



Länsstyrelsen
Västra Götaland
Miljöprövningsdelegationen

Beslut

1 (12)

Datum
2023-01-13

Ärendebeteckning
551-23546-2022
Anläggningsnummer
1480-1273

Renova AB
info@renova.se

Dispens enligt 1 kap. 16 § industriutsläppsförordningen (2013:250), Renovas avfallsanläggning, Marieholm, i Göteborgs kommun

Miljöprövningsdelegationens beslut

Miljöprövningsdelegationen ger dispens från kravet att följa utsläppsvärden avseende direkta utsläpp till vattenrecipient för totalt suspenderat material (TSS), totalt organiskt kol (TOC), totalkväve (N-tot) och totalfosfor (P-tot) vid Renovas avfallsanläggning, Marieholm inom fastigheten Gamlestaden 66:1 i Göteborgs kommun.

Kraven som dispensen medges för anges i BAT 20 (tabell 6.1) i Kommissionens genomförandebeslut 2018/1147 av den 10 augusti 2018 om fastställande av BAT-slutsatser för avfallsbehandling, i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp.

Dispensen ges med stöd av 1 kap. 16 § industriutsläppsförordningen (2013:250).

Villkor för dispensen

För dispensen beslutar Miljöprövningsdelegationen att följande villkor ska gälla:

- Utsläpp till vattenrecipient får inte överskrida följande nivåer:

Parameter	Dispensvärde (mg/l)
TOC	300
TSS	300
N-tot	40
P-tot	10

Dispensen gäller till och med den 17 augusti 2024.

Delgivning sker genom kungörelse

Miljöprövningsdelegationen beslutar, med stöd av 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932), att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen införs inom tio dagar i Post- och Inrikes Tidningar samt i Göteborgs-Posten.

Beslutet hålls tillgängligt hos Länsstyrelsen och hos kommunkansliet eller motsvarande i Göteborgs kommun. Länsstyrelsens e-postadress är vastragotaland@lansstyrelsen.se.

Redogörelse för ärendet

Bakgrunden till ansökan

Renova AB (sökanden) ansöker om dispens från kravet att följa utsläppsvärden avseende direkta utsläpp till vattenrecipient för totalt suspenderat material (TSS), totalt organiskt kol (TOC), totalkväve (N-tot) och totalfosfor (P-tot) vid sökandes avfallsanläggning, Marieholm inom fastigheten Gamlestaden 66:1 i Göteborgs kommun.

Gällande tillstånd

Miljöprövningsdelegationen gav den 28 mars 2019 (ärende 551-9199-2018) tillstånd till återvinning och annan hantering av icke-farligt avfall på fastigheten Gamlestaden 66:1 i Göteborgs kommun

För verksamheten gäller bland annat följande villkor för utsläpp till vatten.

Utsläpp till vatten

8. Dagvattenbrunnar ska vara varaktigt färgmarkerade och får inte blockeras. Anordningar för att snabbt täta dagvattenbrunnarna ska finnas lätt tillgängliga och användas vid spill eller risk för spill.
9. Utgående vatten från samtliga hanteringsytor ska genomgå slam- och oljeavskiljning och behandling i våtmark innan utsläpp till recipient. Oljeavskiljare ska vara försedda med larm. Larmet ska vara placerat på central plats så att det lätt kan uppmärksammas.
10. Utloppet från våtmarken ska ha en avstängningsventil som ska stängas vid nödläge, såsom t.ex. brand eller annat större utsläpp. Ventilen ska vara väl utmärkt och stängning av ventilen måste finnas i rutiner för oljespill, brand och andra händelser som kan medföra utsläpp av flytande föroreningar.

Miljöprövningsdelegationen har under en provotid skjutit upp avgörandet av slutliga villkor för utsläpp av vatten till Göta älv.

Verksamhetsutövaren ska under provotiden genomföra följande utredningar.

U1. Utred och redovisa vilka varaktiga utsläppsnivåer som kan uppnås genom rening i våtmarken och som inte äventyrar miljö kvalitetsnormen för vatten.

Av utredningen ska framgå vilka retentioner av näringsämnen, TOC, olja och metaller som våtmarken kan förväntas uppnå samt vilka årstidsvariationer som kan uppkomma samt vilka åtgärder som kan vidtas om våtmarken riskerar att torrläggas under torra somrar. Utredningen ska även redogöra för vilka parametrar som styr ifall växter behöver skördas och sediment omhändertas och på vilket sätt detta ska ske.

Redovisning av utredningsuppdraget samt förslag till slutliga villkor i utsläppspunkt efter våtmarken ska lämnas till Miljöprövningsdelegationen senast två år efter att tillståndet har tagits i anspråk. Om det finns särskilda skäl får tillsynsmyndigheten förlänga tiden för inlämning med högst ett år.

Hur ansökan har handlagts hos Miljöprövningsdelegationen

Ansökan kom in till Miljöprövningsdelegationen den 2 juni 2022. Ansökan har kungjorts på Länsstyrelsens anslagstavla och webbplats. Ärendet har remitterats till Miljöförvaltningen och Kretslopp och vatten i Göteborgs Stad, Havs- och vattenmyndigheten, Naturvårdsverket och Länsstyrelsen.

Yttranden har kommit in från Länsstyrelsen, Miljöförvaltningen och Kretslopp och vatten i Göteborgs Stad. Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndigheten har valt att avstå från att yttra sig. Sökande har fått tillfälle att bemöta yttrandena.

Vad ansökan avser

Renova AB (sökanden) ansöker om dispens enligt 1 kap. 16 § industriutsläppsförordningen (2013:250), IUF, från skyldigheten i 1 kap. 8 § samma förordning att följa utsläppsvärde i slutsats om bästa tillgängliga teknik.

Sökande begär att följande dispensvärden ska gälla under en tidsbegränsad period på två år till den 17 augusti 2024. Under den tiden kommer våtmarken att utvecklas och åtgärder för förbättrade reningsresultat att genomföras för att kunna uppfylla gällande BAT-AEL.

Parameter	Föreslagna dispensvärde (mg/l)
TOC	300
TSS	300
N-tot	40

P-tot	10
-------	----

Sökandens beskrivning av verksamheten

Befintlig verksamhet

Sökande driver sedan början av 2000-talet en anläggning för biologisk behandling av park- och trädgårdsavfall på Marieholm. På anläggningen sker också en förbehandling av lättnedbrytbart biologiskt avfall som går vidare för biogasproduktion. Förbehandlingsanläggningen är helt sluten och påverkar inte utgående dagvatten.

Anläggningen omfattas av BAT-slutsatserna för avfallsbehandling och där bland annat BAT 20 med BAT-AEL för direkta utsläpp till vattenrecipient för totalt suspenderat material (TSS), totalt organiskt kol (TOC), totalkväve (N-tot) och totalfosfor (P-tot).

Sökande erhöll den 28 mars 2019 nytt tillstånd för verksamheten för mottagning, mellanlagring, sortering, omlastning och bearbetning av totalt 180 000 ton icke farligt avfall (dnr 551-9199-2018). Avgörandet om slutliga villkor för utsläpp av vatten till Göta älv sköts upp under en provotid på två år med möjlighet till ett års förlängning. Tillståndet togs i anspråk den 1 juli 2020.

Tillsynsmyndigheten/Miljöförvaltningen har medgett förlängd provotid till den 1 juli 2023.

Utgående dagvatten renas i flera steg med bland annat olje-/slamavskiljare samt i en våtmark innan det går ut i recipienten som utgörs av Göta älv. Under provotiden har våtmarken och reningsgraden utvecklats över tid när våtmarkens växtlighet etablerar sig och växer till. Våtmarken har ännu inte uppnått den förväntade reningseffekten. Under vintern och våren har det blivit tydligt att kraven i BAT-slutsatserna för avfallshantering rörande utsläpp till vatten i BAT 20, inte kommer att kunna innehållas.

Dagvattnet från anläggningen innehåller främst partiklar och näringsämnen som härrör från det organiska materialet i form av park- och trädgårdsavfall som behandlas på anläggningen. Provtagning och analys visar att tungmetaller och oljor förekommer i låga nivåer. Organiska miljögifter undersöktes men kunde inte påvisas vid screeninganalys våren 2022, med undantag för vissa PFAS.

Både kompostering och jordtillverkning bidrar till partiklar och näringsämnen som påverkar dagvattnet. Verksamheten har därför rutiner för att förebygga påverkan på vattnet. Rutinerna omfattar bland

annat daglig sopning av verksamhetsytor och övervakning för att undvika övervattning av kompostmaterialet.

Bästa tillgängliga teknik för att minska utsläppen till vatten från behandlat avloppsvatten är enligt BAT 20 att använda en kombination av där angivna tekniker. På Marieholm tillämpas flera av dessa metoder nämligen:

- utjämning (BAT 20 a)
- fysisk avskiljning genom oljeavskiljare (BAT 20 c)
- nitrifikation/denitrifikation (BAT 20 n)
- sedimentering (BAT 20 p).

Dagvattnet renas idag genom sedimentation i diken på den hårdgjorda ytan innan det går till en slam-/oljeavskiljare där fasta partiklar och ev. olja avskiljs. Flödet hit är maximerat till 5 l/s för att upprätthålla goda avskiljningsförhållanden i avskiljaren men också för att inte få för kort uppehållstid i våtmarken. Därefter leds vattnet genom ett bevuxet dike där partiklar fastläggs och näringsämnen binds i växtlighet innan det når våtmarken. Våtmarken är uppdelad i olika sektioner med olika djup för att uppnå goda reningsförhållanden. I våtmarken sker utjämning, sedimentation, näringsupptag, nitrifikation/denitrifikation innan vattnet slutligen går ut i Göta älv. En väl fungerande våtmark har bedömts vara en lämplig teknik att behandla den aktuella typen av vatten. Det är också en lösning som innebär mycket låg energianvändning och resursförbrukning i form av kemikalier m.m. och är därför en fördelaktig lösning ur flera perspektiv.

Arbetet med att anlägga en våtmark startade under 2016 och den togs i bruk sommaren 2019. Sedan dess har den utvecklats genom att växtligheten etablerat sig. En vanlig etableringstid för en våtmark är minst tre år och den har alltså troligen inte uppnått full potential ännu utan kommer att fortsätta sin utveckling i takt med att växtligheten tilltar framöver.

Uppnådda reningsresultat och planerade åtgärder

Sedan starten har det gått att se en sakta ökad rening av framför allt för N-tot och TSS. Under vintern/våren 2022 har reningen dock visat något sämre resultat troligen beroende på en ovanligt kall period vilket minskat effektiviteten hos våtmarken. Jämfört med BAT-AEL för N-tot och TSS ligger årsmedelvärdena för de senaste två åren strax under utsläppsnivåerna i BAT 20, men vid flera tillfällen har enskilda mätvärden legat över dessa. För TOC och P-tot ligger årsmedelvärdena samt flertalet mätvärden över aktuella BAT-AEL.

För att öka reningseffekten av våtmarken och skapa marginal till kraven pågår och planeras nu ett antal åtgärder. Bland annat

- Förbättrad partikelavskiljning innan avledning till våtmarken genom att förbättra slam-/oljeavskiljaren.
- Översyn av utlopp från våtmarken så att inte sediment riskerar att dras med utgående vatten
- Skörd av biomassa i slutet av varje växtsäsong
- Inplantering av mer undervattensväxter
- Förändrat flöde i det bevuxna diket, ev. dämningar.

Med dessa åtgärder bedöms utsläppsnivåerna i BAT 20 kunna uppnås.

Sökandes angivna skäl för dispens

I våtmarken sker kväverening bland annat genom nitrifikation/denitrifikation, vilket är en angiven metod i BAT 20. Anläggningens geografiska placering innebär dock att det förekommer perioder då temperaturen gör att våtmarkens avskiljning av näringsämnen fungerar sämre. Ett år med kall vinter riskerar då att orsaka att halterna N-tot inte kan hållas under gränsvärdena hela året.

När våtmarken utvecklats kommer marginalerna till aktuella BAT-AEL att bli större och medge att halterna svänger beroende av årstid. Anläggningens geografiska placering gör att det för närvarande är svårare att hålla sig inom utsläppsvärden enligt aktuella BAT-AEL, och utgör ett skäl till dispens.

Recipienten för vattnet från Marieholm utgörs av Göta älv, förgreningen med Nordre älv till Sävveåns mynning (WA33908756/SE 641358-127426 enligt VISS). I Göta älv är flödet förbi Marieholm 150-200 m³/s. Det maximala flödet från anläggningen är 5 l/s vilket motsvarar 0,03 promille av totala flödet i älven. Med hänsyn till aktuella halter i utgående vatten och det begränsade flödet från anläggningen är det rimligt att anta att miljöpåverkan blir försumbar. I den miljökonsekvensbeskrivning (MKB) som gjordes i samband med tillståndsansökan 2018 bedöms utsläppen som förhållandevis små och de anses inte på något avgörande sätt bidra till ökade halter i Göta älv.

Skillnaden i utsläppta mängder per år mellan att följa aktuella BAT-AEL och ansökta dispensvärden är drygt 8 ton för TSS och TOC, 500 kg N-tot och knappt 300 kg P-tot. Om man använder sökandes årsmedelvärde för att beräkna utsläppta mängder blir mängderna lägre än för BAT-AEL för alla parametrar utom TOC som kommer att ligga ca 500 kg över. TOC och TSS är samlingsparametrar och kan bestå av många olika material och ämnen. TOC mäter totala halten organiskt

kol i vattnet och kan t ex utgöras av kol i humusämnen, oljeföreningar eller organiska miljögifter. Analyserna visar på att oljehalten och halterna av flertalet miljögifter är låga. Utslaget av TOC bedöms härröra från det växtmaterial som hanteras på anläggningen. TSS utgörs av små partiklar och då t ex många metaller gärna binder till partiklar skulle det kunna indikera metallföroreningar i vattnet men analyserna på utgående vatten som görs på uppslutna prover visar att halterna av tungmetaller också är låga. Jämförelse gjord mot ”Miljöförvaltningens riktlinjer och riktvärden för utsläpp av förorenat vatten till recipient och dagvatten”, Göteborgs Stad, 2020. Endast zink ligger något över. De miljöeffekter av TOC och TSS som kan vara aktuella är syreförbrukning och grumling men med tanke på att flödet utgör en mycket liten del av Göta älvs vatten och att omblandningen kan antas vara god bedöms denna påverkan vara försumbar. Bedömningen är att de lokala miljöförhållandena klarar de ökade utsläppen utan att påverkas negativt.

För att kunna uppfylla kraven enligt BAT-AEL omgående skulle det vara nödvändigt att komplettera våtmarken med en utökad rening med en containerlösning med kemisk fällning, sedimentering och eventuellt även någon typ av bioreaktor för att rena kväve. Utifrån sökandes erfarenhet av denna typ av rening (exklusive bioreaktor för kväve) ger den viss reduktion av TSS och P-tot men reningseffekten för TOC är mycket begränsad på cirka 0-30 %. Det är inte säkert att TOC skulle klaras ens med denna komplettering.

Sökanden har erfarenhet av att bygga liknande reningsanläggningar på andra avfallsanläggningar. Den senaste byggdes på Skräppekärrs sorteringsanläggning och består av kemisk fällning, flockning, lamellseparator, samt efterföljande påsfilter och tar hand om drygt 20 000 m³ vatten per år. Investeringskostnaden för denna uppgick 2015 till 4,6 miljoner kr. Bedömningen är att en motsvarande anläggning på Marieholm idag skulle kräva minst motsvarande investering men troligen betydligt mer medräknat den större vattenmängden (35 000 m³/år) samt den prisökning som skett sedan 2015. Kostnadsuppskattningen innefattar inte någon bioreaktor eller liknande. Den kostnaden skulle tillkomma.

Sökande bedömer att det är orimligt att investera över 5 miljoner kr för att minska utsläppen av kväve, fosfor, TOC och TSS med redovisade mängder.

Yttranden från myndigheter och enskilda i sammanfattning

Länsstyrelsen

Länsstyrelsen tillstyrker att dispens ges enligt sökandens yrkande. Länsstyrelsen vill erinra om att detta ställningstagande enbart avser

dispens från kravet att följa utsläppsvärde avseende direkta utsläpp till vattenrecipient enligt industriutsläppsförordningen. Avgörandet om slutliga villkor för utsläpp av vatten till Göta älv har skjutits upp under en provotid enligt gällande tillstånd. Sökande ska redovisa provotidsredovisningen senast den 1 juli 2023. Ytterligare underlag förväntas då redovisas. Länsstyrelsen kan då komma att ta ytterligare ställningstagande avseende åtgärder och utsläppsnivåer.

Miljöförvaltningen, Göteborgs Stad

Sammanfattningsvis har Miljöförvaltningen framfört följande synpunkter:

- Miljöförvaltningens bedömning är att bolaget inte tydligt visat att skäl för dispens föreligger. Föreslagna dispensvärden är tilltagna med god marginal till uppmätta årsmedelvärden. Risken för överskridande skiljer sig mellan olika parametrar.
- Våtmarkens reningseffekt förväntas öka med tiden med ökad växtetablering samt genomförande av identifierade åtgärder, vilket bör vägas in vid bedömning av nivå på eventuella dispensvärden. Om bolagets föreslagna åtgärder alternativt omgående-lösningar visar att:
 - bästa tillgängliga teknik finns bland BAT 20 a-f,
 - och det medför att utsläppsnivåerna enligt BAT-AEL klaras omgående,
 - och kostnaden också är rimlig i förhållande till den miljönytta som detta innebär för vattenförekomsten, så bör dessa kunna implementeras inom ramen för den tidsperiod som detta kräver.
- Miljöförvaltningens bedömning är att bolaget även ska känna till sina utsläppsnivåer för direkta utsläpp till vattenrecipienten för kemisk syreförbrukning COD som berör avfallsbehandlingsprocess. All avfallsbehandling förutom behandling av vattenbaserat flytande avfall.

Kretslopp och vatten, Göteborgs Stad

Kretslopp och vatten tillstyrker ansökan om dispens, där hittills utsläppta halter av näringsämnen och partiklar inte bör ge negativa effekter ur råvattensynpunkt. Däremot anser Kretslopp och vatten att föreslagna halter i dispensen bör gälla årsmedelvärde TOC och enskilda maxvärden. Då årsmedelvärden ligger under gränsvärdet för alla parametrar utom TOC, bör målet under provotiden vara att årsmedelvärden ska ligga under gränsvärden för övriga parametrar.

BAT-AEL-gränsvärdena redovisas i ansökan med intervall för varje parameter. Renova har utgått från det högsta värdet inom intervallet som gränsvärde. I framtida tillstånd bör gränsvärden utredas för denna specifika anläggning, där rening ska göras utifrån bästa möjliga teknik

för detta slag av anläggning. De övre intervallen i BAT-AEL är i många fall betydligt högre än vad Miljöförvaltningen i Göteborg bedömt som rimliga utsläppshalter med tanke på en god vattenstatus, och möjligen är ett lägre gränsvärde inom intervallet mer lämpligt.

Sökandens bemötande av yttrandena

Miljönämnden anser att Renova inte tydligt visat att skäl för dispens föreligger.

I Renovas dispensansökan redovisas förhållanden rörande geografisk placering och lokala miljöförhållanden som skäl till dispens. Den geografisk placeringen medför perioder med kall väderlek som påverkar våtmarkens reningsfunktion vad gäller näringsämnen. De lokala miljöförhållandena som lyfts fram i ansökan är att Göta älv, som utgör anläggningens recipient, har en mycket hög vattenföring och att miljövinsten med att sänka utsläppen till nivåerna för BAT-AEL skulle vara mycket begränsad. Ansökan innehåller också en redogörelse för de ekonomiska konsekvenserna där Renovas bedömning är att en investering på över 5 miljoner är orimlig i förhållande till miljönytta. Detta sammantaget anser Renova utgöra skäl för dispens.

Sedan ansökan lämnats in har dessutom anläggningens prøvotid förlängts. Inom prøvotiden utvecklas och utvärderas valda reningsmetoder d.v.s. våtmarken. Att investera i reningsutrustning innan den planerade reningen är färdigutvecklad bedömer Renova inte vara rimligt.

Miljönämnden anser vidare att föreslagna dispensvärden är tilltagna med god marginal till uppmätta årsmedelvärden.

BAT 20 (BAT-AEL) ska klaras vid varje mätning så som det specificeras i BAT-WT och beskrivs nedan i kommentaren till synpunkter från Kretslopp och vattennämnden. Därav föreslås maxvärdet som dispensvärde för samtliga parametrar.

Miljönämnden kommenterar vidare att bästa tillgängliga teknik enligt BAT 20 inte anges för planerade åtgärder.

Renova anser dock att de reningstekniker som föreslås i ansökan till största utgörs del av tekniker som anges som bästa tillgängliga teknik i BAT 20. Nedan förtydligas för varje föreslagen åtgärd vilken punkt i BAT 20 som avses.

- Förbättrad partikelavskiljning innan avledning till våtmarken genom att förbättra slam/oljeavskiljaren. (BAT 20 c)
- Översyn av utlopp från våtmarken så att inte sediment riskerar att dras med utgående vatten. (BAT 20 c & p)
- Skörd av biomassa i slutet av varje växtsäsong. (-)

- Inplantering av mer undervattensväxter. (BAT 20 n)
- Förändrat flöde i det bevuxna diket, ev. dämningar. (BAT 20 c & p)

Miljönämnden bedömer vidare att Renova ska känna till sina utsläppsnivåer för direkta utsläpp till vattenrecipient för kemiska syreförbrukning COD.

I BAT 20 anges som fotnot till parametern COD; ”Antingen BAT-AEL för COD eller BAT-AEL för TOC tillämpas. TOC-övervakning bör väljas i första hand eftersom den inte kräver användning av mycket giftiga föreningar.” Med hänvisning till detta har Renova valt att övervaka TOC och inte COD.

Kretslopp och vattennämnden menar att ”...dispensen bör gälla årsmedelvärden TOC och enskilda maxvärden.”.

I inledningen till bilagan i BAT-WT (Allmänna överväganden) anges att vid kontinuerliga utsläpp ska medelvärdesperioden för utsläppsnivåerna motsvaras av dygnmedelvärden, vilket preciseras till 24-timmars flödesproportionella samlingsprov. De halter som specificeras i BAT 20 (BAT-AEL) ska klaras vid varje sådan mätning. Föreslagna dispensvärden har därför utgått från de maxvärden som uppmätts hittills under provotiden och inte från årsmedelvärden. Planerade åtgärder under dispens tiden är naturligtvis avsedda att minska såväl årsmedelvärden som maxvärden.

Motiveringen till Miljöprövningsdelegationens beslut

Enligt 1 kap. 16 § industriutsläppsförordningen (IUF) får dispens från angivet utsläppsvärde medges om det med hänsyn till var den anläggning som verksamheten bedrivs på ligger geografiskt, anläggningens tekniska egenskaper eller de lokala miljöförhållandena skulle medföra oproportionerligt höga kostnader jämfört med miljönyttan att följa begränsningsvärdet och dispensen förenas med ett villkor om att i stället följa ett mindre strängt begränsningsvärde.

Enligt 1 kap. 17 § IUF upphör en dispens att gälla när det begränsningsvärde som dispensen avser har ersatts med en ny slutsats om bästa möjliga teknik. Miljöprövningsdelegationen får dock enligt 1 kap. 18 § IUF besluta att en dispens enligt 16 § ska gälla för en kortare tidsperiod än som avses i 17 §, om förutsättningarna för dispens endast finns under den tid som behövs för att anpassa anläggningen till det begränsningsvärde som avses i 8 §.

Kan dispens medges och för hur länge?

Sökanden har framfört att kostnaden för den reningsteknik som krävs för att klara BAT nivån är oproportionerligt hög i förhållande till den miljönytta som uppnås och argumenterat för att dispens ska medges till och med den 17 augusti 2024. Vidare anges att anläggningens

geografiska placering gör att det för närvarande är svårt att hålla sig inom utsläppsvärden enligt aktuella BAT-AEL då reningseffekt varierar utifrån årstid och temperatur. De lokala miljöförhållandena som lyfts fram i ansökan är att Göta älv, som utgör anläggningens recipient, har en mycket hög vattenföring och att miljövinsten med att sänka utsläppen till nivåerna för BAT-AEL skulle vara mycket begränsad.

Miljöprövningsdelegationen instämmer med sökande att en väl fungerande våtmark är en lämplig teknik för att behandla den aktuella typen av vatten och att den anlagda våtmarken troligen inte har uppnått full potential ännu, utan kommer att bidra till förbättrad rening i takt med att växtligheten tilltar framöver samt när övriga i ansökan planerade åtgärder genomförts.

Vidare bedöms miljöpåverkan på Göta älv bli försumbar med hänsyn till aktuella halter i utgående vatten och det begränsade flödet från anläggningen. Till saken hör även att sökande under en provotid ska utreda utsläpp av vatten till Göta älv samt föreslå slutliga villkor. Utredningen ska redovisas senast den 1 juli 2023.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att det med hänsyn till anläggningens tekniska egenskaper skulle medföra oproportionerligt höga kostnader jämfört med miljönyttan att i dagsläget följa begränsningsvärden avseende direkta utsläpp till vattenrecipient för totalt suspenderat material (TSS), totalt organiskt kol (TOC), totalkväve (N-tot) och totalfosfor (P-tot). Det finns därför skäl att bevilja dispens under en begränsad tid som behövs för att anpassa anläggningen till det begränsningsvärde som avses i 1 kap. 8 § IUF.

Vad gäller dispensens utformning anser Miljöprövningsdelegationen, att dispens bör uttryckas på samma sätt som i slutsatsen och bedömer att haltnivån i villkoret ska utformas som ett begränsningsvärde och minst följas upp på motsvarande sätt som anges i slutsatsen.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län. I beslutet har Sabine Lagerberg, ordförande, och Jan Mastera, miljösakkunnig, deltagit. Ärendet har beretts av Therese Byström, miljöhandläggare.

Detta beslut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Så här överklagar ni Miljöprövningsdelegationens beslut

Miljöprövningsdelegationens beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Vänersborgs tingsrätt. **Överklagandet ska dock skickas eller lämnas till Länsstyrelsen.** Länsstyrelsens e-postadress är vastragotaland@lansstyrelsen.se. Skickar ni med vanlig post är adressen Länsstyrelsen Västra Götaland, 403 40 Göteborg.

Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar Länsstyrelsen överklagandet och handlingarna till mark- och miljödomstolen.

Överklagandet ska ha kommit in till Länsstyrelsen **senast den 17 februari 2023.**

Om den som överklagar är en part som företräder det allmänna (till exempel Naturvårdsverket, Länsstyrelsen eller kommunens miljönämnd), ska överklagandet dock ha kommit in till Länsstyrelsen inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

Överklagandet ska vara skriftligt. I skrivelsen ska ni ange

- ert namn, adress, telefonnummer och eventuell e-postadress,
- vilket beslut ni överklagar, till exempel genom att ange beslutsdatum och ärendets ärendebeteckning, samt
- hur ni anser att Miljöprövningsdelegationens beslut ska ändras och varför det ska ändras.

Sändlista

Externt

- Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se
- Havs- och vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se
- Vattenmyndigheten för Västerhavets vattendistrikt, beredningssektariat.vastragotaland@lansstyrelsen.se
- Miljöförvaltningen, Göteborg Stad
- Kretslopp och vatten, Göteborg Stad
- Renova AB, viktoria.edvardsson@renova.se
- Aktförvararen i Göteborgs kommun

Internt inom Miljöprövningsdelegationen och Länsstyrelsen

- Sabine Lagerberg
- Jan Mastera
- Therese Byström
- Monica Lind
- Caroline Karlsson
- Jenny Järpler
- Elisabeth Lindqvist Tärneld