

Miljöhälsosektionen

Tid 12.06.2025 kl 17:00–19:00

Plats Teams

Ärenden som skall behandlas

Ärende	Rubrik	Sida
1	Miljöhälsosektionen konstaterar mötet lagenligt sammankallat och beslutfört.	3
2	Protokolljusterare	4
3	Begäran om omprövning av beslut som gäller avslutande av behandlingen av ärendet / As Oy Yötä päivää	5
4	Utlåtande om bedömningspromemorian gällande totalreformen av hälsoskyddslagstiftningen till social- och hälsovårdsministeriet	8
5	ASM Kiviainespalvelu Oy:s MKB-beskrivning om deponeringen och brytningen av Kivimäki, Sibbo / utlåtande till NTM-centralen i Nyland	10
6	Samkontrollplan för miljöbuller i Sköldviks industriområde / utlåtande till NTM-centralen	16
7	Ansökan om ändring av Lovisa Hamn Ab:s miljötillstånd / utlåtande till regionförvaltningsverket	19
8	Mötesdagar 2025	24
9	För kännedom	25

Delatagare

	Namn	Uppgift
Närvarande	Andersson Elin	ordförande
	Luukkainen Hannele	vice ordförande
	Hakasaari Petri	ledamot
	Hällfors Christoffer	ledamot
	Kohonen Eila	ledamot
	Lind Petra	ledamot
	Mårtensson Jesse	ledamot
	Nurmi Jaakko	ledamot
	Penninkangas Anne	ledamot
	Tuulinen Juuso	ledamot
	Rahikainen Ibanez Taina	föredragande
	Nieminen Riitta	sekreterare

Miljöhälsosektionen

1

Miljöhälsosektionen konstaterar mötet lagenligt sammankallat och beslutfört.

Miljöhälsosektionen 12.06.2025

Miljöhälsosektionen konstaterar mötet lagenligt sammankallat och beslutfört.

Miljöhälsosektionen

2

Protokolljusterare

Miljöhälsosektionen 12.06.2025

Miljöhälsosektionen väljer två protokolljusterare.

Miljöhälsosektionen

3

**Begäran om omprövning av beslut som gäller avslutande av behandlingen av ärendet /
As Oy Yötä päivää**

Miljöhälsosektionen 12.06.2025

3091/11.05.02.04/2024

Beredning och tilläggsuppgifter
I stadsveterinär-hygieniker Tiina Tiainen
fornamn.efternamn@borga.fi

██████████, nedan målsäganden, begär om omprövning av I stadsveterinär-hygienikers beslut § 11/2025, i vilket behandlades målsägandens tidigare yrkande om hävande av boendeförbudet för lägenheter i AsOy Yötäpäivää som meddelats av miljöhälsosektionen 21.10.2015 § 78. I stadsveterinär-hygieniker konstaterade i sitt beslut att det inte finns grunder för att häva boendeförbudet och att behandlingen av ärendet avslutas. Omprövningsbegäran och I stadsveterinär-hygienikerns beslut finns bifogade.

Hälsoskyddssektionen hade 21.10.2015 § 78 beslutat förordna bostadsaktiebolaget AsOy Yötää Päivä att reparera fuktskador som konstaterats i bolagets båda bostäder och orsakerna till dem, om bostäderna i fortsättningen ska användas för boende (bilaga). Sektionen konstaterade i sitt beslut att det skadade materialet i regel ska avlägsnas och bytas ut mot ett nytt. Material som inte kan avlägsnas ska renas från mikrobtilväxt och torkas grundligt. Vid reparationer skulle det iakttas det som konstateras om saken i Finlands byggbestämmelsesamling bl.a. angående ventilation, konstruktioners täthet, fukthantering och isolering. Sektionen beslutade dessutom att förbjuda boende i bolagets båda bostäder och konstaterade att boendeförbudet kan hävas när de fuktskador som konstaterats i bostäderna samt orsakerna till dem har reparerats och det vid inspektionen kan konstateras att sanitär olägenhet har avlägsnats. Föreläggandena började gälla omedelbart och skulle följas också om beslutet överklagas. Beslutet vann laga kraft 30.6.2016 efter att förvaltningsdomstolen behandlat besvären över det (Beslut 16/0459/5).

På basis av de organoleptiska observationer som hälsoinspektörerna gjorde på en inspektion 13.3.2025 hade bostadsaktiebolaget inte följt det reparationsföreläggande som utgjorde ett villkor för hävande av boendeförbudet så, att det skulle ha varit möjligt att häva boendeförbudet. Inspektionsprotokollet och de fotografier som tagits vid inspektionen bifogas. Bolagets båda bostadslägenheter hade fortfarande en uppenbar och allvarlig sanitär olägenhet på grund av omfattande fukt- och mikrobsskador.

Miljöhälsosektionen

Målsäganden kräver i sin begäran om omprövning att omprövningsmyndigheten återtar I stadsveterinär-hygienikers beslut om yrkande om hävande av boendeförbudet (bilaga) samt klandrar myndigheternas verksamhet i ärendet. Målsäganden anser att boendeförbudet i bostad 2 kränker aktieägarnas rättsskydd och är onödigt på grund av det användningsförbud som byggnadstillsynsmyndigheten har utfärdat. Dessutom kräver målsäganden att miljöhälsotillsynen tillsammans med Borgå byggnadstillsyn vidtar åtgärder för att låta riva byggnadens rivningsfärdiga del. Målsäganden berättar också om bolagets oförmåga att fatta beslut på grund av meningsskiljaktigheter mellan aktieägarna.

Svar på de frågor som framförts i begäran om omprövning:

- Förvaltningsdomstolen har med anledning av målsägandens besvär behandlat hälsoskyddssektionens beslut om föreläggande av boendeförbud § 78/2015 och grunderna för det. Boendeförbudsbeslutet har inte ändrats i domstolen och har vunnit laga kraft. Rättelse i sektionens beslut kan inte längre sökas.
- I 27 § i hälsoskyddslagen bestäms att om olägenheten orsakas av konstruktionerna eller isoleringen i den byggnad där bostadslägenheten eller vistelseutrymmet finns eller av grundläggande system, såsom yttertakets kondition, som byggnadens ägare är ansvarig för, ska byggnadens ägare svara för att olägenheten avhjälps. AsOy Yötä Päivää har inte lämnat in en tillräcklig utredning om hur fuktskador som orsakar sanitära olägenheter och orsaken till dem har reparerats i bostäderna i den byggnad som bolaget äger.
- Hälsoinspektörerna bedömde under sin inspektion de sanitära förhållandena i bostaden med stöd av hälsoskyddslagen. När mikrobväxtlighet som kan ses med blotta ögat och fukt konstateras i de inre strukturerna är mikrobundersökningar inte nödvändiga för att konstatera en sanitär olägenhet. Hälsoskyddsmyndigheten kan förbjuda eller begränsa användningen av bostaden om den sanitära olägenheten är uppenbar och det finns anledning av misstänka att den medför omedelbar fara, olägenheten inte går att rätta till eller om hälsoskyddsmyndighetens föreläggande att olägenheten ska avhjälpas inte har iakttagits och inga andra åtgärder i enlighet med denna lag anses tillräckliga. En annan myndighets beslut inverkar inte på ett boendeförbud som meddelats med stöd av hälsoskyddslagen.
- Ärenden enligt bygglagen eller meningsskiljaktigheter mellan bolaget och dess delägare hör inte till hälsoskyddsmyndighetens beslutanderätt
- I ärendet ska det också beaktas att reparationsbyggande i samband med undanröjande av sanitär olägenhet förutsätter bygglov (bygglagen (751/2023) 42 §).
- Borgå stads tillstånds- och tillsynsnämnds beslut om omedelbart förbud mot användning av båda bostäderna i AsOy Yötä Päivää kan läsas på webben på adressen

Miljöhälsosektionen

<https://porvoofi.oncloudos.com/cgi/DREQUEST.PHP?page=meetingitem&id=20251284-10>

Miljöhälsovårdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar avslå begäran om omprövning som ogrundad.

Miljöhälsosektionen

4

Utlåtande om bedömningspromemorian gällande totalreformen av hälsoskyddslagstiftningen till social- och hälsovårdsministeriet

Miljöhälsosektionen 12.06.2025

1306/11.05.02.00/2025

Beredning och tilläggsuppgifter
I stadsveterinär-hygieniker Tiina Tiainen,
fornamn.efternamn@borga.fi

Social- och hälsovårdsministeriet ber utlåtanden om bedömningspromemoria gällande totalreform av hälsoskyddslagstiftningen. Man kan bekanta sig i bedömningspromemorian i nätet:
<https://www.lausuntopalvelu.fi/FI/Proposal/DownloadProposalAttachment?proposalId=3d94b0b2-e013-42b2-b26b-bd3cc75e5a77&attachmentId=24806> (endast på finska).

Utlåtanden begärs genom att svara på den begäran om utlåtande som publicerats på Utlatande.fi webbplats senast måndagen den 9 juni 2025. Förlängd tid för att lämna utlåtandet har begärts till och med den 13 juni 2025. Tilläggstid beviljades till och med den 16 juni 2025.

I och med reformen är avsikten att i hälsoskyddslagen mer heltäckande föreskriva bl.a. om myndigheternas tillsyn och förvaltningsförfaranden samt om de informationssystem som myndigheterna använder. I reformen preciseras också de lagstadgade behörighetsvillkoren för sakkunniga och befogenheterna mellan olika myndigheter. Likaså granskas och förtydligas paragraferna om störningssituationer och beredskap vid behov. I reformen granskas också i större utsträckning hur väl bestämmelserna fungerar och hur aktuella de är. Samtidigt är syftet med totalreformen att ändra lagen så att den motsvarar den övriga lagstiftningen inom miljö- och hälsoskyddssektorn. Övrig information om projektet: <https://stm.fi/sv/projekt?tunnus=STM103:00/2023>

Bilaga: förslag till utlåtande till social- och hälsovårdsministeriet

Miljöhälsovårdschefen:

Miljöhälsovårdsnämnden beslutar att avge ett utlåtande i ärendet enligt bilagan.

Paragrafen justeras genast.

Miljöhälsosektionen
Miljöhälsosektionen

§ 117

5**ASM Kiviainespalvelu Oy:s MKB-beskrivning om deponeringen och brytningen av Kivimäki, Sibbo / utlåtande till NTM-centralen i Nyland**

Miljöhälsosektionen 12.12.2024 § 117

Beredning och tilläggsuppgifter
hälsoskyddsplanerare Maarit Lönnroth
fornamn.efternamn@porvoo.fi

Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland begär utlåtanden av hälsoskyddsmyndigheten i Borgå stad och Sibbo kommun om programmet för miljökonsekvensbedömning för ASM Kiviainespalvelu Oy:s projekt för jorddeponering och bergsbrytning av Kivimäki, Sibbo. Utlåtandena ska lämnas in inom den tid som anges i kungörelsen, senast 19.1.2025, till NTM-centralens registratorskontor kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi. Konsekvensbeskrivningen kan läsas på adressen: www.ymparisto.fi/ASMKiviainespalveluKivimakiYVA.

ASM Kiviainespalvelut Oy planerar mottagning och deponering av överskottsjord vid fastigheten 753-423-8-36, som ligger i Sibbo kommun. Området är beläget söder om Finlands Jägarförbunds (SMY) skjutbana i Sibbo, cirka 5 km sydost om tätortsområdet i Nickby. Borgå kommungräns går öster om och nära projektområdet. Områdets yta är cirka 25 hektar och den möjliga fyllningsvolymen är högst cirka 3,17 miljoner m³tfv. Stenmaterial bryts i området innan jordmaterialet tas emot. Tagningen av bergmaterial sker delvis samtidigt med deponeringen. Den uppskattade varaktigheten av deponeringsverksamheten är cirka 10 år, men mängden deponering påverkas starkt av hur livligt byggandet är, dvs. om det vid byggandet uppstår färre massor som ska deponeras än beräknat, förlängs deponeringsverksamhetens längd från den uppskattade. I MKB-programmet föreslogs tre genomförandealternativ, av vilka alternativ 0 (projektet genomförs inte) inte har genomgått förändringar, medan alternativen 1 och 2 har ändrats. De alternativ 1 och 2 som föreslås i MKB-programskedet har i fråga om deponering minskats betydligt. När det gäller täkt av stenmaterial finns det inga betydande skillnader mellan alternativen i MKB-programfasen och MKB-beskrivningsfasen.

Alternativ ALT1

I alternativ ALT1 höjer sig både det nordliga och det södra deponeringsområdet till cirka 60 meter m.ö.h. Deponeringens höjd från nuvarande marknivå är i norra delen cirka 23 meter och i södra delen cirka 16 meter. Deponeringsområdets sammanlagda areal är cirka 17,8 ha och fyllningsvolymen cirka 3,17 miljoner m³tfv.

Miljöhälsosektionen
Miljöhälsosektionen

§ 117

Området används för deponering av icke förorenade överskottsjordar. I området reserveras också en möjlighet till småskalig mellanlagring och deponering av icke förorenade överskottsjordar och stenar samt sprängsten som transporterats från annat håll.

Alternativ ALT2

I alternativ ALT2 höjer sig det norra spillområdet till ca 50 meter m.ö.h. och det södra spillområdet till ca 60 meter m.ö.h. Deponeringens höjd från nuvarande marknivå är i norra delen cirka 13 meter och i södra delen cirka 16 meter. Deponeringsområdets sammanlagda areal är cirka 12,7 ha och fyllningsvolymen cirka 1,8 miljoner m³tfv. Området används för deponering av icke förorenade överskottsjordar.

Buller

De mest bullerkänsliga objekten är två fritidshus som ligger på cirka 600...700 m avstånd öster om området. De närmaste bostadsbyggnaderna finns på ett avstånd av cirka 1900 m från projektområdet. Dessutom ligger scouternas vildmarksstuga på cirka 300 m avstånd öster om projektområdet.

I båda alternativen ALT1 och ALT2 inleds verksamheten i området genom brytning och krossning av stenmaterial. Största delen av verksamhetens buller uppstår från krossanläggningen samt från borringen. Bullret från produktionen av stenmaterial har granskats i fyra olika skeden av upptagningen och bullernivån i de närmaste semesterbyggnaderna är i stort sett densamma i alla skeden av upptagningen. Spridningen av bullret från krossningsverksamheten i riktning mot de närmaste fritisbyggnaderna bekämpas i alla skeden av verksamheten genom att krossanläggningen placeras bakom ett bullerskydd sett från semesterbyggnadernas riktning. Med det granskade bullerskyddet ligger verksamhetens buller under eller högst på exakt 45 dB i de närmaste semesterbyggnaderna. I granskningssituationer är medelmåttliga ljudnivån av verksamheten cirka 45 dB eller lägre vid scouternas vildmarksstuga.

Damm och luftkvalitet

Den mest betydande källan av damm i projektet är krossning av stenmaterial och damm från vägen på grund av trafiken i området. Dessutom uppstår en del dammutsläpp när man håller lasterna till deponeringen, spridning och utjämning av högar samt direkt från markytan i och med luftströmmar. I MKB-förfarandet har det inte gjorts någon projektspecifik modellering av damm, utan vid bedömningen har man utnyttjat modelleringsuppgifter för andra stenmaterial- och markdeponeringsområden. Enligt beräkningarna begränsas dygns- och årsmedelvärdena för PM10-partiklar som uppkommer i verksamheten, som jämförs med rikt- och

gränsvärden, till själva verksamhetsområdet. I samma utredning har man också räknat ut damm som orsakas av transporter och vägtrafik. Enligt beräkningarna ligger halterna av partiklar i andningsluften som orsakas av trafiken omedelbart utanför vägområdet klart under 10 µg/m³, dvs. riktvärdet underskrids klart.

Dampmpåverkan kan lindras till exempel genom att vattna transportrutten och området för stödfunktioner. Dammutsläppen från krossning av stenmaterial kan minskas genom att så långt det är tekniskt möjligt placera krossen så lågt som möjligt inom verksamhetsområdet. Damm som uppstår under krossningen av stenmaterial kan vid behov minskas genom att vattna materialet i varje skede av krossningen och med inkapslade transportband. Även att justera fallhöjden för stenmaterial till en så låg nivå som möjligt minskar dammbildningen. De permanenta lagerhögarna (bullervallar) som presenteras öster om krossen för att minska på bullret minskar också i viss mån spridningen av damm i riktning mot känsliga objekt.

Grundvatten

Projektområdet har inte klassificerats som grundvattenområde. Hushållsvattenbrunnarna kartlades under hösten 2024. Till kartläggningen valdes fastigheter som låg på ett avstånd av en kilometer från projektområdets kant, sammanlagt 10 stycken. Två brunnar upptäcktes, den ena observeras i samband med skjutbaneverksamheten och den andra används inte för dricksvatten.

Projektet påverkar inte klassificerade grundvattenområden. Det lokala grundvattnet, dvs. grundvattnet på avstjälningsplatsen, kan drabbas av kvalitetsolägenheter. Eventuella olägenheter späds ut och jämnas ut när vattnet lämnar området. Användningen av hushållsvatten utanför projektområdet påverkas inte negativt.

Människors livsförhållanden och trivsel

Det finns mycket lite bebyggelse i projektets verkningsområde. De närmaste byggnaderna till projektområdet är scouternas vildmarksstuga på ca 300 m avstånd och två fritidsbyggnader på ca 600–700 m avstånd. De närmaste bostads- eller fritidshusen ligger på nästan två kilometers avstånd. I närheten av projektområdet (under 5 km) finns inte heller objekt som är känsliga för miljöstörningar, såsom skolor, daghem eller vårdinrättningar. Enligt de konsekvensbedömningar som gjorts överskrids inte rikt- eller gränsvärdena för buller, damm och luftkvalitet. Effekterna av den ökade trafikmängden är punktartade och något negativa. Projektet försämrar områdets nuvarande rekreativvärde i ringa grad. Projektets inverkan på människornas levnadsförhållanden och trivsel

Miljöhälsosektionen
Miljöhälsosektionen

§ 117

är som helhet något negativ i båda alternativen. Konsekvenser för hälsan uppstår inte.

En kombination av bullereffekter från stenmaterialverksamhet och andra verksamheter som orsakar buller (Oljevägen, järnväg, skjutbanor) kan leda till sammantagna effekter för levnadsförhållanden och trivsel. I fråga om damm och luftkvalitet har man identifierat samverkan mellan bastrafiken på Oljevägen och med SSG:s höjning av vallarna på skjutbanan. Samverkningarna bedöms dock inte överstiga riktvärdena för luftkvaliteten. Man har identifierat samverkan mellan trafikmängden som projektet medför och SMY:s skjutbana, och en eventuell utvidgning av den.

Samverkan med andra projekt

Inrättandet av marktäkten vid Kivimäki och deponeringsområdet tätar den miljöskadliga verksamheter och minskar den störningsfria sträckan mellan Slätlidens krossområde och skjutbanorna. Den minskning av mark som med stöd av allemansrätten utnyttjas av dem som bor eller tillbringar fritid i närheten av området kan alltså också anses vara en samverkan. Å andra sidan koncentrerar sig verksamheten som försämrar buller och luftkvalitet i närheten av varandra, vilket gör olägenheterna lättare att undvika.

I MKB-beskrivningen presenteras ett preliminärt förslag till program för uppföljning av konsekvenserna på basis av de skadliga konsekvenser som bedömts och hur betydande de är. Förslaget gäller driftskontroll, ytvattenkontroll, kontroll av inre vatten samt kontroll av hushållsvattenbrunnar. När det gäller andra olägenheter (buller och luftkvalitet) anses den allmänna organoleptiska kontrollen vara tillräcklig. Beslut om kontroll och andra föreskrifter fattas i miljötillståndsskedet.

Miljöhälsovårdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar ge följande utlåtande i ärendet:

Ur miljöhälsosynpunkt observerades ingen betydande skillnad mellan alternativen ALT1 och ALT2.

Miljöhälsosektionen har inget annat att anmärka i ärendet.

Paragrafen justeras genast.

Beslut:
Förslaget godkändes.

Miljöhälsosektionen
Miljöhälsosektionen

§ 117

Paragrafen justerades genast.

Miljöhälsosektionen 12.06.2025
2163/11.05.00.00/2023

Beredning och tilläggsuppgifter
hälsoskyddsplanerare Maarit Lönnroth
fornamn.efternamn@porvoo.fi

Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland begär utlåtande av hälsoskyddsmyndigheten i Sibbo om en kompletterad miljökonsekvensbeskrivning för ASM Kiviainespalvelu Oy:s projekt för jorddeponering och bergsbrytning i Kivimäki, Sibbo. Tilläggen gäller särskilt stycke 15.4 och är markerade med röd text. Utlåtandena ska lämnas senast 24.6.2025 till Nylands NTM-centrals registratorskontor kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi.

Den kompletterande konsekvensbeskrivningen med bilagor finns fr.o.m. 26.5.2025 på adressen
<https://www.ymparisto.fi/sv/medverka/miljokonsekvensbedomning/as-m-kiviainespalvelu-oy-jorddeponering-och-bergsbrytning-av-kivimaki-sibbo>

Konsekvensbeskrivningen har kompletterats i fråga om konsekvenserna på ytvatten. I båda alternativen (ALT1 och ALT2) används projektområdet för deponering av icke-förorenade överskottsjordar. I alternativ ALT1 genomförs deponeringen i större utsträckning. Innan deponeringen inleds bryts stenmaterial från fastighetens norra och södra kanter. Brytningen orsakar främst belastning från fasta ämnen och kväve i avrinningsvatten. Kvävebelastningen består huvudsakligen av oexploderat sprängämne som blir kvar i området. Deponeringen av icke-förorenade överskottsjordar orsakar närmast belastning från fasta ämnen och näringsämnen. Vattenfördröjningsbehovet är störst i brytningsfasen i början av verksamheten. Sedimenterings-bassängerna har dimensionerats så att de motsvarar fördröjningsbehovet under brytningsfasen. Även om kvävebelastningen ökar något på grund av projektet, försämrar inte tillståndet av det klassificerade vattendraget på grund av projektet. Högforsmossen bedöms inte få några betydande negativa konsekvenser.

Miljöhälsosektionen
Miljöhälsosektionen

§ 117

Miljöhälsovårdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar ge följande utlåtande i ärendet:

Miljöhälsosektionen har inget att anmärka i ärendet.

Miljöhälsosektionen

6

Samkontrollplan för miljöbuller i Sköldviks industriområde / utlåtande till NTM-centralen

Miljöhälsosektionen 12.06.2025

1446/11.05.02.08/2025

Beredning och tilläggsuppgifter
hälsoskyddsplanerare Maarit Lönnroth
fornamn.efternamn@porvoo.fi

NTM-centralen i Nyland begär utlåtande av Borgå stads hälsoskyddsmyndighet om den förnyade planen för samkontroll av miljöbuller i Sköldviks industriområde daterad 23.4.2025. Utlåtandet ska lämnas till NTM-centralen i Nyland senast 30.6.2025.

Med den förnyade samkontrollplanen för miljöbuller i Sköldviks industriområde vill man ersätta de tidigare två separata kontrollprogrammen inom Sköldviks industriområde ("Kontroll av miljökonsekvenser. Bullermätningar i omgivningen av Neste Abp:s raffinaderi i Borgå, Neste Oil Oy 17.12.2009" och "Kontroll av miljökonsekvenser: Bullermätningar i omgivningen av Sköldviks petrokemiska fabriker och plastfabriker. Neste Oil Abp, 30.1.2008").

I miljötillstånden för olika aktörer inom Sköldviks industriområde finns till väsentliga delar enhetliga bestämmelser om kontroll av miljöbuller. Kontrollen av omgivningsbuller har enligt övervakningsprogrammen från 2008/2009 gjorts genom att mäta buller på 18 punkter fyra gånger om året. Mätpunkterna har i huvudsak legat i olika väderstreck i närheten av de närmaste bostadshusen. Två separata kontrollprogram har använts för miljöbullermätningar; Neste Abp, Oy Linde Gas Ab och Kilpilahden Voimalaitos Oy har deltagit i raffinaderiets program. I programmet för plastfabriker och petrokemiska fabriker har Borealis Polymers Oy, INEOS Composites Finland Oy och BEWI Finland Oy Ab deltagit.

I enlighet med det nya programmet ska det totala buller som aktörerna i området orsakar till de närmaste utsatta objekten i fortsättningen kontrolleras tillsammans med hjälp av bullerzoner för bullermodellering och kontrollmätningar av bullerutsläpp. Mätpunkterna ligger nu närmare bullerkällorna för att minska effekterna av väderförhållanden och bakgrundsbuller och därmed förbättra mätningarnas tillförlitlighet. Mätresultaten från kontrollen jämförs både med modelleringsresultaten för det totala bullret i området och med tidigare mätresultat vid samma punkter.

Jämförelsen av det totala bullret i industriområdet med gränsvärdena för bullernivån enligt miljötillstånden på de närmaste exponerade

Miljöhälsosektionen

objekten görs i enlighet med detta program på basis av en uppdaterad modell för det totala bullret. Av det totala bullret i Sköldviks industriområde finns det i praktiken alltid en uppdaterad bullermodellering, eftersom det i miljötillstånden har bestämts att mätningar av (s.k. fulla) bullerutsläpp och bullermodellering ska göras med jämna mellanrum. I miljötillstånden ingår dessutom bestämmelser om mätning och modellering av bullerutsläpp för nya eller med tanke på miljöbuller avsevärt förändrade verksamheter efter ändringarna.

Mätpunkterna är sju och de ligger norr och söder om Sköldviks industriområde i bebyggelsens riktning samt en mätpunkt öster om området i Emsalö. Mätningarna görs en gång per år. Mätningstiden vid varje mätpunkt är fyra timmar. Mätningarna utförs under normal-drift av de verksamheter som ligger närmast mätpunkten i fråga.

Ljudsignalen lagras för att möjliggöra identifiering och eliminering av bakgrundsbullerhändelser med begränsad varaktighet vid analys i efterhand. Kontinuerligt jämnt bakgrundsbuller kan inte elimineras och ljudnivån mäts inte men dess inverkan på bullernivån ska bedömas i mätprotokollet. För mätperioden analyseras den A-frekvensvägda medelljudnivån L_{Aeq} samt som tilläggsinformation frekvensinnehållet i den A-betonade genomsnittliga bullernivån L_{Aeq} , dvs. spektrumet per tersband och mätperiodens medelljudnivå med 5 minuters mellanrum eller glidande $L_{Aeq,5min}$. Bullret i Sköldviks industriområde har vid tidigare mätningar inte varit smalbandigt (klangartat) eller impulsartat (slagartat). Förekomsten av dessa särdrag kontrolleras med hjälp av de metoder som anges i anvisningarna och standarderna.

Det totala bullret i Sköldviks industriområde bedöms enligt den aktuella bullermodellen i området. Jämförelsen av det totala bullret med gränsvärdena för bullernivån (A-medelljudsnivå L_{Aeq}) enligt miljötillstånden på de närmaste exponerade objekten görs enligt modellberäkningen. Jämförelsen presenteras årligen i samband med rapporten över mätningar av bullerutsläpp.

Kontrollprogrammet kan behöva ändras till exempel i en situation där bullerkällornas avstånd från mätpunkterna ändras avsevärt. Då kan det vara nödvändigt att ändra mätpunkternas läge eller antal.

Miljöhälsoavårdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar ge följande utlåtande i ärendet:

Miljöhälsosektionen anser att det är bra att de sammanlagda bullereffekterna från Sköldviksområdets verksamhet följs upp som en helhet.

Miljöhälsosektionen

Mätningarna görs under normala förhållanden men i undantags-situationer orsakar även facklingen bullerolägenheter för närbebyggelsen. Även om fackling är en försiktighetsåtgärd vars buller inte beaktas i tillståndsvillkoren, är det bra att identifiera nivån på de bullerolägenheter som facklingen orsakar och även facklingarnas tidsmässiga varaktighet på lång sikt. Enligt störningsmeddelanden sker fackling relativt ofta.

Miljöhälsosektionen har inget annat att anmärka i ärendet.

Miljöhälsosektionen

7

Ansökan om ändring av Lovisa Hamn Ab:s miljötillstånd / utlåtande till regionförvaltningsverket

Miljöhälsosektionen 12.06.2025
2233/11.05.02.08/2024

Beredning och tilläggsuppgifter
hälsoskyddsplanerare Hanna Sivén
fornamn.efternamn@porvoo.fi

Regionförvaltningsverket i Södra Finland begär utlåtande av hälsoskyddsmyndigheten i Lovisa om ändring av verksamheten i Lovisa hamn och om tillstånd att inleda verksamhet. Utlåtandet ombeds sändas via e-tjänsten (avi.fi/sv/e-blanketter) senast 4.6.2025, men utlåtandet har begärts och fått tilläggstid fram till 13.6.2025. Yttrandets diarienummer är ESA VI/6399/2025. Kungörelsen och ansökningshandlingarna finns på adressen www.ylupa.avi.fi/sv-FI.

Hamnens verksamhet ligger på fastigheter 434-11-2008-1 och 434-11-2008-2 som ägs av Lovisa Hamnfastigheter Ab på adressen Hamnhusgränden 1, 07910 Valkom. I norra delen av fastigheten 434-11-2008-2 finns ett område som förvaltas av Suomenlahden Telakka Oy. Lovisa hamn med omgivning hör till Finska vikens inre skärgård.

Lovisa Hamn Ab ansöker om tillstånd som avses i 89 § i miljöskyddslagen (527/2014) att ändra miljötillståndsbeslutet för Lovisa hamn (28.3.2022, nr 89/2022, ESAVI/15469/2021). Miljötillståndet har inte vunnit laga kraft. Ändring söks i tillståndsvillkoret K2 som gäller mottagning och lagring av avfall: "Återvinningshushållsfraktioner får lagras och lastas sammanlagt högst 50 000 ton per år." Regionförvaltningsverket har förtydligat tillståndsvillkoret K2 så, att bestämmelsen inte gäller direktleveranser av SRF- och RDF-balar via hamnen. Avsikten är att ändra villkoret K2 så, att den maximala årliga lagrings- och lastningsmängden slopas och i stället för den fastställs det största engångslagret på 50 000 t. Lovisa Hamn Ab ansöker också om tillstånd att verkställa beslutet oberoende av överklagande i enlighet med 199 § i miljöskyddslagen.

I Lovisa hamn tas emot och lagras SRF- och RDF-återvinningsbränslebalor. Importen av återvinningsbränslebalor till hamnen inleddes år 2022. Återvinningsbränslebalorna anländer till hamnen med fartyg, varifrån de lossas till hanterings- och lagringsområden eller lastas direkt i bilar. SRF-balarna lagras utomhus och RDF-balarna kommer att lagras när byggarbetet är klart uppskattningsvis

Miljöhälsosektionen

före sommaren 2025 i en hall där man installerar frånluftsbehandling, eller i andra hand i andra utrymmen inomhus. I undantagsfall lagras RDF-balarna utomhus täckta med ensilageplast. Återvinningsbränslebalor har lagrats i Lovisa Hamn under åren 2023–2024 i genomsnitt 10 000–18 000 t på en gång men i slutet av 2024 kumulerades det till cirka 45 000 t.

En del av SRF-balarna bryts och en del av RDF-balarna öppnas inomhus före lastning. Brutna och öppnade balar lastas inomhus. Återvinningsbränslen transporteras till mottagande förbränningsanläggningar med lastbil i enlighet med det internationella avtalet om avfallstransport.

I verksamheten används vatten i tvätthallen vid tvätt av maskiner samt bl.a. vid spolning av bryggor. Avloppsvattnet som uppkommer i tvätthallen leds via oljeavskiljningen till avloppet och sköljvattnet leds via dagvattensystemet till havet utanför hamnen. I och med ändringen av lagringen är RDF-balarna inte längre i kontakt med regnvatten, och RDF-balarna ger då inga utsläpp till dagvatten. Dagvattenutsläppen kommer enligt aktören att minska i och med att lagringen ändras.

Utsläpp som hamnens verksamhet orsakar är dessutom buller från maskiner som rör sig på området och hantering av balar, damm från trafik, luktutsläpp från lagring av RDF-avfall och nedskräpning. Dessutom har verksamheten orsakat besvär i form av flugor. I och med ändringarna i lagringen kommer luktolägenheten som RDF-balarna orsakar att minska, enligt aktören. Ändringen möjliggör en större lagringsmängd under året, men avsikten är inte att öka lagringsmängderna i och med ändringen av tillståndet. Efter ändringen kommer tillståndet att vara likadant som i andra hamnar, där konsekvenserna bekämpas genom begränsning av engångslagringen. Den totala volymen av gods i hamnarna är i allmänhet inte begränsad. I och med att lagringen ändras kan flugor bekämpas bättre. Ändringen av tillståndet påverkar inte flugor som eventuellt följer med RDF-avfallet. Det har också kommit in anmälningar om förekomsten av råttor i området.

I hamnen tas även internationellt matavfall emot från fartyg. Livsmedelsverket har registrerat Lovisa Hamn Ab som en aktör som avses i förordningen om animaliska biprodukter och som ansvarar för insamlingen av matavfall av klass I från trafikmedel i internationell trafik.

Marken i hamnområdet är till största delen utforskad. Områden som används för hamnverksamheten är asfalterade.

Hamnområdet avgränsas utanför grundvattenområde av klass I i Valkom (Valkom 0143401). Grundvattnets flödesriktning är på

Miljöhälsosektionen

hamnens lagerområden österut, i riktning mot havet, dvs. bort från grundvattenområdet.

I hamnens omedelbara närhet finns inga skyddade objekt. De närmaste skyddsområdena finns på ett avstånd av cirka 2,5 km från hamnen. I de närmaste skyddsområdena har det inte skett några förändringar jämfört med vad som uppgetts i den föregående ändringsansökan. I hamnområdet finns verksamhet 24/7. De närmaste bostadsfastigheterna ligger väster om hamnområdet.

Ändringen av tillståndsvillkoret som söks har enligt aktören ingen egentlig inverkan på verksamheten som sker i enlighet med tillståndsbeslutet. Hamnens verksamhet medför inga utsläpp till skyddade objekt. Ändringen av verksamheten har ingen inverkan på utsläppen och därmed inte heller på naturen, naturskyddsvärdena eller den byggda miljön.

Eftersom ändringen i verksamheten inte bedöms öka utsläpp som uppstår bedöms ändringen inte heller medföra ökade miljökonsekvenser. Luktolägenheten som verksamheten medför har orsakat olägenheter för trivselen i närområdet. Enligt aktören kommer luktolägenheterna att minska i och med att lagringen ändras, då effekterna på trivselen är positiva.

Dagvattenutsläppen från lagringen av återvinningsbränslen har orsakat endast en liten belastning i Finska viken utanför hamnen. Enligt aktören kommer ändringarna i lagringen också att minska dagvattenutsläpp som uppstår, då också de redan obetydliga konsekvenserna av dagvattenutsläppen minskar.

Miljöhälsosektionen har tidigare (miljöhälsosektionens möte 17.10.2024) yttrat följande om saken:

"Miljöhälsosektionen i Borgå har gett ett utlåtande om ansökan om miljötillstånd för Lovisa Hamn som nu är föremål för besvär. Enligt ansökningsmaterialet orsakar lagringen och lastningen av produkter från cirkulär ekonomi inte buller, damm, lukt eller andra olägenheter för miljön. Miljöhälsosektionen har således inte i sitt utlåtande tagit ställning till förebyggandet av luktolägenheter.

Till miljöhälsovården har det kommit flera klagomål om lukten från Lovisa Hamn och på sommaren också om det rikliga antalet flugor. Särskilt många klagomål har kommit in sommaren 2024. Miljöhälsovården har 1.7–2.10.2024 registrerat 21 kontakter från sammanlagt 16 olika personer som har klagat. Klagomålen har kommit från olika delar av Valkom och närliggande byar. Hälsoinspektören gjorde på basis av kontakterna observationer på bostadsområden i hamnens omgivning 24.7.2024. Inspektören konstaterade en avstjälpningsplatsliknande lukt särskilt i området som förblir under vinden i

Miljöhälsosektionen

förhållande till hamnen samt exceptionellt många flugor i hamnens närområde.

Enligt hälsoskyddslagen ska avfall förvaras, samlas in, transporteras, behandlas och deponeras så att sanitär olägenhet inte uppkommer. På grund av Lovisa Hamns avfallsbehandlings-verksamhet förekommer det på ett närliggande bebott område rikligt med skadedjur på ett sätt som orsakar sanitära olägenheter. På området lastas och bryts energibalar, varvid partiklar som innehåller mikrober släpps ut i luften. I materialet förekommer sannolikt bl.a. Legionellabakterien som kan orsaka allvarlig lunginflammation vid inandning. Partiklar kan spridas med vinden till området nära hamnen där det finns bebyggelse.

I hamnen finns ett brödsädsbaser och i närheten finns även fiskanläggningar och matsalar. Ökningen av skadedjuren (flugor, gnagare) som hamnens verksamhet orsakar medför en hygienrisk för livsmedelsverksamheten. Luktölägenheten kan också leda till att livsmedel förorenas.

Av de skadade balarna sprids avfallsmaterial till miljön av vind och skadedjur (fåglar, gnagare). Livsmedelsverket har konstaterat att hanteringen av avfallsbalar som innehåller organiskt avfall från Mellaneuropa kan medföra en risk för spridning av afrikansk svinpest. Afrikansk svinpest förekommer för närvarande i flera europeiska länder och viruset kan överleva i veckor, till och med månader, i animaliskt material. Om sjukdomen sprids till vildsvin är det svårt att utrota sjukdomen bland dem. Östra Nyland har ett starkt vildsvinsbestånd.

Miljöhälsosektionen anser att energibalar som innehåller organiskt avfall inte lämpar sig för transport eller förvaring i Lovisa hamn i sin nuvarande form. Hamnens tillstånd att hantera och lagra återvunnet bränsle som innehåller organiskt material bör upphävas om det finns en risk för utsläpp av organiskt material till miljön. Alternativt bör miljötillståndet återförvisas för ny behandling och tillståndet att driva verksamhet trots ändringssökande återtas."

Miljöhälsovårdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar ge följande utlåtande i ärendet:

Avfall som innehåller organiskt material bör inte lagras i området (notera att fåglar och vilda djur sprider materialet). Lagerhallarna ska skyddas mot skadedjur och fåglar samt mot andra vilda djur. Området ska vara inhägnat i sin helhet så att vilda djur inte kan ta sig in i området (ASF-risker).

Miljöhälsosektionen

Av ansökan angick inte hur man håller reda på hur länge varje avfallsbal / avfallsparti har varit i hamnområdet. Dessutom påpekar miljöhälsosektionen att sådana undantagssituationer, som innebär att det samlas en betydande mängd avfallsbalar som väntar på leverans i hamnen, inte får förekomma kontinuerligt.

Miljöhälsosektionen har inget annat att anmärka i ärendet.

Paragrafen justeras genast.

Miljöhälsosektionen

8

Mötesdagar 2025

Miljöhälsosektionen 12.06.2025

3429/11.05.00.00/2022

Beredning och tilläggsuppgifter
I stadsveterinär-hygieniker Tiina Tiainen
fornamn.efternamn@borga.fi

Miljöhälsovårdschefen

Miljöhälsovårdsnämnden beslutar att fastställa mötesdagarna för
slutet av år 2025 enligt följande:

21.8.2025 kl. 17
18.9.2025 kl. 17
16.10.2025 kl. 17
13.11.2025 kl. 17
13.11.2025 kl. 17
11.12.2025 kl. 17

Miljöhälsosektionen

9

För kännedom

Miljöhälsosektionen 12.06.2025
99/11.05.00.00/2025

HFD:s beslut 21.5.2025 Lovisa Hamn Ab
ärende om besvärstillstånd

NTM-centralen, utlåtande 22.5.2025 Tessjö EE PV 3 Oy

NTM-centralens MKB-beslut 27.5.2025, Plug Power Finland
Site 1 Oy

Godkännande av NTM-centralen 28.5.2025, förslag till kontroll av
skadliga ämnen 2025

Beslut av Regionförvaltningsverket i Södra Finland ESAVI 7.5.2025,
Soilfood Oy

Borgå, Tillstånd- och tillsynsnämnden 29.4.2025 protokollsutdrag §
41, Skyddsplan för grundvattenområden i Borgå

Kymmene avfallsnämnds beslut 24.4.2025 om Kymmene
avfallsnämnds avfallshanteringsföreskrifter

Dödensdal_vattenkontroll_VYV_2024

Lovisa kraftverks och Smoltis rapport om den samordnade
kontrollen 2024

Kontrollrapport om Borgå vattens vattentäkter 2023—2024.

Sannäs, vattendragskontroll VYV 2024

Sibbo Söderkulla VYV 2024

Kontroll av havsområdet vid Vårdö reningsverk VYV 2024

Intyg och beslut, maj 2025

Miljöhälsovårdschefen:

Miljöhälsosektionen antecknar dokumenten för kännedom.

Miljöhälsosektionen