Loviisa / PB 77, 07901 Lovisa

+358 40 555 4052

mari.poyry@loviisa.fi

Ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto Loviisan ydinvoimalaitoksen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

759/11.01.00/2020

RAYML § 62

Valmistelijat: ympäristönsuojelutarkastaja Maud Östman, puh. 0440 555 413, ja ympäristönsuojelusihteeri Heidi Lyytikäinen, puh. 0440 555 373

Fortum Power and Heat Oy on toimittanut työ- ja elinkeinoministeriölle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukaisen arviointiohjelman (YVA-ohjelma). YVA-ohjelma on hankkeesta vastaavan tahon suunnitelma tarvittavista selvityksistä ja arviointimenettelyn järjestämisestä ympäristövaikutusten arvioimiseksi. Arviointiohjelma sisältää tiedot hankkeesta, sen vaihtoehtoista sekä kuvauksen ympäristön nykytilasta.

Kyseisessä hankkeessa tarkastellaan toteutusvaihtoehtona voimalaitoksen käytön jatkamista enintään noin 20 vuodella (VE1) sekä kahta erilaista nollavaihtoehtoa (VE0 ja VE0+). Vaihtoehtoilla on vaikutusta ydinlaitoskoko- naisuuteen kuuluvan matala- ja keskiaktiivisen ydinjätteen (voimalaitosjäte) loppusijoituslaitoksen, voimalaitosjäteluolan, käyttöaikaan.

VE1 tarkoittaa Loviisa 1:n osalta jatkoa vuoteen 2047 asti ja Loviisa 2:n osalta vuoteen 2050 asti. Vaihtoehtoon sisältyvät myös muun muassa toimenpiteet voimalaitoksen käyttöiän jatkamiseksi, voimalaitoksen käytöstä poisto lupajakson jälkeen, itsenäistettävien laitososien käyttö ja lopulta niiden purkaminen sekä näihin vaiheisiin liittyvät jätehuollon toimenpiteet. Lisäksi vaihtoehtoon sisältyy mahdollisuus vastaanottaa, käsitellä, välivarastoida ja loppusijoittaa pieniä määriä muualla Suomessa muodostunutta radioaktiivista jätettä.

VE0 käsittää ydinvoimalaitoksen käytöstä poiston nykyisen lupajakson (vuosien 2027/2030) jälkeen. Tähän vaihtoehtoon sisältyvät myös itsenäistettävien laitososien käyttö ja lopulta niiden purkaminen sekä näihin vaiheisiin liittyvät jätehuollon toimenpiteet. Toinen nollavaihtoehto eli VE0+ tarkoittaisi edellä selostetun käytöstä poiston lisäksi mahdollisuutta vastaanottaa, käsitellä, välivarastoida ja loppusijoittaa pieniä määriä muualla Suomessa muodostunutta radioaktiivista jätettä.

Esittelijä: ympäristönsuojelusihteeri Heidi Lyytikäinen, puh. 0440 555 373

Ehdotus: Rakennus- ja ympäristölautakunta antaa työ- ja elinkeinoministeriölle seuraavan lausunnon Loviisan ydinvoimalaitoksen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta:

Lautakunta katsoo, että on tärkeää selvittää ja arvioida kaikki toimenpiteet, joilla pystyttäisiin vähentämään mereen johdettavaa lämpökuormaa tilanteessa, jossa toimintaa jatketaan (VE1). Jäähdytysvesi vaikuttaa paikallisesti lähiympäristöön, esimerkiksi matalien merenlahtien rehevöitymiseen. YVA-ohjelmassa on tuotu esiin, että vesistörakentamistöiden avulla voi olla mahdollista alentaa mereen johdettavaa jäähdytysveden lämpötilaa.

YVA-ohjelman mukaan käyttövesihuollon (prosessi-, palo-, pesu- ja huuhteluvesi sekä talousvesi) vaihtoehtoisia tapoja tarkastellaan. Käyttövesi valmistetaan tällä hetkellä Lappominjärvestä pumpatusta raakavedestä. Lautakunta katsoo, että on tärkeää selvittää nykyisen vedenoton ja siihen sisältyvän veden pinnan säännöstelyn vaikutuksia Lappominjärveen ja sen ympäristöön sekä Lappomvikiiniin.

Käsittely: Pasi Laiho ja Eeva Holmström ilmoittivat jääviydestä ja poistuivat asian käsittelyn ajaksi.

Päätös: Rakennus- ja ympäristölautakunta antaa työ- ja elinkeinoministeriölle seuraavan lausunnon Loviisan ydinvoimalaitoksen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta:

Lautakunta katsoo, että on tärkeää selvittää ja arvioida kaikki toimenpiteet, joilla pystyttäisiin vähentämään mereen johdettavaa lämpökuormaa tilanteessa, jossa toimintaa jatketaan (VE1). Jäähdytysvesi vaikuttaa paikallisesti lähiympäristöön, esimerkiksi matalien merenlahtien rehevöitymiseen. YVA-ohjelmassa on tuotu esiin, että vesistörakentamistöiden avulla voi olla mahdollista alentaa mereen johdettavaa jäähdytysveden lämpötilaa.

YVA-ohjelman mukaan käyttövesihuollon (prosessi-, palo-, pesu- ja huuhteluvesi sekä talousvesi) vaihtoehtoisia tapoja tarkastellaan. Käyttövesi valmistetaan tällä hetkellä Lappominjärvestä pumpatusta raakavedestä. Lautakunta katsoo, että on tärkeää selvittää nykyisen vedenoton ja siihen sisältyvän veden pinnan säännöstelyn vaikutuksia Lappominjärveen ja sen ympäristöön sekä Lappomvikiiniin.

Jakelu: Työ- ja elinkeinoministeriö

Miljövårdsmyndighetens yttrande om Lovisa kärnkraftverks program för miljökonsekvensbedömning

759/11.01.00/2020

BYMIN § 62

Beredning: miljövårdsinspektör Maud Östman, tfn 0440 555 413, och miljövårdssekreterare Heidi Lyytikäinen, tfn 0440 555 373

Fortum Power and Heat Oy har överlämnat till arbets- och näringsministeriet ett program för miljökonsekvensbedömning enligt lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (252/2017). Programmet för miljökonsekvensbedömning är en plan som den projektansvarige har gjort upp för behövliga utredningar och arrangemangen för förfarandet vid miljökonsekvensbedömning. Programmet för miljökonsekvensbedömning inkluderar uppgifter om projektet, projektets alternativ och en beskrivning av miljöns nuvarande tillstånd.

I projektet i fråga granskas ett alternativ för genomförande enligt vilket driften av kärnkraftverket förlängs med högst cirka 20 år (VE1) och två olika nollalternativ (VE0 och VE0+). Alternativen inverkar på drifttiden för den slutförvaringsanläggning för låg- och medelaktivt kärnavfall (kraftverksavfall) som är en del av kärnkraftverket.

Alternativ VE1 innebär för Lovisa 1 att driften fortsätter till 2047 och för Lovisa 2 att driften fortsätter till 2050. Alternativet innebär också bland annat åtgärder för att förlänga drifttiden för kraftverket, avveckling av kraftverket efter att tillståndspanen löpt ut, drift och slutligen rivning av de anläggningsdelar som kommer att bli självständiga samt åtgärder för avfallshanteringen i anknytning till dessa skeden. Alternativet omfattar dessutom möjligheten att ta emot, hantera, lagra och slutförvara små mängder radioaktivt avfall som uppkommit någon annanstans i Finland.

Enligt alternativ VE0 ska kärnkraftverket avvecklas efter den nuvarande tillståndspanen (åren 2027/2030). I detta alternativ ingår också drift och slutligen rivning av de anläggningsdelar som kommer att bli självständiga samt åtgärder för avfallshanteringen i anknytning till dessa skeden. Det andra nollalternativet, det vill säga VE0+, innebär utöver den ovan nämnda avvecklingen även möjligheten att ta emot, hantera, lagra och slutförvara små mängder radioaktivt avfall som uppkommit någon annanstans i Finland.

Föredragning: miljövårdssekreterare Heidi Lyytikäinen, tfn 0440 555 373

Förslag: Byggnads- och miljönämnden ger arbets- och näringsministeriet följande utlåtande om Lovisa kärnkraftverks program för miljökonsekvensbedömning:

Nämnden anser att det är viktigt att reda ut och bedöma alla de åtgärder med vilka man kan minska den värmebelastning som leds ut i havet i en situation där verksamheten fortsätter (VE1). Kylvattnet inverkar lokalt på närmiljön och bidrar till exempel till övergödning av de grunda havsvikarna. I programmet för miljökonsekvensbedömning lyfter man fram att det genom vattenbyggnadsarbeten är möjligt att sänka temperaturen på det kylvatten som leds ut i havet.

Enligt programmet för miljökonsekvensbedömning granskas alternativen för bruksvattenförsörjningen (process-, brand-, tvätt-, skölj- och hushållsvatten). Bruksvattnet tillverkas för närvarande av råvatten som pumpas från Lappomträsket. Nämnden anser att det är viktigt att utreda vilka konsekvenser den nuvarande vattentäkten inklusive regleringen av vattenståndet har för Lappomträsket och dess omgivning samt för Lappomviken.

Behandling: Pasi Laiho och Eeva Holmström anmälde jäv och avlägsnade sig under ärendets behandling.

Beslut: Byggnads- och miljönämnden ger arbets- och näringsministeriet följande utlåtande om Lovisa kärnkraftverks program för miljökonsekvensbedömning:

Nämnden anser att det är viktigt att reda ut och bedöma alla de åtgärder med vilka man kan minska den värmebelastning som leds ut i havet i en situation där verksamheten fortsätter (VE1). Kylvattnet inverkar lokalt på närmiljön och bidrar till exempel till övergödning av de grunda havsvikarna. I programmet för miljökonsekvensbedömning lyfter man fram att det genom vattenbyggnadsarbeten är möjligt att sänka temperaturen på det kylvatten som leds ut i havet.

Enligt programmet för miljökonsekvensbedömning granskas alternativen för bruksvattenförsörjningen (process-, brand-, tvätt-, skölj- och hushållsvatten). Bruksvattnet tillverkas för närvarande av råvatten som pumpas från Lappomträsket. Nämnden anser att det är viktigt att utreda vilka konsekvenser den nuvarande vattentäkten inklusive regleringen av vattenståndet har för Lappomträsket och dess omgivning samt för Lappomviken.

Distribution: Arbets- och näringsministeriet
