

Miljöhälsosektionen

Tid 03.09.2026 kl 17:00–19:00

Plats Teams

Ärenden som skall behandlas

Ärende	Rubrik	Sida
1	Mötets laglighet och beslutförhet	3
2	Protokolljusterare	4
3	Utlåtande till Helsingfors förvaltningsdomstol med anledning av besvär anförda av Ab Herek Oy över miljöhälsosektionens beslut § 15 den 19.2.2026 angående utdömande av löpande vite.	5
4	Ett brådskande föreläggande: Uppmaning att koka vattnet vid Forsby Gårds vattendistributionsområde	8
5	Godkännande av planeringsanvisning för anmälningsskyldiga verksamheter enligt hälsoskyddslagen	11
6	Skyddsplan för grundvattenområden i Sibbo / utlåtande till Sibbo kommun	14
7	Fortum Renewables Oy:s program för miljökonsekvensbedömning av solkraftsprojektet i Sarvlax, Lovisa / utlåtande till Tillstånds- och tillsynsverket	16
8	Neste Abp:s ansökan om ändring av miljötillståndet för raffinaderiet i Borgå och om att inleda verksamheten trots sökande av ändring / utlåtande till Tillstånds- och tillsynsverket	19
9	Neste Abp:s utredning som avses i tillståndsvillkor 23A i miljötillståndet för raffinaderiet i Borgå / utlåtande till Tillstånds- och tillsynsverket	21
10	Utredning enligt tillståndsvillkor 31 i miljötillståndet för Borealis Polymers oy:s plastfabriker/utlåtande till Tillstånds- och tillsynsverket	23
11	Miljöhälsosektionens budget för år 2027 och ekonomiplan för åren 2028–2029	25
12	Utlåtande till jord- och skogsbruksministeriet om utkastet till regeringens proposition om ändring av livsmedelslagen.	27
13	För kännedom	30

Delatagare

	Namn	Uppgift
Närvarande	Andersson Christer	ordförande
	Luukkainen Hannele	vice ordförande
	Hakasaari Petri	ledamot
	Hyhkö Matti	ledamot
	Kohonen Eila	ledamot
	Lehtimäki Roosa	ledamot
	Lind Petra	ledamot
	Salminen Juha	ledamot
	Wallén Göran	ledamot
	Westermarck Henrik	ledamot
Övriga	Tiainen Tiina	föredragande
	Nieminen Riitta	sekreterare

Miljöhälsosektionen

1

Mötets laglighet och beslutförhet

Miljöhälsosektionen 03.09.2026

Ordförande

Miljöhälsosektionen konstaterar mötet lagenligt sammankallat och beslutfört.

Miljöhälsosektionen

2
Protokolljusterare

Miljöhälsosektionen 03.09.2026

Ordförande

Miljöhälsosektionen väljer två protokolljusterare.

Miljöhälsosektionen

3

Utlåtande till Helsingfors förvaltningsdomstol med anledning av besvär anförda av Ab Herek Oy över miljöhälsosektionens beslut § 15 den 19.2.2026 angående utdömande av löpande vite.

Miljöhälsosektionen 03.09.2026
1482/11.05.01.02/2022

Beredning och tilläggsuppgifter
III stadsveterinär-hygieniker Taina Rahikainen Ibañez
IV stadsveterinär-hygieniker Cecilia Blomgren
fornamn.efternamn@porvoo.fi

Helsingfors förvaltningsdomstol har begärt utlåtande med anledning av besvär anförda av Ab Herek Oy över miljöhälsosektionens beslut 19.2.2026 §15 angående utdömande av löpande vite. Utlåtandet och handlingarna ska enligt uppmaningen lämnas till förvaltningsdomstolen senast 3.9.2026. Begäran om förlängning av tiden för inlämnande av utlåtandet och de tillhörande handlingarna lämnades till Helsingfors förvaltningsdomstol den 18.8.2026. Helsingfors förvaltningsdomstol har den 19.8.2026 beviljat förlängning av tidsfristen. Den nya tidsfristen för inlämning är 9.10.2026. Diarienummer för ärendet är 2990/03.04.04.29/2026.

Ab Herek Oy yrkar genom sitt besvär på ändring av beslutet om miljöhälsovårdens avgifter och kräver att beslutet om vite på 10 000 euro upphävs. Enligt företagaren har de brister som konstaterats vid inspektionerna åtgärdats dagligen, varför det inte finns grunder för att döma ut vitet. Vidare anføres i besväret att myndighetens bedömning delvis grundar sig på personliga tolkningar som inte har samband med verksamhetsutövningen. Enligt besväret bedrivs verksamheten i enlighet med en egenkontrollplan som godkänts av myndigheterna.

Miljöhälsosektionen har genom sitt beslut 13.06.2024 § 52 ålagt företaget flera huvudförpliktelser och förenat dem med ett löpande vite. Vid tillsynsmyndighetens uppföljande inspektioner konstaterades att de huvudförpliktelser som låg till grund för vitet inte hade följts inom utsatt tid, trots att verksamhetsutövaren i sitt bemötande uppgett att de konstaterade bristerna åtgärdats dagligen. Verksamhetsutövaren har inte framfört något godtagbart skäl till att förpliktelserna inte har följts.

Enligt 10 § i viteslagen (1113/1990) kan vite dömas ut till betalning om den förpliktade har försummat att uppfylla huvudförpliktelserna och det inte finns ett godtagbart skäl till försummelsen.

Miljöhälsosektionen dömde genom sitt beslut 19.02.2026 § 15 ut vite till den klagande endast beträffande de huvudförpliktelser som inte

Miljöhälsosektionen

hade uppfyllts. Vid beslutsfattandet beaktade miljöhälsosektionen således att bristerna i livsmedelsförpackningarnas märkningar (huvudförpliktelse 7) och bristerna i livsmedlens spårbarhet (huvudförpliktelse 8) hade korrigerats före beslutet fattades, varför vite inte dömdes ut för dessa delar. Beslutet har därför varit proportionerligt och grundat sig på den aktuella situation som konstaterats vid inspektionerna.

Det överklagade beslutet grundar sig inte på personliga tolkningar utan på i myndighetstillsynen konstaterade och dokumenterade iakttagelser om verksamhet som stått i strid med de huvudförpliktelser som ålagts genom miljöhälsosektionens beslut 13.06.2024 § 52. Grunderna för utdömande av vitet har redovisats i det överklagade beslutet.

Att företaget har en egenkontrollplan befriar inte verksamhetsutövaren från skyldigheten att följa livsmedelsbestämmelserna.

Bilagor

- Bilaga 1 Inspektionsrapport 9.1.2024
- Bilaga 2 Inspektionsrapport 26.3.2024
- Bilaga 3 Brev om hörande 26.3.2024
- Bilaga 4 Svar till hörandet 3.4.2024
- Bilaga 5 Inspektionsrapport 8.5.2024
- Bilaga 6 Beslut miljöhälsosektionen 13.06.2024 § 52
- Bilaga 7 Inspektionsrapport 25.11.2024
- Bilaga 8 Brev om hörande 17.1.2025
- Bilaga 9 Svar till hörandet 17.2.2025
- Bilaga 10 Beslut miljöhälsosektionen 27.02.2025 § 15
- Bilaga 11 Inspektionsrapport 21.5.2025
- Bilaga 12 Inspektionsrapport 2.12.2025
- Bilaga 13 Brev om hörande 12.1.2026
- Bilaga 14 Svar till hörandet 9.2.2026
- Bilaga 15 Beslut miljöhälsosektionen 19.02.2026 § 15
- Bilaga 16 Inspektionsrapport 17.2.2026
- Bilaga 17 Meddelade angående avslutning 3.3.2026
- Bilaga 18 Meddelande angående avslutning eller fortsättning av verksamheten 30.3.2026
- Bilaga 19 Meddelande om fortsättning 7.4.2026
- Bilaga 20 Inspektionsrapport 27.5.2026
- Bilaga 21 Förvaltningsdomstolens begäran om bemötande
- Bilaga 22 Besvär som sänts till förvaltningsdomstolen

Miljöhälsovärdschefen:

Borgå miljöhälsosektion besluter att ge följande utlåtande:

Miljöhälsosektionen

Miljöhälsosektionen anser att de grunder som anförts i besvären inte ger anledning att ändra eller upphäva det överklagade beslutet. Det överklagade beslutet har tillkommit i laga ordning, grundar sig på tillräcklig och dokumenterad utredning samt är överensstämmer med gällande lagstiftning.

Miljöhälsosektionen yrkar därför att Helsingfors förvaltningsdomstol avslår besvären i sin helhet.

Miljöhälsosektionen

4

Ett brådskande föreläggande: Uppmaning att koka vattnet vid Forsby Gårds vattendistributionsområde

Miljöhälsosektionen 03.09.2026
2075/11.05.02.02/2024

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

I Forsby Gårds vattendistributionsområdets vattenprov 25.8.2026 upptäcktes koliforma bakterier och små mängder av fekala enterokocker. På grund av resultaten meddelade hälsoskyddsplaneraren 27.8.2026 ett brådskande föreläggande om en uppmaning att koka vattnet (se bilaga). Verksamhetsidkaren uppmanades att reda ut orsaken till varför vattnet har förorenats och att vidta åtgärder för att återställa situationen. Beslutet fattades utan hörande av parter.

Förekomsten av koliforma bakterier återspeglar vattnets allmänna mikrobiologiska kvalitet. Då koliforma bakterier förekommer i hushållsvattnet, finns det en risk för vattenburna epidemier. Förekomsten av fekala enterokocker syftar till förorening av fekal ursprung. Ett brådskande beslut om att begränsa vattenanvändningen var därför motiverat.

Bilaga
Inspektionsrapporten om uppmaningen att koka vattnet och som dess bilagor analysbeviset samt anvisningen om kokuppmaningen.

Relevant lagstiftning

Hälsoskyddslag (763/1994)

17 § Allmänna kvalitetskrav

Hushållsvatten och varmt bruksvatten ska vara oskadliga för hälsan och användbara för sina ändamål. Vatten som är avsett att användas som hushållsvatten ska vid behov behandlas och desinficeras så att det inte medför sanitär olägenhet.

Installationer för uttag, behandling, lagring eller distribution av vatten ska planeras, förläggas, byggas och av innehavaren skötas så att hushållsvattnet och det varma bruksvattnet uppfyller de krav som föreskrivs i 1 mom.

...

Miljöhälsosektionen

20 § Övervakning, bestämmelser och information i fråga om vattenkvaliteten

Den kommunala hälsoskyddsmyndigheten kan vid behov meddela

- 1) för förebyggande eller undanröjande av en sanitär olägenhet förelägganden om användning av hushållsvatten eller varmt bruksvatten,
- 2) förelägganden för verksamhetsutövaren om kontroll av vattnets kvalitet, om riskhanteringsåtgärder samt om desinficering och någon annan behandling av hushållsvattnet, om detta ska anses behövligt med hänsyn till vattnets hygieniska kvalitet.

...

51 § Förbud, förelägganden och föreskrifter som gäller hälsoskydd

Den kommunala hälsoskyddsmyndigheten har rätt att meddela enskilda förbud och förelägganden som är nödvändiga för att avhjälpa eller förebygga sanitär olägenhet.

...

I brådskande fall får den kommunala tjänsteinnehavare som har hand om övervakningen meddela ett förbud eller föreläggande som avses i 1 mom. Förbudet eller föreläggandet ska utan dröjsmål lämnas över till den kommunala hälsoskyddsmyndigheten för avgörande.

Förvaltningslag (434/2003 & ändringar)

34 § Hörande av part

Innan ett ärende avgörs skall en part ges tillfälle att framföra sin åsikt om ärendet och avge sin förklaring med anledning av sådana yrkanden och sådan utredning som kan inverka på hur ärendet kommer att avgöras.

Ett ärende får avgöras utan att en part hörs, om

...

4) hörandet kan äventyra syftet med beslutet eller om det dröjsmål som hörandet medför i behandlingen av ärendet orsakar betydande skada för människors hälsa, den allmänna säkerheten eller miljön,

...

Miljöhälsovärdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar fastställa det av hälsoskyddplaneraren meddelade brådskande föreläggandet om kokning av vattnet.

Miljöhälsosektionen

5**Godkännande av planeringsanvisning för anmälningspliktiga verksamheter enligt hälsoskyddslagen**

Miljöhälsosektionen 03.09.2026

1876/11.05.02.00/2026

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

Verksamhetsutövaren ska göra en skriftlig anmälan till den kommunala hälsoskyddsmyndigheten om ibruktagande av sådana verksamhetsställen eller inledande av sådana verksamheter som kan orsaka sanitär olägenhet för kunder eller boende. Dessutom ska en anmälan göras när verksamheten ändras väsentligt eller upphör. Anmälan behöver inte göras i de fall där verksamheten förutsätter ett miljötillstånd enligt miljöskyddslagen.

Anmälningsskyldigheten omfattar bland annat följande verksamhetsställen och verksamheter:

- lokal som är avsedd för inkvarteringsverksamhet
- för allmänheten öppen konditionssal, motionslokal, bastu, badanläggning, simhall, utebassäng och badstrand
- daghem och plats för anordnande av verksamhet som hänför sig till barns och ungas sammankomster samt läroanstalter som ordnar förskoleundervisning eller grundläggande utbildning, yrkesutbildning, gymnasieutbildning, högskoleutbildning, grundläggande konstundervisning eller fritt bildningsarbete eller plats för ordnande av undervisning
- verksamhetsenhet som ger fortlöpande vård inom socialvården
- solarietjänst, verksamhet med ingrepp i huden (till exempel tatueringsstudio) och skönhetssalong som förutsätter särskild hygien
- annan lokal och inrättning än sådan som avses i 1–5 punkten samt sådana verksamheter som, med beaktande av besökarantalet eller verksamhetens karaktär, kan orsaka sanitär olägenhet
- anläggning som levererar hushållsvatten
- annat uttag och annan användning av hushållsvatten
- verksamhetsenhet för hälso- och sjukvården (anmälan ska göras med anledning av övervakningen av riskhanteringen när det gäller vatteninstallationer)
 - o sjukhus
 - o hälsovårdscentral med vårdavdelning

Enligt hälsoskyddslagen (763/1994) 2 § ska den verksamhet som påverkar livsmiljön planeras och ordnas så att befolkningens och

Miljöhälsosektionen

individens hälsa upprätthålls och främjas. Enligt 6 § i hälsoskyddslagen ska kommunen inom sitt område främja och övervaka hälsoskyddet så att en hälsosam livsmiljö tryggas för invånarna. Kommunen ska informera om hälsoskyddet samt ordna handledning och rådgivning om hälsoskydd. På grundval av samarbetsavtalet för miljöhälsovården som godkänts av samarbetskommunernas kommunfullmäktige och Borgå stadsfullmäktige (26.10.2022) samt Borgå stads förvaltningsstadga (SF 27.5.2026) ansvarar miljöhälsosektionen i samarbetsområdet för miljöhälsovården i Borgå för de uppgifter som enligt hälsoskyddslagen hör till kommunen.

För att uppfylla sin förpliktelse att ge råd och vägledning samt för att främja hälsan inom sin sektor har miljöhälsovården utarbetat anvisningen "Anvisningar för en anmälan enligt hälsoskyddslagen samt krav på anmälningspliktiga lokaler och verksamheter". Anvisningen har senast uppdaterats 23.8.2017 (hälsoskyddsektionen, § 71/2017). Sedan dess har hälsoskyddslagen ändrats flera gånger, och anvisningen är inte längre aktuell vad gäller lagändringarna. Regionförvaltningsverket i Södra Finland (ESAVI) uppmanade vid sitt vid utvärderings- och styrningsbesöket 13.12.2023 miljöhälsovården att uppdatera anvisningen och skickade separat, 29.2.2024, sina egna iakttagelser om det som ska beaktas vid uppdateringen. Uppdateringen inleddes i början av 2025. I samband med uppdateringen har anvisningen ändrats så att den mer än tidigare är en planeringsanvisning. Målet är att ge verksamhetsutövarna fler alternativ för att förebygga uppkomsten av sanitära olägenheter. Informationen om hur man gör en anmälan har flyttats i sin helhet till miljöhälsovårdens webbplats www.porvoonymparistoterveydenhuolto.fi

Regionförvaltningsverkens uppgifter överfördes 1.1.2026 till Tillstånds- och tillsynsverket.

Bilagor:

Anvisningar för en anmälan enligt hälsoskyddslagen samt krav på anmälningspliktiga lokaler och verksamheter (23.8.2017) – inklusive ESAVIs iakttagelser
Förslag till planeringsanvisning för anmälningspliktiga verksamheter enligt hälsoskyddslagen

Miljöhälsovårdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar godkänna den bifogade planeringsanvisningen för anmälningspliktiga verksamheter enligt hälsoskyddslagen samt sända den till Tillstånds- och tillsynsverket för kännedom.

Miljöhälsosektionen

6

Skyddsplan för grundvattenområden i Sibbo / utlåtande till Sibbo kommun

Miljöhälsosektionen 03.09.2026

1896/11.05.02.08/2026

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

Sibbo kommun begär hälsoskyddsmyndighetens utlåtande om utkastet till skyddsplan för grundvattenområden i Sibbo. Utlåtandet ska skickas senast 31.8.2026 kl. 15.00 per e-post till adressen kirjaamo@sipoo.fi. Tidsfristen för utlåtandet förlängdes till 4.9.2026. Ärendenummer är **1514/2022**.

Materialet finns tillgängligt på nätet Grundvatten – Sipoo – Sibbo. Förstasidan Sibbo.fi > Miljö och djur > Vattenärenden > Grundvatten.

Syftet med skyddsplanen för grundvattenområden är att sträva efter att skydda grundvattenområden som tillhör klasserna 1, 2 och E genom att förebygga försämring av grundvattenkvaliteten och en alltför stor sänkning av grundvattennivån. Det främsta målet med skyddsåtgärderna är att undvika nya risker och minimera befintliga risker. I skyddsplanen samlas information om grundvattenområdena som kan användas som vägledning och stöd vid myndighetstillsyn, markanvändningsplanering samt vid handläggningen av tillståndsansökningar. Uppgifter om grundvatten används bland annat av vattentjänstverk samt myndigheter inom miljöskydd, byggnadsverksamhet, planläggning, landsbygdsnäring och hälsoskydd, liksom av invånare och verksamhetsutövare. Planen kan användas som underlag till exempel vid ansökningar om marktäkts- och miljö-tillstånd samt i vattenverkens riskhanteringsplaner.

En skyddsplan gjordes upp för alla klassificerade grundvattenområden i Sibbo, varav 7 är grundvattenområden av klass 1 som är viktiga för vattenförsörjningen och 4 är grundvattenområden av klass 2 som är lämpliga för vattenförsörjning. Dessutom tillhör grundvattenområdet i Forsbacka klass E eftersom det i området finns betydande ytvatten- eller markekosystem som är beroende av grundvattnet. I projektets styrgrupp ingick förutom företrädare för Sibbo kommun bland annat företrädare för NTM-centralen i Nyland och miljöhälsovårdsmyndigheten. Sweco Finland Oy ansvarade för uppdateringen av planen.

De största riskerna för områdets grundvattenområden härrör från oljetankar, trafik och förorenade platser, samt delvis från områden

Miljöhälsosektionen

som inte är anslutna till avloppsnätet, industri- och företagsverksamhet samt transformatorstationer. Effekterna av riskverksamheter märks ibland i grundvattnets kvalitet. För att minska riskerna fastställdes rekommendationer till åtgärder i skyddsplanen. I rekommendationerna till åtgärder redogörs för brister och iakttagelser som framkommit i samband med arbetet samt för åtgärder för att övervaka riskområden. För varje åtgärd har man fastställt vem som ska genomföra den, vem som ska övervaka den och en tidsplan.

Miljöhälsovården nämns i åtgärden där det fastställs att myndigheterna borde ha en gemensam handlingsplan för olycks-situationer i grundvattenområden, som ska ses över och uppdateras med jämna mellanrum. Miljöhälsovården nämns också i diagrammet, där de allmänna ansvarsområdena och informationsflödet vid en miljöolycka redovisas.

Miljöhälsovårdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar ge följande utlåtande i ärendet:

Skyddsplanen för grundvattenområdena i Sibbo är utarbetad på ett heltäckande sätt och i den har de viktigaste riskerna för grundvattnet identifierats samt åtgärder fastställts för att minska eller eliminera dessa risker.

Miljöhälsosektionen har inget annat att anmärka i ärendet.

Paragrafen justeras genast.

Miljöhälsosektionen

7

Fortum Renewables Oy:s program för miljökonsekvensbedömning av solkraftsprojektet i Sarvlax, Lovisa / utlåtande till Tillstånds- och tillsynsverket

Miljöhälsosektionen 03.09.2026

470/11.05.02.08/2026

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

Tillstånds- och tillsynsverket begär ett utlåtande från hälsoskyddsmyndigheten i Lovisa angående Fortum Renewables Oy:s program för miljökonsekvensbedömning av solkraftsprojektet i Sarvlax. Utlåtandet bör lämnas in senast 28.8.2026 till kirjaamo@lvv.fi och för kännedom till jenni.nieminen@lvv.fi. Tidsfristen för utlåtandet förlängdes till 4.9.2026. Ärendets diarienummer är **LVV-U/25490/2026**.

Programmet för miljökonsekvensbedömning finns tillgängligt i elektronisk form på miljöförvaltningens webbplats <https://www.ymparisto.fi/sv/medverka/miljokonsekvensbedomning/sarvlax-solpark-lovisa>. Tillstånds- och tillsynsverket är kontaktmyndigheten i MKB-förfarandet.

Solkraftsområdet är beläget nordväst om Lovisa centrum, i byn Norrsarvlax, på båda sidor om Borgå motorväg (väg nr 7). Avståndet från solkraftsparken till Lovisa centrum är cirka tre kilometer, till Pernå cirka fyra kilometer och till Forsby cirka åtta kilometer. Solkraftsområdet består huvudsakligen av jordbruksmark och stenig blandskog, varav en del används för skogsbruk. Panelområdena är avsedda att placeras på åkermark. Solkraftsverkens tekniska livslängd är cirka 30–40 år.

Projektalternativen

Alt0: Projektet genomförs inte.

Alt1: I projektområdet byggs ett cirka 175 hektar stort solkraftsområde. Områdets totala effekt är cirka 175 MWp. Den beräknade årsproduktionen uppgår till 157 GWh/år.

Alt2: I projektområdet byggs ett cirka 127 hektar stort solkraftsområde. Områdets totala effekt är cirka 127 MWp. Den beräknade årsproduktionen uppgår till 114 GWh/år.

Elöverföring

SVE1: I solkraftsområdets norra del byggs en elstation och en ny 6,9 kilometer lång luftledning för 110 kV byggs i den befintliga ledningskorridoren bredvid kraftledningar Anttila–Kymmene 400 kV, Lovisa–Anttila 400 kV och Lovisa–Koria för 110 kV. Anslutningen till

Miljöhälsosektionen

stamnätet sker med den nya Fingrid Abp:s Skogsbacka elstation öster om solkraftsområdet.

SVE2: I den mellersta delen av solkraftsområdet byggs en elstation och en ny 7,7 kilometers luftledning för 110 kV byggs i en ny ledningskorridor längs med Borgå motorväg. Anslutningen till stamnätet sker med den nya Skogsbacka elstation öster om solkraftsområdet.

SVE3: I den södra delen av solkraftsområdet byggs en elstation och en ny 7,3 kilometer lång luftledning för 110 kV byggs bredvid den befintliga ledningskorridoren för 110 kV kraftledning Borgå–Abborfors. Anslutningen till stamnätet sker med den nya Skogsbacka elstation öster om solkraftsområdet.

I samband med MKB-förfarandet undersöks även möjligheten för placering av ett ellager. Ellagret skulle troligen placeras i närheten av befintliga kraftledningar eller i anslutning till planerade kraftcentraler. Ett ellager kräver vanligtvis en yta på 1–2 hektar. Ellagrets miljökonsekvenser är begränsade, och det buller som uppstår beror främst på kylningen av battericontainrarna.

I solkraftsområdet bor totalt cirka 50 personer och det finns sammanlagt 20 bostads- eller fritidshus. Vid bedömningen av konsekvenserna för människor behandlas projektets konsekvenser för människornas hälsa, levnadsförhållanden och trivsel. Med konsekvenser för levnadsförhållanden och trivsel avses konsekvenser för människor, gemenskaper och samhället som medför förändringar i människors vardagsliv och i boendemiljöns trivsel (så kallade sociala konsekvenser). Projektets eventuella konsekvenser för hälsan granskas bland annat i samband med konsekvenser för trafiken, buller och reflektioner.

Preliminärt kan projektets mest betydande konsekvenser för människor ha att göra med boendetrivseln och rekreationen på området (jakt, bärplockning, friluftsliv). Dessutom kan konsekvenser för människor uppstå till följd av förändringar i markanvändningen och landskapet i området, samt eventuella bländningar.

I den västra delen av solkraftsområdet ligger Lägermalms grundvattenområde (beteckning 0158504), som är ett övrigt grundvattenområde som lämpar sig för vattenförsörjning (klass 2). I alternativ Alt1 placeras panelområden inom grundvattenområdet. Alla alternativen för elöverföringssträckningar ligger inom Bryggeribackens grundvattenområde (beteckning 0158555) som är ett viktigt grundvattenområde för vattenförsörjning (klass 1).

Konsekvenser som solkraftsprojektet medför på grundvattnet bedöms vara av ringa betydelse, och det föreslås att de ska undantas från konsekvensbedömningen.

Miljöhälsosektionen

Konsekvenstyper som man i MKB-förfarandet för Sarvlax lägger särskild vikt vid:

- Konsekvenserna för samhällsstrukturen och markanvändningen
- Konsekvenserna för landskapet och byggda kulturmiljöer
- Konsekvenser för det arkeologiska kulturarvet
- Konsekvenser för ytvattnet
- Konsekvenser för växtligheten och naturtyper
- Konsekvenser för fågellivet
- Konsekvenser för djurlivet (åkergrödan, flygekorren, boknätfjärilen och fladdermöss, övrigt vanligt djurliv)
- Konsekvenser för Natura 2000-området (havsskyddsområdet Pernåvikarnas och Pernå skärgård (FI0100078))
- Konsekvenser för det ekologiska nätverket
- Konsekvenser för människors hälsa, levnadsförhållanden och trivsel
- Konsekvenser för vägtrafiken
- Konsekvenserna för bullerförhållanden

Konsekvenstyper som har ringa betydelse och som föreslås uteslutas från bedömningen:

- Konsekvenser för mark- och berggrund
- Konsekvenser för grundvattnet
- Konsekvenser för klimatet
- Konsekvenser för djurlivet (varg och skogsren)
- Konsekvenser för näringslivet och utnyttjandet av naturresurser
- Reflektionseffekter
- Konsekvenser för flygtrafiken och flygsäkerheten
- Säkerhets- och miljörisker

Miljöhälsovårdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar ge följande utlåtande i ärendet:

I projektets uppföljningsgrupp nämns miljöhälsovården i Borgå som den regionala hälsomyndigheten. Detta bör ändras till hälsoskyddsmyndighet.

Miljöhälsosektionen har inget annat att anmärka i ärendet.

Paragrafen justeras genast.

Miljöhälsosektionen

8

Neste Abp:s ansökan om ändring av miljötillståndet för raffinaderiet i Borgå och om att inleda verksamheten trots sökande av ändring / utlåtande till Tillstånds- och tillsynsverket

Miljöhälsosektionen 03.09.2026
532/11.05.02.08/2025

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

Tillstånds- och tillsynsverket begär ett utlåtande från hälsoskyddsmyndigheten angående Neste Abp:s ansökan om ändring av miljötillståndet för raffinaderiet i Borgå och om att inleda verksamheten trots sökande av ändring. Utlåtandet ska sändas senast 09.09.2026 via en elektronisk blankett som Informations-tjänsten för miljöärenden tillhandahåller. Ärendets diarienummer är LVV-U/97920/2026.

Dokumentet finns tillgängliga på Informationstjänsten för miljö-ärenden på adressen <https://ytietopalvelu.lviv.fi/sv-FI/asia/3440447>.

Som ett led i denna gröna omställning inom oljeraffineringen bearbetas förnybara och biologiska råvaror i olika enheter vid raffinaderiet i Borgå. I denna ansökan söks tillstånd att vid raffinaderiet bearbeta växtbaserade ämnen som inte tidigare har bearbetats där, bland annat olja från cashewnötsskal (CNSL) som ett alternativ till flytande återvunnet råmaterial. Det handlar om en ändring av råvaran, där inga ändringar görs i raffinaderiets processenheter. Det är meningen att liknande förnybara och biologiska råvaror i framtiden ska bearbetas i allt större utsträckning vid raffinaderiet, dock utan att den nuvarande kapaciteten på en miljon ton överskrids. Ändringen gäller användningen av befintliga processanläggningar med nya råvaror och utsläppen anses inte förändras nämnvärt. Verksamheten som anges i tillståndsansökan kommer att bedrivas i det befintliga industriområdet, i befintliga anläggningar. Målet är att inleda bearbetningen av CNSL-råvaran under våren 2027.

Cashewnötsskalolja (Cashew Nut Shell Liquid, CNSL) är en förnybar vätska som är otjänlig som människoföda och som utvinns ur cashewnötsskal. Cashewnötsskalen innehåller cirka 30–35 viktprocent CNSL. Även om man även använder den vedertagna termen ”skalolja” för råvaran, handlar det inte kemiskt sett om en vegetabilisk olja, utan om ett icke-glyceridhaltigt ämne som har oljeliknande fysikaliska egenskaper.

Miljöhälsosektionen

Råvaran transporteras sjövägen till hamnen i Sköldvik i Borgå och pumpas via befintliga rörledningar till lagringstankar och därifrån vidare till bearbetning i LCF-, KARP- och NEXBTL-enheterna.

Det är allmänt känt att ventilationen av fartygens lasttankar kan orsaka luktolägenheter. Jämfört med återvunnet råmaterial bedöms dock luktolägenheten vara mindre i fallet med CNSL eftersom CNSL:s karakteristiska lukt inte är lika stark. Ventilationen sker efter den så kallade förtvätten, antingen vid kajen, på ankarplatsen eller under resan till nästa hamn. Lagringen av CNSL-råmaterial bedöms ge upphov till mindre lukt än lagringen av flytande återvunnet råmaterial eftersom den typiska lukten från CNSL inte är lika stark.

Ändringen av råvarorna som föreslås i denna ansökan medför ingen bullerpåverkan eftersom det inte sker några förändringar av processanläggningarna eller behållarna och inte heller trafikvolymerna förändras jämfört med nuläget.

Sökanden föreslår att växtbaserade ämnen ska läggas till i definitionen av råvaror av biologiskt ursprung i tillståndsvillkoren. Med växtbaserade ämnen avses ämnen av samma typ som CNSL, vilka klassificeras som kemiska produkter och inte är egentliga växtoljor.

Miljöhälsovärdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar ge följande utlåtande i ärendet:

Miljöhälsosektionen har inget att anmärka i ärendet.

Miljöhälsosektionen

9

Neste Abp:s utredning som avses i tillståndsvillkor 23A i miljötillståndet för raffinaderiet i Borgå / utlåtande till Tillstånds- och tillsynsverket

Miljöhälsosektionen 03.09.2026

532/11.05.02.08/2025

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

Tillstånds- och tillsynsverket begär hälsoskyddsmyndighetens utlåtande om en utredning som avses i tillståndsvillkor 23A i miljötillståndet för raffinaderiet i Borgå. Utlåtandet ska lämnas in senast 18.9.2026 till Tillstånds- och tillsynsverket med en elektronisk blankett som finns på informationstjänsten för miljöärenden på adressen <https://ytietopalvelu.lviv.fi/sv-FI/asia/3446368>, där man också kan bekanta sig med handlingarna. Ärendets diarienummer är **LVV-U/101349/2026**.

I det uppdaterade tillståndsvillkoret 23A i miljötillståndet för raffinaderiet i Borgå (Beslut 61/2026, Tillstånds- och tillsynsverket) krävs det att tillståndshavaren ska ge en utredning om den effektiverade reningen av avloppsvatten som uppnåtts genom förnyandet av avloppsreningsverket. I utredningen ska anges avloppsreningsverkets dimensionering, den inkommande belastningen, de uppnådda reningseffekterna samt utsläppen av avloppsvatten. I utredningen ska också redogöras för utvecklingen av utsläpp av ämnen som är farliga eller skadliga för vattenmiljön från åren 2010–2012 och 2018–2019 fram till slutet av 2025.

Enligt utredningen har trenden för den inkommande belastningen och reningsverkets belastning på vattendragen under granskningsperioden 2016–2025 i huvudsak varit nedåtgående. Det förnyade reningsverkets dimensioneringsvärden har inte överskridits under de senaste åren och kapaciteten har varit tillräcklig. Reningsverkets funktion har blivit effektivare jämfört med tiden före moderniseringen och dess motståndskraft mot störningar har förbättrats. När det gäller ämnen som är farliga eller skadliga för vattenmiljön har halterna av metaller och belastningen på vattendragen en nedåtgående riktning. PFOS och nonylfenol har endast analyserats under åren 2018, 2019 och 2025. När det gäller nonylfenol var belastningen på vattendragen något högre år 2025 än under 2018 och 2019. I fråga om PFOS var belastningen på vattendragen däremot lägre 2025.

Miljöhälsosektionen

Miljöhälsovårdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar ge följande utlåtande i ärendet:

Miljöhälsosektionen har inget att anmärka i ärendet.

Miljöhälsosektionen

10

Utredning enligt tillståndsvillkor 31 i miljötillståndet för Borealis Polymers oy:s plastfabriker/utlåtande till Tillstånds- och tillsynsverket

Miljöhälsosektionen 03.09.2026

471/11.05.02.08/2024

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

Tillstånds- och tillsynsverket begär hälsoskyddsmyndighetens utlåtande om en utredning enligt tillståndsvillkor 31 i miljötillståndet för Borealis Polymers oy:s plastfabriker. Utlåtandet ska lämnas in senast 18.09.2026 till Tillstånds- och tillsynsverket via det elektroniska formuläret som finns på Informationstjänsten för miljöärenden på adressen <https://ytietopalvelu-lvv.fi/sv-FI/asia/3453858>, där även handlingarna finns att se. Ärendets diarienummer är **LVV-U/105775/2026**.

Enligt villkor 31 i miljötillståndet för Borealis Polymers Oy (Borouge International) ska tillståndsinnehavaren låta utföra en expertutredning om ersättningen av SF6-spårgasmätningar (SF6 = svavelhexafluorid) av diffusa utsläpp av flyktiga organiska föreningar (VOC) som uppstår vid plastfabrikernas verksamhet med en metod baserad på optisk absorption enligt standardmetoden eller en kombination av metoder. SOF-metodens (Solar Occultation Flux) lämplighet utvärderades utifrån mätningar som genomfördes sommaren 2025 samt med hjälp av jämförelser och erfarenheter från Borealis Polymers Oy:s petrokemiska anläggningar under åren 2019–2022.

I utredningen konstateras på grundval av mätresultat från plastfabriker, petrokemiska utredningar och forskningsresultat att SOF, som bygger på optiska mätningar, systematiskt ger uppskattningar av VOC-utsläpp som är betydligt högre än mätningar med spårgasen SF6 eller utsläppsberäkningar eftersom mätningen omfattar hela anläggningen och alla diffusa utsläpp utan utgångsantaganden, medan traditionella metoder baseras på avgränsade källor och medelvärden. Metoden erbjuder en representativ mätning som omfattar såväl alla plastfabriker som enskilda anläggningar, där både punktutsläpp och diffusa utsläpp beaktas och som möjliggör rapportering av utsläppen som massflöde. I utredningen konstateras att övergången till SOF-metoden förbättrar tillförlitligheten och insynen i utsläppskontrollen.

Verksamhetsutövaren föreslår att SOF-metoden godkänns som den primära kontrollmetoden för anläggningens VOC-utsläpp. Som

Miljöhälsosektionen

kontrollintervall föreslås den nuvarande cykeln, en gång vart tredje år. Det föreslås att mätresultaten ska rapporteras som en del av den årliga rapporteringen.

Miljöhälsovårdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar ge följande utlåtande i ärendet:

Miljöhälsosektionen har inget att anmärka i ärendet.

Miljöhälsosektionen

11

Miljöhälsosektionens budget för år 2027 och ekonomiplan för åren 2028–2029

Miljöhälsosektionen 03.09.2026

2087/02.02.02/2026

Beredning och tilläggsuppgifter
controller Riku Muurinen
I stadsveterinär-hygieniker Tiina Tiainen,
fornamn.efternamn@porvoo.fi

Enligt kommunallagen ska fullmäktige före slutet av året godkänna en budget för följande kalenderår och en ekonomiplan för tre eller flera år.

Budgetåret är planperiodens första år och i budgeten godkänns målen för sektorernas verksamhet och ekonomi samt anslag för driftsekonomin och investeringar. I samband med budgeten godkänner fullmäktige dessutom andra bindande direktiv så som bindingsnivåer.

Efter att stadsfullmäktige har fastställt budgeten ska budgeten och de bindande mål som fastställs i budgeten följas i verksamheten och skötseln av ekonomin. Stadsstyrelsen har gett anvisningar för upprättandet av budgeten, som också innehåller budgetramar för nästa år.

Enligt budgeten för 2027 är Miljöhälsosektionens verksamhetsintäkter 2,2 miljoner euro, vilket är 2,7 % mer än i budgeten för 2026. Enligt budgeten är sektionens verksamhetsutgifter 3,2 miljoner euro, vilket är 3 % mer än i budgeten för 2026.

Förslaget till budget och ekonomiplan för den verksamhet som hör under nämnden finns som bilaga. Förslaget innehåller budgetens textdel samt förslag till anslag för driftsekonomin.

Bilaga: Miljöhälsosektionens förslag till budget och ekonomiplan för åren 2027–2029

Miljöhälsovårdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar

1

att godkänna budgeten för år 2027 och ekonomiplanen för åren 2028–2029 för den verksamhet som hör under sektionen

Miljöhälsosektionen

2
att delge beslutet till Borgå tillstånds- och tillsynsnämnd

3
paragrafen justeras genast

Miljöhälsosektionen

12

Utlåtande till jord- och skogsbruksministeriet om utkastet till regeringens proposition om ändring av livsmedelslagen.

Miljöhälsosektionen 03.09.2026

2124/11.05.01.04/2026

Beredning och tilläggsuppgifter

III stadsveterinär-hygieniker Taina Rahikainen Ibañez

IV stadsveterinär-hygieniker Cecilia Blomgren

fornamn.efternamn@borga.fi

Jord- och skogsbruksministeriet begär utlåtande om utkastet till regeringens proposition om ändring av livsmedelslagen. Utlåtandet ska lämnas senast den 4.9.2026. Utlåtandet ombeds i första hand lämnas genom att besvara remissen via utlåtandetjänsten. Materialet finns på webbplatsen lausuntopalvelu.fi:

<https://www.lausuntopalvelu.fi/FI/Proposal/Participation?proposalId=9b3ee752-c4cc-4c4a-a6c4-c3d329dc23d2>

I livsmedelslagen skulle det införas en bestämmelse om att energidrycker inte får säljas, överlätas eller förmedlas till personer under 16 år. Syftet med försäljningsbegränsningarna för energidrycker är att minska koffeinets skadliga effekter på barn och unga.

Effekterna av försäljningsförbudet kan förväntas vara positiva, eftersom förbudet sänder en stark signal till de unga själva samt till föräldrar, skolan och personer som arbetar med unga om energidryckernas skadeverkningar. Eftersom förbudet också skulle påverka användningen av energidrycker i skolorna, skulle ansvaret för att förbjuda energidrycker inte längre i lika hög grad belasta skolpersonalen. Det kan antas att den oro som eleverna upplever på grund av energidrycker minskar, att irritabiliteten sjunker och att koncentrationsförmågan förbättras. En möjlig förlängning av nattsömnen är också en positiv effekt.

Försäljningsbegränsningen för energidrycker skulle ytterligare öka butikernas ålderskontroll. För närvarande måste försäljaren kontrollera köparens ålder vid försäljning av både alkohol- och tobaksprodukter när det gäller en ung person. På motsvarande sätt skulle ålderskontrollen öka tillsynsmyndigheternas uppgifter. Det skulle vara fråga om tillsyn som utförs i samband med livsmedels-tillsynen, vilket skulle kräva tilläggsutbildning för inspektörerna. Tillsynen bedöms dock kunna genomföras som en del av den nuvarande tillsynen och skulle inte kräva separata resurser.

I livsmedelslagen skulle dessutom införas en bestämmelse om överlåtelse av oanvända livsmedel för vidare distribution.

Miljöhälsosektionen

Skyldigheten att överlåta oanvända livsmedel strävar till att minska mängden livsmedelsavfall och matsvinn.

Livsmedelsföretagares skyldighet att överlåta oanvända livsmedel för vidare distribution skulle kräva att verksamhetspraxis uppdateras hos de livsmedelsföretagare som ännu inte överlåter livsmedel för vidare distribution. Arrangemang för vidare distribution skulle i princip kunna öka livsmedelsföretagarens kostnader, till exempel genom kostnader för kylförvaring eller lagerhållning. Det är dock fråga om en bestämmelse som varit i kraft sedan 2021 och för vilken ingen ändring föreslås i fråga om skyldigheten att följa den. Förslaget skulle bidra till att förbättra resurseffektiviteten i livsmedelskedjan samt minska matsvinnet och de växthusgasutsläpp som matsvinn orsakar.

Lagen avses träda i kraft så snart som möjligt. Bestämmelsen om försäljningsförbud för energidrycker skulle dock träda i kraft vid en tidpunkt som fastställs genom förordning av statsrådet.

Miljöhälsovärdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar att ge följande utlåtande i ärendet:

I den nya 20 a § betraktas bestämmelsen om att energidrycker inte får säljas, överlåtas eller på annat sätt förmedlas till personer under 16 år som en positiv förändring med tanke på att upprätthålla och främja befolkningens och individens hälsa. Bestämmelsen om att köparen på begäran ska styrka sin ålder för den personal som övervakar detaljhandel och servering av energidrycker samt för den tjänsteinnehavare som utövar tillsyn över efterlevnaden av denna lag genom ett av myndighet utfärdat identitetskort med foto, körkort eller pass eller någon annan tillförlitlig handling med foto utfärdad av myndighet, kräver dock precisering. Formuleringen "samt för den tjänsteinnehavare som utövar tillsyn över efterlevnaden av denna lag" bör strykas ur lagtexten, eftersom ålderskontroll av privatpersoner inte omfattas av livsmedelslagens tillämpningsområde. Lagen tillämpas i stället på aktörer inom livsmedels- och kontaktmaterialbranschen.

Tillsynen över livsmedelslagstiftningen är i sig en krävande uppgift, och förslaget att utöka den kommunala livsmedelstillsynsmyndighetens uppgifter står i strid med det gällande regeringsprogrammet, enligt vilket regeringen avstår från att ge kommunerna nya betydande uppgifter för att säkerställa att ökningen av kommunernas kostnader kan begränsas. Den nya bestämmelsen skulle öka den administrativa bördan vid livsmedelstillsynens inspektioner.

Miljöhälsosektionen

Miljöhälsosektionen har inga övriga anmärkningar i ärendet.

Paragrafen justeras genast.

Miljöhälsosektionen

13

För kännedom

Miljöhälsosektionen 03.09.2026

119/11.05.00.00/2026

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

Livskraftscentralen, beslut om begäran om tillsyn över Sibbo vattens verksamhet, 20.8.2026

Den stängda avstjälningsplatsen i Essobacken, sammandrag för år 2025

Tillstånds- och tillsynsverket, beslut 12.8.2026 om godkännande av kontrollplanen för vattentäkten i Hyötinmäki, Borgnäs 2026

Neste Borgå Montörsvägen, införande av förändringarna i verksamheten i datasystemet

Miljöhälsovärdschefen:

Miljöhälsosektionen antecknar dokumenten för kännedom.