

ÄRENDE

Maskinell guldgrävning på guldvaskningstillståndsområde Rusty Nail nr 1,
Sotajoki, Enare

SÖKANDE

Peter Björkbom
Kyna 212
78478 Borlänge
Sverige

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

ANSÖKAN OCH INLEDNING AV ÄRENDET	3
VERKSAMHET OCH PLATS	3
GRUND FÖR ANSÖKAN OM TILLSTÅND	3
Grund för ansökan om miljötillstånd	3
Grund för ansökan om vattenhushållningstillstånd	3
TILLSTÅNDSMYNDIGHETENS BEHÖRIGHET	3
TILLSTÅND FÖR VERKSAMHETEN OCH OMRÅDETS PLANLÄGE	3
ANSÖKAN	3
Verksamhetsbeskrivning	3
Bränsle och avfallshantering	4
Verksamhetsområdet och dess omgivning	4
Information om vattendrag	5
VERKSAMHETENS MILJÖPÅVERKAN	5
BEHANDLING AV TILLSTÅNDSANSÖKAN	5
Kompletteringar till tillståndsansökan	5
Kungörelse av tillståndsansökan	5
Utlåtanden, anmärkningar och synpunkter	5
Hörande och bemötande	11
ANTECKNING	11
REGIONFÖRVALTNINGSVERKETS AVGÖRANDE	12
AVGÖRANDE AV MILJÖTILLSTÅND	12
AVGÖRANDE AV VATTENHUSHÅLLNINGSTILLSTÅND	12
TILLSTÅNDSVILLKOR	12
Allmänna villkor för verksamheten	12
Tillståndsvillkor för förhindrande av förorening	12
Tillståndsvillkor för vattenhushållning	13
Störningar och andra exceptionella situationer	13
Övervakning och rapportering	13
ANVISNINGAR FÖR OFÖRUTSEDDA SKADOR	14
MOTIVERING TILL AVGÖRANDET	14
Miljötillstånd	14
Vattenhushållningstillstånd	15
Motivering till tillståndsvillkoren	16
SVAR PÅ SPECIFICERADE KRAV	17
TILLSTÅNDETS GILTIGHET OCH ÖVERSYN AV TILLSTÅNDSVILLKOREN	17
Beslutets giltighet	17
Översyn av tillståndsvillkoren	17
laktagande av en strängare förordning än tillståndet	18
VERKSTÄLLIGHETEN AV BESLUTET	18
Beslutets allmänna verkställbarhet	18
TILLÄMPADE BESTÄMMELSER	18
HANDLÄGGNINGSAVGIFT	18
Avgörande	18
Motivering	18
Rättsanvisningar	18
SÖKANDE AV ÄNDRING	19

ANSÖKAN OCH INLEDNING AV ÄRENDET

Peter Björkbom har den 21.5.2012 till Regionförvaltningsverket för Norra Finland gett in en sedermera kompletterad ansökan om tillstånd för maskinell guldgrävning i enlighet med planen i ansökan. Sökanden har ursprungligen upprättat ansökan på svenska, men även gett in en finsk version till regionalförvaltningsverket.

VERKSAMHET OCH PLATS

Avsikten är att idka maskinell guldgrävning inom det 4,9 hektar stora guldvaskningstillståndsområdet HL2012:0013 i Sotajoki älv, ungefär 2 km innan Sotajoki mynnar i Ivalojoki älv. Området omfattas av Hammastunturi ödemarksområde, som tillhör Forststyrelsen/Lapplands naturtjänster.

GRUND FÖR ANSÖKAN OM TILLSTÅND

Grund för ansökan om miljötillstånd

1 § 1 mom. 7 a-punkten i miljöskyddsförordningen

Grund för ansökan om vattenhushållningstillstånd

3 kap. 2 § i vattenlagen

TILLSTÅNDSMYNDIGHETENS BEHÖRIGHET

I enlighet med 5 § 1 mom. 7 a punkten i miljöskyddsförordningen avgörs miljötillståndsärenden avseende maskinell guldgrävning av regionförvaltningsverket.

1 kap. 7 § i vattenlagen föreskriver att regionförvaltningsverket är den tillståndsmyndighet som avses i lagen.

TILLSTÅND FÖR VERKSAMHETEN OCH OMRÅDETS PLANLÄGE

Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har den 25.2.2013 beviljat Peter Björkbom guldvaskningstillstånd (HL2012:0013) på området Rusty Nail nr 1, som är 4,9 hektar. Beslutet har överklagats genom besvär.

På området gäller landskapsplanen för norra Lappland, som fastställts av statsrådet den 27.12.2007. I planen betecknas området som s.k. ödemarksområde (Se).

ANSÖKAN

Verksamhetsbeskrivning

Guldvaskning sker med en manuell dredge som arbetar under vatten. Utöver guld utvinns platina och ädelsten från Sotajoki älvs bottensediment. Grus och sten på älvbotten bearbetas med dredge och för hand. Dredgen får vatten direkt från respektive bearbetningsplats med hjälp av en vatten-

pump. Vattnet som pumpas genom dredgeslangen lyfter upp grus och mindre stenar till en ponton för anrikning av värdefulla mineraler. Större stenar flyttas undan dredgen för hand. En dykare arbetar under vatten medan dredgen flyter bredvid på vattenytan. Merparten av det bearbetade gruset faller tillbaka i vattnet och återfyller tidigare bearbetningshål. Vattnet som pumpas genom dredgeslangen rinner tillbaka i älven. Dredgar av olika storlek används samtidigt och maskinerna sköts av en eller flera personer. 4- eller 2-takt motorpumpar med varierande effekt används. Bottensedimentets tjocklek uppskattas till 0,5–2 meter.

Dredgens motorpump tankas med en stänktålig tratt, varefter bränsledunken placeras på torra land bort från vattenområdets närhet.

Spåren av bearbetningen fylls igen av vårflodens påverkan inom två år efter verksamhetens upphörande. Bearbetningshålen fylls igen redan under bearbetningen eftersom överflödigt sten- och grusmaterial faller tillbaka i vattnet.

I första hand söks tillstånd för bearbetning av högst 250 m³ bottenmaterial per år med reducerad tillståndsavgift. I andra hand söks tillstånd för bearbetning av högst 1 000 m³ bottenmaterial per år. Verksamheten bedrivs årligen under perioden 15.6–30.9. Tillstånd söks för tio år med möjlighet till förlängning.

Bränsle och avfallshantering

Normalt används bensin som motorbränsle till dredgen, ca 5–20 liter per dygn. Alternativa bränslen är diesel och brännolja. Förbrukningen av motorolja är cirka en liter per utvinningsperiod. Biologiskt nedbrytbar smörjolja används till motorbränsle i 2-takts motorer. Om hydraulisk utrustning används i verksamheten, är dess hydraulvätska biologiskt nedbrytbar.

Bränslet förvaras i för ändamålet avsedda behållare av plast eller metall som placeras i högre terräng och skyddas från regn och högt vattenflöde med presenning.

Allt avfall (olja, batterier och annat förbrukningsavfall) transporteras till behöriga mottagningsställen.

Verksamhetsområdet och dess omgivning

Området ligger i Sotajoki, cirka 2 km före Sotajoki älvs utlopp i Ivalojoiki älv. Området hör till Hammastunturi ödemarksområde och Hammastunturi renbeteslags renskötselområde. Andra guldvaskningsområden eller inmutningar finns inte i omgivningarna. Det närmaste (HL2012:0025-01H Kultatusina II) ligger ca 500 meter uppströms (söderut). Området saknar fast bebyggelse och egentliga bostadsfastigheter. Närmaste privatmark och fritidsbebyggelse finns i Kuttura, avstånd ca 20 km.

Man har grävt guld i Sotajoki sedan slutet av 1800-talet och förmodligen även i Sotajokifåran. Sotajokifåran är präglad av erosion och sedimenten består i huvudsak av grövre sand, grus, sten och block. Bottensedimentets tjocklek är 0,5–2 meter. En mindre mängd finare material (silt) kan finnas på berggrund i botten av fåran. När detta silt blandas med en stor mängd rent vatten leder normal verksamhet inte till nämnvärd grumling av vattnet i Sotajoki.

Information om vattendrag

Sökanden har inte haft tillgång till hydrologiska data för området. Ansökan ger uppgifter om vattenföring och flöden för Laanioja i Enare.

Medelvattenföring 1977–2000: maj 44,8 l/s/km², juni 38 l/s/km², juli 17 l/s/km², augusti 14,5 l/s/km² och september 14,6 l/s/km². Utifrån detta har sökanden gjort följande uppskattning av flödena i Sotajoki: maj 10,0 m³/s, juni 8,0 m³/s, juli 4,0 m³/s, augusti 3,0 m³/s och september 3,0 m³/s.

Sotajoki är ett populärt mål för fritidsfiske och friluftsliv. Älven har en medelstor öringpopulation, som vandrar upp från Enare träsk och en liten harrpopulation.

VERKSAMHETENS MILJÖPÅVERKAN

Enligt sökanden påverkar verksamheten inte annan användning av vattendraget, dess förhållanden eller vattenkvalitet.

BEHANDLING AV TILLSTÅNDSANSÖKAN

Kompletteringar till tillståndsansökan

Den 31.1.2013 kompletterade sökanden sin ansökan med en finsk version, uppgifter om vattenkvalitet och fiskbestånd i Sotajoki, forskningsresultat om hur vattendrag påverkats av liknande verksamhet i Alaska och Nordamerika, och den 13.2.2013 med adressuppgifter för parter i ärendet.

Kungörelse av tillståndsansökan

Regionförvaltningsverket har delgett ansökan genom kungörelse på finska i Regionförvaltningsverket för Norra Finland samt på finska, nordsamiska och enaresamiska i Enare kommun 26.2–28.3.2013. Med anledning av ansökan har utlåtanden begärts av ansvarsområdet miljö och naturresurser och fiskerimyndigheten inom Närings-, trafik- och miljöcentralen i Lappland (NTM-centralen), Enare kommun och dess miljöförvaltningsmyndighet. Publiceringen av kungörelsen annonserades i lokaltidningen Inarilainen den 27.2.2013.

Utlåtanden, anmärkningar och synpunkter

1. Lapplands NTM-central/miljö och naturresurser

Området som ansökan gäller ligger på Hammastunturi ödemarksområde. Enligt miljöförvaltningens artdatasystem (läget 14.3.2013) finns det inga kända förekomster av hotade arter eller bon för stora rovfåglar på området eller dess omedelbara närhet. Inmutningen ligger på Paatsjoki vattenområde i avrinningsområdet 71.467 Kellotapuli, som hör till Sotajoki älvs avrinningsområde. Miljöstatusen för områdets stora och medelstora älvar har klassificerats vid ytvattenklassificeringen i åtgärdsprogrammet och vattenförvaltningsplanen som utarbetats för vattenförvaltningsområdet Teno-Näätämäjoki-Paatsjoki i enlighet med vattenlagen. Klassificerade älvar i Ivalojoiki älvs vattenområden är Ivalojoiki, Tolosjoki och Sotajoki. Ivalojoiki och Tolosjoki har fått statusen hög för vattenkvalitet samt djur- och växtliv medan Sotajoki har fått statusen god på grund av ovanligt höga fosforhalter för nordliga vatten.

Betydande olägenheter har inte observerats när liknande bottenbearbetning skett på andra platser och verksamheten har inte medfört störningsanmälningar. Verksamhet av detta slag försämrar antagligen inte de nedre vattendragens tillstånd.

Lapplands NTM-central känner inte till naturskydds- eller andra skäl som skulle förhindra beviljande av miljötillstånd för den verksamhet som avses i ansökan.

Verksamheten får inte leda till grumling av de nedre vattendragen. Bearbetat sediment bör återfylla botten så nära dess ursprungliga plats som möjligt, så att flödet inte förändras.

Muddring med dredge ska utföras så, att maskinanvändningen inte försvårar eller hindrar annat bruk av vattendraget eller framkomlighet på stranden. För att trygga fortplantningsmiljön för höstlekanade fiskar får muddring av vattendragets botten med dredge bara utföras under perioden 1.6–30.8.

Sökanden ska ansluta sig till den samordnade vattendragsövervakning som organiseras av föreningen Lapin Kullankaivajain Liitto ry. Årliga uppgifter om verksamhetens konsekvenser och omfattning ska lämnas enligt NTM-centralens begäran. Tillståndshavaren ska årligen före utgången av december ge NTM-centralen en årsrapport om verksamheten på ett sätt som miljöcentralen bestämmer. Årsrapporten ska även inkludera incidenter och olyckor (orsak, varaktighet och utsläpp) som är relevanta för miljöskyddet samt deras konsekvenser och vilka åtgärder som vidtagits med anledning av händelsen.

Tillståndsvillkoren ska fastställa verksamhetens omfattning enligt årlig bearbetningsmängd. I övrigt ska tillståndsvillkoren ange krav med allmän karaktär som tillämpats i liknande fall.

2. Lapplands NTM-central/fiskeri

Krav

I egenskap av fiskerimyndighet anser NTM-centralen att följande krav och synpunkter ska beaktas, om tillstånd för maskinell guldvaskning beviljas:

1. Tillståndshavaren ska åläggas att delta i samordnad fiskeriövervakning för guldvaskningsut mål och -inmutningar i området Ivalo, Sotajoki, Tolosjoki och Palsinoja, om sådan genomförs under tillståndets giltighetstid. Övervakningen ska se på ett sätt som fiskerimyndigheten godkänt. Om tillståndshavaren inte deltar i den samordnade övervakningen, ska denne åläggas att organisera fiskeriövervakningen på egen bekostnad.
2. Tillståndshavaren ska åläggas att delta i den samordnade vattendragsövervakning som organiseras av föreningen Lapin Kullankaivajain Liitto ry eller att organisera övervakningen av vattnets kvalitet på egen bekostnad.
3. Tillstånd bör beviljas för en materialmängd på högst 250 m³ per år.
4. Tillståndshavaren ska åläggas att utjämna de sedimenthögar som uppstår bakom vaskrännan vid muddring med dredge i omedelbar närhet av stranden, så att högarna inte ändrar eller styr flödet på ett sätt som kan orsaka stranderosion eller tillföra suspenderade ämnen i skadlig omfattning för fiskbeståndet.
5. Fiskerimyndigheten kräver ingen fiskerikomensation av tillståndshavaren eftersom verksamheten endast medför ringa förluster för fiskhushållningen.

Motivering till kraven

Enligt NTM-centralens motivering är guldgrävning en betydande vattendragspåverkande form av markanvändning i Sotajoki avrinningsområde. Minst 12 differentierade öringpopulationer har dokumenterats i Ivalojoiki älv, varav en i Sotajoki. Sotajoki älv och dess grenar är ett viktigt lek- och uppväxtområde för den ursprungliga vandrande öringen i Ivalojoiki älv. Älvens nedre del är av medelstort värde för fritidsfisket.

Tillståndshavaren är delansvarig för guldgrävningens inverkan på vattendrag och fiskbestånd i Sotajokiområdet och har därmed ett ansvar för att kompensera, förebygga och minska eventuella olägenheter för fiskhushållningen. Utlåtandet hänvisar till en publikation med forskningsresultat om den genetiska mångfalden hos öringpopulationer i älvarna som mynnar i Enare träsk.

1. Fiskeriövervakning: Det saknas exakt kunskap om hur utvinningsverksamheten har påverkat och påverkar fiskbeståndens livsmiljö på guldgrävningens område Sotajoki, Tolosjoki och Palsinoja samt hur långt verkningarna går i vattendragen nedanför eftersom detta inte utretts eller övervakats under verksamhetens gång förutom vid fiskeriövervakningen i Sotajoki 2005 och 2010. Därför är fiskeriövervakning absolut nödvändigt för utredning av guldgrävningens faktiska fiskerikonsekvenser. Tillståndshavaren för en liten enskild inmutning behöver inte åläggas att utföra egen fiskeriövervakning, men däremot att delta i samordnad fiskeriövervakning, om sådan organiseras på området.

2. Guldgrävningens vattendragspåverkan och samordnad övervakning: Guldgrävning har direkt, indirekt och kumulativ inverkan på vattenfåror, fiskbestånd och övrigt växt- och djurliv samt vattenkvalitet.

De största konsekvenserna i fiskerihänseende har förändringar av fortplantnings- och livsmiljön samt näringstillförseln genom att bottenstrukturen, vattenfloran och bottenfaunan samt strandvegetationen förstörs helt eller delvis.

Grävning eller muddring med dredge kan förstöra lämpliga gruspartier för lek och beroende på tidpunkt rom eller nykläckta yngel med gulesäck, andra lekområden, lämpliga stenpartier för yngel, skydd och viloplats för fiskar, födoområden och övervintringsdjup som finns vid t.ex. grundvattenutströmningar och perkolationszoner. Grävning i fåran kan ändra flödesmiljön, torrlägga en viss del av fåran och hindra fiskens vandring och framkomlighet på annat sätt.

Dessa konsekvenser är oundvikliga, irreversibla och långvariga på grund av guldgrävningens karaktär samt genomgripande, framförallt vid maskinell grävning.

Guldgrävning kan också ha direkta konsekvenser för fiskbestånd genom förändrad vattenkvalitet, i första hand grumlighet och ökade halter av suspenderade ämnen, men även av näringsämnen och metaller samt eventuella olyckor med spill av bränsle, motor- eller hydraulolja. Vattenkvaliteten kan påverkas genom vattenvårdsåtgärder. Ovannämnda konsekvenser dupliceras och ackumuleras vid guldgrävning på samma område under flera år eller samtidigt på flera platser eller upprepade gånger på samma område.

Guldgrävning kan beroende på förhållandena gynna vissa organismgrupper, t.ex. genom större näringsbelastning som leder till bättre basproduktion. Eventuella positiva konsekvenser av övergödning som guldgrävning

medför i vattendrag med värdefulla fiskbestånd och uppväxtområden för ädelfisk är i fiskerihänseende sekundära till de konsekvenser som suspenderat material och fysiska ingrepp i fårans struktur har för fiskarnas fortplantningsmiljö, t.ex. antalet lekområden och deras tillstånd samt hur rom och yngel klarar sig.

Vid muddring med dredge kan grushögarna bakom vaskrännan bl.a. täcka över lämpliga grus- och stenpartier för lek och levande yngel som finns där. Å andra sidan kan sådana grushögar även locka fisk till lek. Dessa formationer kompenserar dock inte de naturliga lekbottnar och lämpliga stenpartier för yngel som förstörs vid muddring med dredge. Fortplantningen blir osäker i dessa formationer eftersom de till skillnad från naturliga gruspartier inte formats av fårans flöden och inte heller är planerade restaureringar, som är relativt permanenta strukturer med goda möjligheter för rom och yngel att klara sig trots varierande flöden. De till synes positiva konsekvenserna av muddring med dredge är skenbara i fiskerihänseende. Utlåtandet hänvisar till publikationer med forskningsresultat om hur guldgrävning och muddring med dredge under vatten påverkar vattendragen.

Guldgrävning kan också ha direkta konsekvenser för fiskbestånd genom förändrad vattenkvalitet, i första hand grumlighet och ökade halter av suspenderade ämnen, men även av näringsämnen och metaller samt eventuella olyckor med spill av bränsle, motor- eller hydraulolja. För övervakning av dessa konsekvenser är det nödvändigt med vattendragsövervakning.

Resultaten från den samordnade övervakning som organiseras av föreningen Lapin Kullankaivajain Liitto ry har redan visat att guldgrävning på vissa platser, t.ex. Palsinoja i området Ivalojoiki och allmänt på området Lemmenjoki, haft negativa vattendragskonsekvenser för fiskbeståndet bl.a. genom ökade halter av suspenderade ämnen och metaller. Å andra sidan visar övervakningen också när sådana negativa konsekvenser inte finns, och då har den uppmätta vattenkvaliteten inte ansetts vara negativ för fiskbeståndet.

Utifrån resultaten från vattendragsövervakningen har maskinell guldgrävning lett till en ganska måttlig ökning av suspenderat material i Sotajoki med undantag för slumpvisa högre värden. Detta tyder på att vattenvårdsåtgärderna i Sotajoki i regel fyllt sin funktion.

Sotajoki kan i fråga om vattenkvalitet anses mycket lämplig som uppväxtområde för öring trots guldgrävningen.

Vattendragsövervakningen ger användbar information för bedömning av guldgrävningens allmänna biologiska konsekvenser liksom konsekvenserna för fiskbestånden och kompletterar därmed eventuell fiskeriövervakning. Av ovan angivna skäl ska tillståndshavaren åläggas att delta i den samordnade vattendragsövervakningen. Utlåtandet hänvisar till publikationer med forskningsresultat om hur suspenderat material påverkar fiskbestånden.

3. Materialmängd: Sökandens metod, muddring med dredge, medför direkt tillförsel av suspenderade ämnen bakom maskinen och nedströms. Större fiskar kan undvika sådana grumliga stråk, men för småyngel med svag simförmåga kan sådan turbiditet framförallt på försommaren vara negativ vid eventuell igenslamning av deras skydd. Därför och för att förebygga skador på lekområden för öring och annan fisk i Sotajoki älv ska utvinningsverksamhet med direkt bearbetning av älvbotten begränsas. Fiskerimyndigheten anser att materialmängden 250 m³ per år är rimlig, men att 1 000 m³ per år är en för stor mängd.

4. Utjämning av vaskrännans högar: Sedimenthögar som uppstår bakom vaskrännan när muddring med dredge sker i omedelbar närhet av stranden kan ändra eller styra flödet på ett sätt som kan orsaka stranderosion och tillföra suspenderade ämnen i skadlig omfattning för fiskbeståndet. Därför ska vaskrännans högar utjämnas.

5. Fiskerirelaterade förluster som verksamheten medför och kompensation: Enligt resultat från elprovfiske vid fiskeriövervakning av inmutningar utmed Sotajoki (PSY Nr 100/04/1 och PSY Nr 99/04/1) låg yngelproduktionen för öring på en hög nivå både 2005 och 2010 på provområdena ovanför respektive nedanför guldgrävningssområdet. På provområdena påträffades i snitt 27–45 yngel i åldern 0–3 år per ar. Andelen sommargamla (0+) var cirka 70 %. År 2010 var skillnaden i individtäthet mellan provområdena med 95 % sannolikhet inte större än den naturliga variationen, och så var det sannolikt även 2005.

Detta kan tolkas som att guldgrävningens belastning av vattendragen sannolikt inte påverkat yngelproduktionen för öring på provområdet nedanför guldgrävningssområdet. Detta är dock inte alldeles säkert eftersom det saknas observationer om yngelproduktionens nivå på båda provområdena från tiden innan utvinningen på området började. Harr och andra arter påträffades inte vid elprovfisket.

Resultaten från fiskeriövervakningen visar att Sotajoki alltjämt är ett mycket produktivt uppväxtområde för öring och därmed ett värdefullt vattendrag i fiskerihänseende. Detta framhävs av Vilt- och fiskeriforskningsinstitutets (RKTL) utredningar enligt vilka Sotajoki och andra lika stora biälvar till Ivalojoiki är viktiga för yngelproduktionen för öringen i Enare träsk: ca 40 % av de vilda ynglen kommer från Ivalojoiki älvs biälvar, 30 % från älvens huvudfåra och resterande 30 % från övriga älvar som mynnar i Enare träsk. Åren 2006–2008 fångades i snitt 24 400 kg vildöring i Enare träsk, varav Sotajoki stod för 13 % eller ca 3 170 kg (personlig upplysning, Teuvo Niva, RKTL).

Beräkningen av de fiskerirelaterade skadorna av verksamheten kan grundas på fiskeriövervakningens uppgifter om öringens yngeltäthet i Sotajoki omräknad till standardyngel (fiskyngel från odlingsanläggning med vikten 5 g).

Enligt resultat från elprovfisket åren 2005 och 2010 var öringens yngeltäthet på provområdena i Sotajoki 36,1 individer/ar med en medelvikt på 179,7 g/ar. Omräknat till standardyngel (179,7 g/ar / 5 g/individ) blir yngeltätheten 36 individer/ar.

Rapporterna från den samordnade övervakning som organiserades av Lapin Kullankaivajain Liitto ry för den maskinella guldgrävningen i Ivalojoiki–Sotajoki 2008–2011 ger underlag för beräkningen att muddring av 100 m³ bottensediment med dredge i snitt omfattar ett 172 m² stort område (variationsvidd 20–426 m²). Sökanden uppger att högst 250 m³ bottensediment bearbetas med dredge under en utvinningsperiod. För att bearbeta denna materialvolym genom muddring med dredge behövs enligt beräkningen ovan en areal på ca 430 m².

När man beaktar att sökandens guldgrävning sker uteslutande genom muddring med dredge, som medför att sediment flyttas och transporteras nedströms, även till områden som inte bearbetats, kan arealen 4,3 ar (430 m²) anses som en rimlig uppskattning av hur stor del av ett lämpligt uppväxtområde för öring som årligen förstörs eller får en väsentlig kvalitets-

sänkning på grund av muddringen med dredge. Enligt denna beräkning förstörs årligen 155 standardyngel.

På sökandens utvinningsområde har Sotajoki forskaraktär, så det finns grund för antagandet att områdets yngelproduktionspotential för öring motsvarar yngelproduktionen på provområdena för elprovfisket i Sotajoki och att muddring med dredge under vatten således förstör lämplig älvbotten för yngelproduktionen.

Forskningsdata om överlevnadstal för öringen i Enare träskvattensystem saknas. Enligt studier av laxfiskar överlever ca 15 % av älvynghen och blir vandringsyngel, varav i sin tur ca 5–10 % blir vuxna fiskar. Utlåtandet hänvisar till publikationer med forskningsresultat om laxfiskarnas överlevnad. Enligt överlevnadstal som härletts från studierna leder verksamheten till att 23 vandringsyngel förloras, vilket motsvarar 2 vuxna (fångststorlek) fisk som kan fångas i en älv eller i Enare träsk.

Enligt RKTL-statistik över fångster i Enare träsk är medelvikten för en Sotajoki-öring cirka 1,4 kg. År 2011 låg producentpriset för öring på 5,75 euro/kg exklusive moms i Lappland. Därmed medför verksamheten en förlust av förmån inom allmän fiskhushållning på 16,10 euro per år i producentledet.

Myndighetens kostnader för fiskhushållningsavgiften är minst 1 500 euro, som består av en fiskerisakkunnigs arbete med avgiftsadministration inklusive upprättande av en plan för användning av avgiften, hörande, konkurrensutsättning och övervakning.

Eftersom förlusten av förmån inom allmän fiskhushållning är ringa och de administrativa kostnaderna orimliga i proportion till compensationens monetära värde, anser fiskerimyndigheten att tillståndshavaren inte ska föreläggas fiskevårdsskyldighet eller fiskhushållningsavgift.

3. Enare kommun

Enare kommun har inte haft anmärkningar på det primära alternativet (bearbetad mängd bottenmaterial högst 250 m³ per år) i ansökan.

4. Miljövårdsmyndigheten i Enare kommun

Miljöfarligt avfall som ska beaktas är förorenad jord efter oljespill från motorer, hydraulslangar eller kraftöverföring vid haveri eller läckage. Jorden ska då forslas till en godkänd mottagningsplats. När hanteringen sker på obelagda ytor rinner vätskan utom räckhåll för absorptionsmedel vid en läckageolycka. Det ska därför finnas beredskap att samla upp och förvara förorenad jord på tätt underlag.

Teknik för dubbel inneslutning ska användas vid förvaring av bränsle och smörjmedel. Om behållaren (även tunna) har enkel inneslutning ska den förvaras på tätt underlag, så att eventuella läckage inte når jordmånen utan kan samlas upp. Förvaringsområdet ska regnskyddas.

Rapporteringen ska ange mängden och typen av det avfall som lämnats till avfallshantering.

5. Forststyrelsen, Lapplands naturtjänster

Forststyrelsen har konstaterat att ansökan gäller tillstånd för maskinell guldvaskning på guldvaskningstillståndsområde HL2012:0013, som ligger i Enare kommun utmed Sotajoki, som mynnar i Ivalojoiki älv. Området omfattar

tas av Hammastunturi ödemarksområde. Ivalojoiki hör till Naturaområdet Hammastunturi ödemark, FI1300203. Besvärstiden för det av Säkerhets- och kemikalieverket beviljade guldvaskningstillståndet förlöper, så tillståndsbeslutet har ännu inte vunnit laga kraft.

I nuläget finns inga kända förekomster av hotade arter eller kända kulturarv på området som ansökan gäller.

Fortstyrelsen konstaterar att Sotajoki är ett betydande fortplantnings- och uppväxtområde för den ursprungliga vandrande öringen i Ivalojoiki. Dessutom finns ursprungliga bestånd av harr, sik, gädda och abborre i avrinningsområdet. Fiskbeståndens förmåga att klara miljöförändringar bygger på en tillräckligt stort genpool. När det gäller laxfiskarna ökar avrinningsområdets olika populationer mångfalden i genpoolen. Varje sidobäck ända upp till källområdet bidrar till att trygga det ursprungliga öringbeståndets existens i Ivalojoiki. Öringpopulationerna är ofta bäcköringar som lever i små källbäckar och säkerställer bevarandet av genpoolen genom lek med stora öringar på flera kilo. Guldvaskningsområdet omfattar ca 1 500 m utmed nedre loppet av Sotajoki i hela dess bredd. Sökanden har konstaterat att bottensedimentets tjocklek är 0,5–2,0 m. Guldgrävningens negativa konsekvenser konkretiseras, om en stor mängd silt och näringsämnen transporteras ut i vattendraget genom bearbetningen med dredge. Bottenbearbetningen förstör viktiga lek- och uppväxtområden för laxfiskar samt påverkar bottenfloran och -faunan.

Forststyrelsen påpekar att bearbetningen med dredge inte får skada fiskbestånd eller bottenorganismer. Forststyrelsen anser att villkoren för eventuellt miljötillstånd för maskinell guldgrävning åtminstone ska motsvara dem som under den senaste tiden fastställts för maskinell grävning på området. Särskild uppmärksamhet ska ägnas åt hanteringen av bränsle och oljor och sådant läckage från dredgarna i Sotajoki förhindras. Tillståndshavaren ska även ansluta sig till den samordnade övervakningen av maskinell guldgrävning i Ivalojoiki vattenområde eller organisera övervakningen av vattnets kvalitet på egen bekostnad. Övervakningsprogrammet godkänns och övervakas av närings-, trafik- och miljöcentralen i Lappland.

Om regionförvaltningsverket beviljar miljötillstånd kan verksamheten påbörjas först när beslutet om guldvaskningstillstånd vunnit laga kraft.

Hörande och bemötande

Regionförvaltningsverket har gett sökanden tillfälle att bemöta dessa utlåtanden och anmärkningar. Sökanden har per e-post till regionförvaltningsverket den 20.6.2013 meddelat att denne inte har några anmärkningar om utlåtandena eller anmärkningen.

I en skrivelse som ankom till regionförvaltningsverket den 24.6.2013 har sökanden begärt att beslutets giltighetstid ska börja 2014 och gälla i 10 år. Sökanden har uppgett att verksamheten inte kan påbörjas säsongen 2013 eftersom Säkerhets- och kemikalieverkets beslut om guldvaskningstillstånd har överklagats.

ANTECKNING

Säkerhets- och kemikalieverket har genom beslut den 25.2.2013 beviljat sökanden guldvaskningstillstånd som gäller det 4,9 hektar stora guldvaskningstillståndsområdet Rusty Nail nr.1 i Sotajoki. Området ligger på statlig mark som förvaltas av Forststyrelsen. Enligt beslutet får åtgärder som

grundar sig på guldvaskningstillståndet påbörjas när tillståndsbeslutet vunnit laga kraft och när säkerheten som krävs enligt beslutet har ställts. Enligt uppgift från Säkerhets- och kemikalieverket den 8.8.2013 har beslutet överklagats genom besvär.

Vid avgörandet av ärendet har regionförvaltningsverket haft framme en utskrift av landskapskartan för Norra Lappland från Lapplands förbunds webbplats. Den visar att guldvaskningstillståndsområdet ligger på s.k. ödemarksområde (Se).

REGIONFÖRVALTNINGSVERKETS AVGÖRANDE

AVGÖRANDE AV MILJÖTILLSTÅND

Regionförvaltningsverket beviljar Peter Björkbom miljötillstånd, med de restriktioner som anges i detta beslut, för maskinell guldgrävning enligt ansökan på guldvaskningstillståndsområde Rusty Nail nr 1 (HL2012:0013) i Enare kommun.

Förhandsbedömningen är att verksamhet som följer beslutet inte orsakar skador som ska ersättas enligt miljöskyddslagen. Anvisningar ges för oförutsedda skador.

Verksamheten ska följa tillståndsvillkoren i detta beslut.

AVGÖRANDE AV VATTENHUSHÅLLNINGSTILLSTÅND

Regionförvaltningsverket beviljar Peter Björkbom tillstånd att på guldvaskningstillståndsområde Rusty Nail nr 1 (HL2012:0013) i Enare kommun bearbeta Sotajokifårans botten enligt ansökan.

Förhandsbedömningen är att vattenhushållningsprojektet inte orsakar skador, olägenheter eller andra förluster av förmåner som ska förhindras, gottgöras eller ersättas enligt vattenlagen. Anvisningar ges för oförutsedda skador.

Tillståndshavaren ska följa tillståndsvillkoren i detta beslut.

TILLSTÅNDSVILLKOR

Allmänna villkor för verksamheten

1. På guldvaskningstillståndsområde Rusty Nail nr 1 får Sotajokifårans botten årligen 1.6–31.8 bearbetas med i ansökan angivna eller liknande maskiner för anrikning av värdefulla mineraler.
2. Bearbetningen får årligen omfatta högst ett 500 m² stort område.
3. Verksamheten får inte försvåra eller förhindra annat bruk av vattendraget eller framkomlighet på stranden.

Tillståndsvillkor för förhindrande av förorening

4. Bearbetning får inte ske på områden där det finns en stor mängd turbiditet-sökande silt på fårans botten. Verksamheten får inte orsaka grumling i Sotajoki.

5. Utrustningens hydraulsystem ska använda biologiskt nedbrytbar olja.
6. Bränslen, smörjmedel, spillolja och eventuella andra miljöförorenande ämnen ska förvaras regnskyddade i täta behållare så att obehöriga inte kommer åt dessa. Fristående bränsletankar ska förvaras på ett tätt underlag så att bränslet vid läckage kan samlas upp eller absorberas med absorptionsmedel.
7. Verksamhetens avfallsmängd ska minimeras och avfallet får inte orsaka fara eller olägenhet för hälsa och miljö. Avfallet ska sorteras enligt Enare kommuns avfallsbestämmelser. När avfall inte kan beredas för återanvändning eller återvinnas ska det lämnas till en i miljötillståndet eller motsvarande beslut godkänd mottagare för utvinning eller slutbehandling. Tillståndshavaren ska även i övrigt organisera avfallshantering och -transporter på behörigt sätt. När utvinningsperioden slutar får sopor eller avfall inte lämnas kvar på guldvaskningstillståndsområdet.
8. Spill i Sotajoki av skadliga ämnen från pontonens motorpump ska förhindras genom installation av en tät samlingsbehållare eller motsvarande anordning under pumpen. Samlingsbehållarens volym ska vara minst 1,1 gånger motorns största sammanräknade tankvolym för bränsle och olja.

Tillståndsvillkor för vattenhushållning

9. På guldvaskningstillståndsområdet får Sotajokifårans botten bearbetas enligt ansökan för anrikning av värdefulla mineraler ur materialet. Sotajokifårans läge, vattnets lopp eller flöde får inte ändras.
10. Vatten för vaskning och vaskat material ska föras tillbaka i Sotajoki så nära vaskningsområdet som möjligt, i regel genom återfyllning av hål som uppstått vid vaskningen.

De sedimenthögar som uppstår ska utjämnas så att de inte ändrar eller styr flödet i Sotajoki på ett sätt som kan orsaka stranderosion och tillförsel av suspenderade ämnen i skadlig omfattning för fiskbestånden.

Störningar och andra exceptionella situationer

11. Störningar som orsakar exceptionella utsläpp samt andra skador och olyckor där skadliga ämnen kommer ut i miljön ska omedelbart meddelas till Lapplands NTM-central och till miljöförvaltningsmyndigheten i Enare kommun och vid behov till lokala räddningsmyndigheten. Tillståndshavaren ska omgående vidta nödvändiga åtgärder för att bekämpa skadorna, återställa situationen och förhindra en upprepning av liknande skador samt ordna övervakning som behövs för utredning av utsläppen.
12. Tillståndshavaren ska som beredskap för oljeutsläpp hålla minst 50 liter absorberande torv eller annat material med liknande egenskaper på området. Olje- eller bränslespill på marken samt därav förorenad jord ska omgående samlas upp på ett tätt underlag och lämnas in för behörig behandling.

Övervakning och rapportering

13. Under bearbetningsdagarna ska tillståndshavaren övervaka maskinernas, utrustningens och bränsletankarnas funktion och skick. Tillståndshavaren ska föra bok över bearbetade områden även genom kartanteckningar, bearbetningstider, mängden bearbetad massa, driftstörningar på maskiner och utrustning, avfall och andra uppgifter som behövs med avseende på verksamhetens miljöpåverkan.

14. Tillståndshavaren ska delta i den samordnade vattendragsövervakning som föreningen Lapin Kullankaivajain Liitto ry organiserar på området.
15. Tillståndshavaren ska delta i samordnad fiskeriövervakning för guldvaskningsut mål och -inmutningar i området Ivalo, Sotajoki, Tolosjoki och Palsinoja, om sådan genomförs under tillståndets giltighetstid. Övervakningen ska se på ett sätt som fiskerimyndigheten inom NTM-centralen godkänt.
16. Tillståndshavaren ska årligen före utgången av december till Lapplands NTM-central och miljöförvaltningsmyndigheten i Enare kommun ge in en årsrapport om verksamheten, dess utsläpp, avfallsmängder och -typer, vilka avfallsmängder och -typer som lämnats till avfallshantering samt om övervakningen av miljöpåverkan enligt Lapplands NTM-centrals anvisningar. Årsrapporten ska även inkludera incidenter och olyckor (orsak, varaktighet och utsläpp) som är relevanta för miljöskyddet samt deras konsekvenser och vilka åtgärder som vidtagits med anledning av händelsen.
17. Om guldvaskningstillståndet byter innehavare eller verksamhetsidkaren byts ut, verksamheten förändras väsentligt i övervakningshänseende, avbryts eller upphör, ska Lapplands NTM-central omedelbart informeras om detta. Den ska även informeras om ändringar av verksamhetsidkarens kontaktuppgifter.

ANVISNINGAR FÖR OFÖRUTSEDDA SKADOR

Skadelidande kan kräva ersättning av tillståndshavaren för oförutsedda skador som orsakats av att vattendrag förorenats eller av andra åtgärder som gäller vattendrag. Ansökan ska göras hos regionförvaltningsverket. Vid ansökan om ersättning för oförutsedda skador kan även skadestånd yrkas för skador som orsakats av att tillståndet inte har följts.

MOTIVERING TILL AVGÖRANDET

Miljö tillstånd

Planläggningen förhindrar inte verksamhet som följer tillståndet. Verksamhetsområdet har betecknats som s.k. ödemarksområde (Se) i landskapsplanen för Norra Lappland, som statsrådet fastställde den 27.12.2007. Med beteckningen anvisas ett ödemarksområde som med stöd av ödemarkslagen (62/1991) inrättats för att bevara områdenas ödemarkskaraktär, trygga den samiska kulturen och naturnäringarna samt utveckla ett mångsidigt utnyttjande av naturen och förutsättningarna för detta. Ödemarksområdenas underhålls- och dispositionsplaner ska beakta båt-, snöskoter- och friluftsleder av riks- och regionalt intresse. Ödemarkslagen förhindrar inte maskinell guldgrävning som grundar sig på guldvaskningstillstånd. Maskinell guldgrävning som uppfyller tillståndsvillkoren kan ske på guldvaskningstillståndsområdet som avses i ansökan utan att ödemarksområdets användningsändamål eller karaktär nämnvärt förändras.

Beslutet begränsar det årligen bearbetade området till 500 m². För att underlätta övervakningen anges den årliga bearbetningsmängden som areal och inte som materialvolym. Sökandens alternativa förslag om bearbetning av 1 000 m³ har avslagits. Årlig bearbetning i denna storlek medför så betydande olägenheter för det naturliga öringbeståndets fortplantning, även med beaktande av övriga aktörer på samma vattenområde, att tillstånd inte kan beviljas.

Beviljande av tillstånd förutsätter att den bästa användbara tekniken används. Ansökan gäller bearbetning med dredge på vattenområde. Begränsning av verksamheten till flödesområden utan turbiditetsökande sil-tavsättningar minskar de negativa konsekvenserna för vattendraget och man behöver inte bygga separata klarningsbassänger eller använda annan teknik för utsläpps begränsning. Biologiskt nedbrytbar olja i hydraulsystemen hör till den bästa användbara tekniken för att förhindra miljöförorening vid maskinell guldgrävning.

Förhandsbedömningen är att verksamheten inte medför negativa konsekvenser för ytvatten eller förorening av vattendrag. Verksamheten medför ingen sådan näringsbelastning av vattendrag som skulle kräva ett särskilt villkor om begränsning av utsläppen av näringsämnen.

När tillståndsvillkoren följs medför maskinell guldgrävning inte sådana utsläpp som påtagligt skulle försämra möjligheterna att använda vattendraget för rekreativ ändamål eller vattnets kvalitet så att möjligheterna till vattenanvändning försämras. Förhandsbedömningen är att verksamheten inte medför sådana skador relaterade till förorenat ytvatten som skulle kräva bestämmande av ersättning som avses i 11 kap. miljöskyddslagen.

Verksamhet som följer ansökan och tillståndsvillkoren uppfyller kraven i miljöskyddslagen och avfallslagen samt de förordningar som utfärdats med stöd av dessa lagar och det som föreskrivs i naturvårdslagen och med stöd av den.

När tillståndsvillkoren följs medför utvinning av värdefulla mineraler inte hinder för beviljande av tillstånd på grund av olägenhet för hälsan, annan betydande förorening av miljön eller risk för sådan, försämring av speciella naturförhållanden, förorening av jordmånen eller grundvattnet eller oskäligt besvär för grannfastigheterna. Vid fastställande av de utsläppsförebyggande och -begränsande tillståndsvillkoren har verksamhetens karaktär och de lokala miljöförhållandena beaktats.

I vattenförvaltningsplanen fram till 2015 för vattenförvaltningsområdet Teno-Näätämöjoki-Paatsjoki anges i fråga om ytvattnets nuvarande tillstånd att alla klassificerade vatten har statusen hög eller god. Statusen måttlig skulle kräva åtgärder enligt planen, men sådana vatten finns inte på det aktuella vattenförvaltningsområdet. Planen anger inga åtgärder rörande maskinell guldgrävning. Regionförvaltningsverkets bedömning är att verksamhet som följer tillståndsvillkoren inte medför en sämre kemisk status än god för klassificerade vattnen, att den ekologiska statusen inte försämras till följd av näringsbelastningen och att projektet inte försvårar genomförandet av vattenförvaltningsplanen.

Vattenhushållningstillstånd

Bearbetning av Sotajokifårans botten behövs för utvinning av värdefulla mineraler. Vattenhushållningsprojektet kan medföra lokal grumling och påverka livsmiljön för områdets fiskbestånd. Förhandsbedömningen är att verksamheten ändå inte medför sådana skador, olägenheter eller andra förluster av förmåner som skulle kräva bestämmande av ersättning som avses i 13 kap. i miljöskyddslagen.

Tillståndshavaren har inte en lagakraftvunnen nyttjanderätt till området i enlighet med gruvlagen eftersom det av Säkerhets- och kemikalieverket beviljade guldvaskningstillståndet har överklagats genom besvär. Projektet får inte påbörjas innan guldvaskningstillståndet har vunnit laga kraft.

Vattenhushållningsprojektet försämrar inte i mer än ringa omfattning samernas möjligheter att som urfolk utöva sina rättigheter att upprätthålla och utveckla sin kultur samt idka sina traditionella näringar.

När tillståndsvillkoren följs kränker bearbetning av Sotajokifårans botten inte allmänna eller privata intressen i nämnvärd grad. Tillstånd för vattenhushållningsprojektet kan således beviljas med stöd av 4 kap. 4 § 1 mom. 1 punkten i vattenlagen.

Tillståndet ger inte rätt till åtgärder som förändrar Sotajokifårans läge, djup eller vattnets lopp.

Motivering till tillståndsvillkoren

1. och 2. Vaskningstiden och verksamhetens omfattning begränsas så, att verksamheten medför minsta möjliga olägenhet för miljön.
3. Villkoret säkerställer att verksamheten inte försämrar Sotajoki älvs lämplighet för rekreatiönsändamål på guldvaskningstillståndsområdet.
4. Begränsning av bearbetningen av Sotajokifårans botten till områden utan turbiditetsökande siltavsättningar minskar de negativa konsekvenserna för vattendraget.
5. Biologiskt nedbrytbar hydraulolja tillverkas av vegetabiliska eller helt syntetiska oljor. Egenskaperna hos de senaste biologiskt nedbrytbara oljorna är jämförbara med mineraloljeprodukter. Motorpumpen som används vid bearbetningen finns på ett vattenområde och hydraulläckage har en direkt inverkan på vattendraget. Biologiskt nedbrytbar olja i hydraulsystemen hör till den bästa användbara tekniken för att förhindra miljöförorening vid maskinell guldgrävning.
6. Villkoren för förvaring av bränslen och oljeprodukter minskar risken för förorening av jordmånen och miljön. Villkoret beaktar de brännbara vätskornas miljöfarlighet, var verksamheten sker och naturens karaktär i området.
7. Kvarlämnat avfall medför nedskräpning av miljön. Framförallt farligt avfall orsakar förorening av jordmånen etc. när det hamnar i naturen. Olägenheter för miljön kan förhindras genom behörig avfallsbehandling.
8. Villkoret minskar risken för förorening av vattendrag.
9. och 10. Villkoren minskar de förändringar av flödet och vattnets lopp i Sotajoki som bearbetningen medför.
11. Störningar och avvikelser ska anmälas till tillsynsmyndigheterna för att bl.a. åtgärder för bekämpning och övervakning av skador ska kunna vidtas vid behov.
12. Villkoret anger att en adekvat mängd absorptionsmaterial ska finnas på området för absorption av vätska som når jordmånen vid eventuellt bränsle- eller oljeläckage.
- 13.-16. Tillståndshavaren ska känna till konsekvenserna av sin verksamhet. Övervaknings- och rapporteringsvillkoren behövs för övervakning av verksamheten och dess konsekvenser. Övervakning av användningen minskar risken för olika avvikelser och tillhörande miljöföroreningsrisker. Verksamhetens konsekvenser följs upp genom vattendrags- och fiskeriövervakning. Villkoret för fiskeriövervakningen är att den sker på ett sätt

som fiskerimyndigheten godkänt. Det är motiverat att försöka organisera vatten- och fiskeriövervakningen som samordnad övervakning eftersom det finns flera aktörer som idkar maskinell guldgrävning i avrinningsområdet.

17. För att möjliggöra övervakningen behöver anmälningar göras vid ändringar av verksamhetsidkarens kontaktuppgifter, byte av innehavare eller verksamhetsidkare, väsentliga förändringar av verksamheten med avseende på övervakningen och avbrott i verksamheten. Regionförvaltningsverket kan efter ansökan bestämma att tillståndet ska förfalla, om verksamheten avbrutits permanent.

SVAR PÅ SPECIFICERADE KRAV

1. Kraven i utlåtandet från Lapplands NTM-central/ansvarsområdet miljö- och naturresurser har beaktats på det sätt som framgår av tillståndsavgörandena (miljö och vattenhushållning) med motiveringar och av tillståndsvillkoren med motiveringar.

2. Kraven i utlåtandet från Lapplands NTM-central/fiskerimyndigheten har beaktats på det sätt som framgår av tillståndsavgörandena (miljö och vattenhushållning) med motiveringar och av tillståndsvillkoren med motiveringar. Villkoret för övervakningen av hur fiskbestånden och fisket påverkas är att den sker på ett sätt som fiskerimyndigheten godkänt, om möjligt som samordnad övervakning.

4. Kraven i utlåtandet från miljöförvaltningsmyndigheten i Enare kommun har beaktats på det sätt som framgår av tillståndsavgörandena (miljö och vattenhushållning) med motiveringar och av tillståndsvillkoren med motiveringar.

5. Kraven i anmärkningen från Forststyrelsen/Lapplands naturtjänster har beaktats på det sätt som framgår av tillståndsavgörandena (miljö och vattenhushållning) med motiveringar och av tillståndsvillkoren med motiveringar.

TILLSTÅNDETS GILTIGHET OCH ÖVERSYN AV TILLSTÅNDSVILLKOREN

Beslutets giltighet

Tillståndet gäller tillsvidare.

Verksamheten förutsätter ett lagakraftvunnet guldvaskningstillstånd i enlighet med gruvlagen.

Vid behov kan regionförvaltningsverket, när förutsättningarna i 58 och 59 § i miljöskyddslagen uppfylls, ändra tillståndet eller på initiativ av tillsynsmyndigheten återkalla tillståndet.

Översyn av tillståndsvillkoren

Tillståndshavaren ska senast den 29.2.2024 ge in en ansökan till regionförvaltningsverket om översyn av tillståndsvillkoren vid äventyr att verket annars kan bestämma att tillståndet förfaller.

Ansökan ska i tillämpliga delar ange det som föreskrivs i 8–13 § i miljöskyddsförordningen, 11 kap. 3 § i vattenlagen och 1–3 § i statsrådets för-

ordning om vattenhushållningsärenden. Sökanden ska bifoga en sammanfattande rapport utarbetad av en sakkunnig avseende miljökonsekvenserna inom influensområdet för den utvinningsverksamhet som idkas på inmutningen.

Iakttagande av en strängare förordning än tillståndet

Om genom en förordning utfärdas bestämmelser som är strängare än villkoren i detta tillstånd eller sådana bestämmelser om tillståndets giltighet eller justering som avviker från tillståndet, ska förordningen iakttas utan hinder av tillståndet enligt miljöskyddslagen 56 §.

VERKSTÄLLIGHETEN AV BESLUTET

Beslutets allmänna verkställbarhet

Beslutet är verkställbart när det vunnit laga kraft.

TILLÄMPADE BESTÄMMELSER

41 §, 42 § 1 mom., 43 § 1 och 3 mom., 45 § 1 mom., 46 § 1 och 3 mom., 50 § 2 mom., 52 § 1 mom., 55 § 2 mom. i miljöskyddslagen

3 kap. 4 § 1 mom. 1 punkten i vattenlagen

8 § 1 mom. och 28 § 1 mom. i avfallslagen

HANDLÄGGNINGSavgift

Avgörande

Handläggningsavgiften för tillståndsärendet är 2 740 euro. Faktura skickas från servicecentret för statens ekonomi- och personalförvaltning i Joensuu.

Motivering

Avgiften bestäms genom tillämpning av gällande avgiftsförordning vid tiden för inledning av ansökningsärendet.

Enligt avgiftstabellen i nedan angivna förordning av statsrådet (1572/2011) är handläggningsavgiften för ett miljötillståndsärende som gäller maskinell guldgrävning 2 740 euro när täktvolymen är högst 1 000 m³/år.

Rättsanvisningar

Statsrådets förordning om avgifter till regionförvaltningsverken åren 2012 och 2013 (1572/2011)

Statsrådets förordning om avgifter till regionförvaltningsverken åren 2014 och 2015 (1092/2013) 8 §

SÖKANDE AV ÄNDRING

Ändring i beslutet kan sökas genom besvär hos Vasa förvaltningsdomstol.

Sami Koivula

Jaakko Pirttijoki

Ärendet har avgjorts av miljörådet Sami Koivula med miljööverinspektör Jaakko Pirttijoki som föredragande.

Förfrågningar: föredragande, tfn 0295 017 662 eller 0295 017 500.

JP/es

Bilaga	Besvärsanvisning
Beslut	Sökande
För kännedom	Närings-, trafik- och miljöcentralen i Lappland/Miljö och naturresurser Lapplands NTM-central/Fiskeri Enare kommun Enare kommun/Miljövårdsmyndigheten Säkerhets- och kemikalieverket TUKES Finlands miljöcentral

BESVÄRSANVISNING

- Besvärsmyndighet** Ändring i beslutet av Regionförvaltningsverket i Norra Finland får sökas genom besvär hos **Vasa förvaltningsdomstol**. Besvärsskriften med bilagor ska ges in till Regionförvaltningsverket i Norra Finland.
- Besvärsrätt** Besvär med anledning av beslutet kan anföras av dem vilkas rätt eller fördel ärendet kan beröra, samt av registrerade föreningar eller stiftelser inom influensområdet vilkas syfte är att främja miljöskydd, hälsoskydd, naturvård eller trivsel, av berörda kommuner, NTM-centraler, kommunala miljövårdsmyndigheter och av andra myndigheter som bevakar allmänintresset.
- Besvärstid** Besvärstiden går ut **14.4.2014**. Senast då ska besvärsskriften ha ankommit till Regionförvaltningsverket i Norra Finland.
- Besvärsinnehåll** Besvärsskriften, som ställs till Vasa förvaltningsdomstol, ska ange
- det beslut av regionförvaltningsverket i vilket ändring söks
 - den ändringssökandes namn och hemkommun
 - postadress, telefonnummer och eventuell e-postadress för meddelanden i ärendet till ändringssökanden (vid ändringar i kontaktinformationen ska dessa meddelas Vasa förvaltningsdomstol, PB 204, 65101 Vasa, e-postadress vaasa.hao@oikeus.fi)
 - i vilka delar ändring i regionförvaltningsverkets beslut söks
 - yrkade ändringar av regionförvaltningsverkets beslut
 - på vilka grunder ändringar yrkas
 - ändringssökandens, den rättsliga företrädarens eller det juridiska ombudets underskrift, om inte besvärsskriften skickas elektroniskt (per telefax eller e-post)
- Besvärstilagor** Till besvärsskriften ska fogas
- de handlingar som den ändringssökande åberopar som stöd för sitt yrkande, om dessa handlingar inte redan har lämnats till myndigheten
 - fullmakt för eventuellt ombud eller, om besväret skickas elektroniskt, en redogörelse för ombudets behörighet
 - kopia av besvärsskriften (om besvärsskriften skickas per post)

Hur besvärsskriften ges in till regionförvaltningsverket

Besvärsskriften ska ges in till registratorskontoret på Regionförvaltningsverket i Norra Finland. Besvärsskriften ska ha ankommit före tjänstetidens slut **den sista dagen av tidsfristen**. Besvärsskriften kan även skickas per post, telefax eller e-post. En besvärsskrift som skickas elektroniskt (per telefax eller e-post) ska skickas så, att den är tillgänglig i mottagaranordningen eller datasystemet före tjänstetidens slut den sista dagen av tidsfristen.

Regionalförvaltningsverket i Norra Finland, kontaktuppgifter

besöksadress:	Linnankatu 1–3
Postadress:	PB 293, 90101 Uleåborg
telefon:	växel 0295 017 500
fax:	08 - 3140 110
e-post:	kirjaamo.pohjois@avi.fi
öppettider:	kl. 8–16.15

Rättegångsavgift

För behandlingen av ärendet i Vasa förvaltningsdomstol uppbärs en rättegångsavgift på 97 euro av den ändringssökande. I lagen om avgifter för domstolars och vissa justitieförvaltningsmyndigheters prestationer stadgas separat om vissa fall då ingen avgift uppbärs.