



ÄRENDE

Godkännande av kontrollprogrammet för havsområdet utanför Jakobstad.

SÖKANDE

För parterna i samkontrollen av havsområdet i Jakobstad
Eeva-Kaarina Aaltonen/Österbottens vatten och miljö r.f.
PB 87
68601 Jakobstad

VERKSAMHET

I havsområdet utanför Jakobstad avleds avloppsvattnet av 30 000 invånare i Jakobstadsneijden (Jakobstad, Nykarleby, Pedersöre, Larsmo) och avlopps- och kylvattnet från områdets industri och andra aktörer (UPM Kymmene Oyj, BillerudKorsnäs Finland Oy, OSTP Finland Oy Ab, Alholmens Kraft Ab, Jakobstads Hamn Ab). Utloppsområdet är den inre skärgården utanför staden och hamnen. Dessutom rinner ungefär hälften av vattnet från Larsmosjön ut i samma område via dammluckorna i Hästgrundet.

I samkontrollen av havsområdet utanför Jakobstad deltar affärsverket Jakobstads stad - Alheda avloppsreningsverk, UPM Kymmene Oyj, BillerudKorsnäs Finland Oy, Alholmens Kraft Ab, OSTP Finland Oy samt Jakobstads Hamn Ab.

Avloppsvattnets verkningsområde och kontrollområdet ligger vid kusten i södra Bottenviken i området av Jakobstads stad och Larsmo kommun. Området består huvudsakligen av skyddad inre skärgård där vattendjupet för det mesta är mindre än 5 m. De yttersta delarna av kontrollområdet utgör yttre skärgård där vattendjupet i allmänhet är 10–20 m. Karaktären av ådelta är kraftig, eftersom vattnet från Esse å, Kronoby å, Purmo å och Kovjoki mynnar ut i området via Larsmo-Öjasjön från ett ca 4250 km² stort avrinningsområde. Områdets södra delar påverkas å andra sidan av Lappo ås avrinningsområde, som är nästan lika stort. Salthalten i kontrollområdet varierar från 1-2 ‰ i den inre skärgården till 3,5-4 ‰ i den yttre skärgården. På grund av att den inre skärgården är grund och skyddad är området också känsligt för övergödning.

TILLSTÅNDBESTÄMMELSER OM VERKSAMHET OCH KONTROLL

Verksamhetsutövarnas nuvarande kontrollplikt grundar sig på följande tillstånd:

Jakobstads Vatten	LSSAVI/74/04.08/2011	10.12.2013
UPM Kymmene Oyj inkl. BillerudKorsnäs Finland Oy	LSY 85/2003/1, VHO 00282/04/5101	13.3.2014
Alholmens Kraft Ab	LSSAVI/75/04.08/2011 VHO 00237/16/5399	19.1.2016 4.7.2017
OSTP Finland Oy	LSSAVI/180/04.08/2010	20.6.2013
Jakobstads Hamn Ab	LSY 43/2006/2 LSSAVI/6628/2014	15.12.2006 29.9.2017

För UPM Kymmene Oyj:s del är översyn av tillståndsbestämmelserna anhängig (31.3.2011) och på kommande för Jakobstads Vatten (31.10.2023) och OSTP Finland Oy (31.8.2023).

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I SÖDRA ÖSTERBOTTENS (NTM-CENTRALEN) BEHÖRIGHET

Enligt tillståndsvillkoren i beslutet som gäller verksamheten är tillståndsinnehavarna förpliktade att kontrollera avloppsvattnets och kylvattnets (Alholmens Kraft Ab) vattendragspåverkan på det sätt som har godkänts av Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten. Kontrollprogrammet innefattar vattendrags- och fiskerihushållningskontroll. NTM-centralen i Södra Österbotten godkänner planen för vattendragskontrollens del. Fiskeritjänsterna vid NTM-centralen i Egentliga Finland godkänner fiskerikontrollen.

ÄRENDETS ANHÄNGIGGÖRANDE

Österbottens vatten och miljö r.f./ Eeva-Kaarina Aaltonen har 20.11.2017 för de kontrollpliktigas del skickat in ett kontrollprogram för havsområdet i Jakobstad till NTM-centralen i Södra Österbotten för godkännande.

KONTROLLPROGRAMMET

Det tillsvidare gällande kontrollprogrammet för havsområdet i Jakobstad daterat 31.10.2017 har utarbetats av Marjut Mykrä och Eeva-Kaarina Aaltonen vid Österbottens vatten och miljö r.f. I programmet (Bilaga 1) omfattar:

1. Inledning
2. Bakgrunden till kontrollen
3. Programmet för vattendragskontroll

4. Fiskerikontroll
5. Rapportering
Bilagorna 1-4

NTM-CENTRALEN I SÖDRA ÖSTERBOTTENS AVGÖRANDE

NTM-centralen godkänner kontrollprogrammet för havsområdet i Jakobstad för vattendragskontrollens del, men med följande preciseringar:

- I fråga om separata utredningar i anslutning till kontrollhelheten och rapporteringen av dem tas vid behov kontakt med NTM-centralen på förhand.
- Konsulten sparar vattenkvalitetsresultaten från vattendragskontrollen direkt i Hertta-systemet (Vesla) inom en månad från att de har blivit färdiga.
- Metallerna (Zn, Cr, Pb, Cd, Cu, Ni) ska kontrolleras i vattendraget som engångsföreteelse år 2018. Kontrollen utförs på kontrollplatserna 52, 53, 54, 55, 61 och 62, som ligger närmast hamnen. Utöver detta kontrolleras förekomsten av kadmium och kvicksilver på samma platser två gånger per år med tre års mellanrum. Provtagningen utförs när effekterna i vattendraget av vattnet som rinner ut från Larsmosjön är så små som möjligt. Resultaten uppges i samkontrollrapporten. Beslut om fortsättning av kontrollen fattas till denna del på basis av resultaten.
- Metallresultaten jämförs till lämpliga delar med miljökvalitetsnormerna och Europeiska kemikalieverkets gränsvärden. Om halterna överskrider eller i övrigt ger anledning till att utöka kontrollen, ska NTM-centralen kontaktas i ärendet.
- Bottendjursresultaten sparas i Hertta-systemet (POHJE) inom 3 månader från att de har blivit färdiga.
- En förfrågan om förekomsten av skadliga ämnen (enligt SRf 1022/2006) i avloppsvattnet är under arbete och skickas till UPM Oyj och BillerudKorsnäs Oy. När den är klar ska eventuellt behov av kontroll av skadliga ämnen i vattendraget bedömas på nytt i samkontrollrapporten för år 2019.
- Programmet gäller tillsvidare, men det kan vid behov ändras på ett sätt som har godkänts av NTM-centralen i Södra Österbotten.

MOTIVERINGAR

Kontrollprogrammet är väl och med sakkunskap utarbetat samt representerar sådan beständighet och kontinuitet som behövs i uppföljning av belastning och effekterna av den. Kontrollen har även vid behov utvecklats innehållsmässigt samt på basis av ändrade anvisningar, standarder och erfarenheter. Ändringarna som framförs i kontrollplanen och upphörande med vissa kontrollhelheter eller glesare kontrollintervaller är motiverade. I dessa fall har antingen konstaterats att påverkan har t.ex. upphört eller minskat på grund av processförändringar till den grad att påverkan är etable-

rad och tillräcklig information erhålls om deras omfattning och storleksklass via annan kontroll eller exempelvis med hjälp av avbildningar.

NTM-centralen anser att kontroll enligt det framförda programmet, inklusive preciseringarna i programmet, ger på förhand uppskattat tillräckliga uppgifter om effekterna, som belastningen på grund av avlopps- och kylvatten har på havsområdets status utanför Jakobstad.

Programmet är i kraft tillsvidare. Därför kan det bli nödvändigt att uppdatera programmet på det sätt som förutsätts på grund av att behoven eller förhållandena har ändrats eller å andra sidan i och med att metoderna har utvecklats.

I vattenförvaltningsplanen för Kumo älv-Skärgårdshavet-Bottenhavet, som har godkänts av statsrådet år 2016 hör havsområdet utanför Jakobstad till den inre skärgårdsförekomsten "havsområdet utanför Jakobstad" och den yttre delen till den yttre skärgårdsförekomsten "Kallan". Båda områdena har klassificerats ha måttlig status. I fråga om havsområdet utanför Jakobstad är målet för vattenvården att uppnå god ekologisk status fram till år 2021. I fråga om Kallan har målet om god status före år 2015 inte uppnåtts. Kontrollen ger möjlighet till att kontrollera effekterna av belastningen, vilket är nyttigt med avsikt på att uppnå målen för vattenvården.

TILLÄMPADE RÄTTSNORMER

Miljöskyddslagen 527/2014

Lag om vattenvårds- och havsvårdsförvaltningen (1299/2004)

Lag om grunderna för avgifter till staten (150/1992)

Förvaltningslagen (434/2003)

BEHANDLINGSAVGIFT

660 euro (12 h* 55 €/h).

Avgiften fastställs enligt förordningen om närings-, trafik- och miljöcentralernas, arbets- och närings-byråernas och utvecklings- och förvaltningscentrets avgiftsbelagda prestationer år 2017 (1554/2016), som har utfärdats med stöd av lagen om grunderna för avgifter till staten (150/1992).

SÖKANDE AV ÄNDRING

Den som är missnöjd med detta beslut får söka om ändring i beslutet hos Regionförvaltningsverket i Västra och Inre Finland. Den som är missnöjd med avgiften som uppbärs för handläggningen av ärendet kan söka om rättelse av avgiften hos Regionförvaltningsverket i Västra och Inre Finland. Anvisning om rättelseyrkande medföljer som bilaga (bilaga 2).

MEDDELANDE OM BESLUTET OM GODKÄNNANDE**Beslut**

Till sökanden

Kopia av beslutet

Staden Jakobstad samt kommunerna Kronoby, Larsmo och Pedersöre
Kungörelsen och beslutet är framlagt till påseende på stadens/kommunernas anslagstavlur 8.3. –
10.4.2018.

Miljövårdsmyndigheterna i ovan nämnda stad och kommuner

Tekniska nämnderna i ovan nämnda stad och kommuner

NTM-centralen i Södra Österbotten, miljöskydds-enheten

NTM-centralen i Egentliga Finland, fiskerihushållningstjänster

Norra Svenska fiskeområdet

BillerudKorsnäs Finland Oy

OSTP Finland Oy

Jakobstads Hamn Ab

Jakobstads Vatten

UPM Kymmene Oyj

Chef för vattenvårdsgruppen

Jyrki Latvala

Specialforskare

Anssi Teppo

BILAGOR Planen för kontroll av havsområdet utanför Jakobstad
Anvisning om rättelseyrkande