



RECYCTEC AB
Momarken 30
556 50 Jönköping

AVS1. 2016-12-13

Länsstyrelsen Jönköping
2017-02-20
Dnr

Förlängning av provotid och ändring av föreskrift i tillstånd enligt 551-8010-2016 miljöbalken till verksamhet vid anläggning för mottagning, upparbetning och återanvändning av glykol på fastigheten Flahult 74:3 i Jönköpings kommun

BESLUT

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen förlänger provotiden för de uppskjutna frågorna U1 och U2 samt ändrar den provisoriska föreskriften P1 i Recyctec AB:s tillstånd enligt miljöbalken, daterat 2011-12-15 (dnr 551-5118-10, Länsstyrelsen Jönköpings län), till den 2019-10-31. Redovisning av utredningarna samt förslag till slutliga villkor ska redovisas till Miljöprövningsdelegationen senast den 31 oktober 2019.

Yrkandet avseende ändring av halter för kadmium och zink avslås.

Under provotiden och till dess Miljöprövningsdelegationen beslutar annat gäller följande provisoriska föreskrifter.

P1. Innehållet av föroreningar i utgående processvatten får innan utsläpp till kommunalt spillvattennät inte överstiga följande kvartalsmedelvärden:

Parametrar	Halt mg/l
Bly, Pb	0,05
Kadmium, Cd	0,0005
Koppar, Cu	0,2
Krom total, Cr	0,05
Kvicksilver, Hg	0,0005
Nickel, Ni	0,05
Silver, Ag	0,05
Zink, Zn	0,2
COD(Mn)	3 000 mg O ₂ /l
Konduktivitet	500 mS/m
pH	6,5 – 10

Provtagning och analys ska även ske av TOC, BOD samt mätning av flödet.

Provtagning ska ske genom flödesproportionerliga dygnsmedelprov under tre dagar per månad och månadssamlingsprov på samtliga dagar i månaden. Analys ska ske med Svensk Standard eller annan jämförbar metod. Ett överskridande av något av ovan angivna värden ska åtföljas av omedelbara och tillräckliga åtgärder för att överskridandet inte ska upprepas.

Kungörelsedelgivning

Miljöprövningsdelegationen beslutar med stöd av 49 § delgivningslagen (2010:1932) att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse på sätt som anges i bilaga 1.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Tidigare beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Jönköpings län har genom beslut den 15 december 2011 meddelat tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken (1998:808) till planerad verksamhet vid anläggning för mottagning, upparbetning och återvinning av glykol på fastigheten Flahult 74:3 i Jönköpings kommun.

I tillståndet sköt Miljöprövningsdelegationen med stöd av 22 kap. 27 § miljöbalken upp frågan om vilka slutliga villkor som ska gälla för utsläpp till vatten.

Miljöprövningsdelegationen beslutade om provotid enligt följande punkter:

- U1. Under provotiden ska bolaget ta representativa och flödesproportionerliga prov för att utreda kvaliteten på utgående vatten från processanläggningen.
- U2. Under provotiden ska bolaget utreda olika tekniker för att ytterligare rena utgående vatten, kostnad för olika reningstekniker, vilken reningsgrad som är möjlig att uppnå för samtliga alternativ samt yrkande på val av teknik och slutliga villkor.

Redovisning av utredningarna samt förslag till slutliga villkor ska lämnas till Länsstyrelsen senast ett år efter det att anläggningen tagits i drift. Bolaget ska enligt villkor två anmäla när anläggningen tas i drift.

Ansökan om förlängd utredningstid

Recyctec AB (bolaget) inkom den 29 april 2016 till Miljöprövningsdelegationen med en begäran om förlängning av provotiden. Anläggningen togs i drift den 27 april 2015.

I kompletteringen av ansökan yrkade bolaget på en förlängning av provotiden till oktober 2019.

Bolaget föreslår fortsatta provisoriska föreskrifter med några förändringar samt förslag till fortsatta utredningar och samarbeten. Anledningen till att bolaget vill fortsätta med provisoriska föreskrifter är att driftskapaciteten har varit låg samt att stora utmaningar med förebyggande uppströmsarbete har genomförts samt planeras att fortsätta. Bolagets # koncept är att rena använd glykol för att den ska kunna återanvändas. Den använda glykol som kommit in för rening har varit samblandad med annat avfall och farligt avfall vilket fått till följd att resultatet av de analyserade parametrarna varierat och varit ojämnt. Det är enorma skillnader på innehållet i inkommande använd glykol. På grund av detta går bolagets arbete för långsamt för att fasta villkor nu ska kunna fastställas.

Bolaget har utfört provtagning av utgående processvatten enligt gällande utredningsvillkor. Utredningsvillkoren och de provisoriska föreskrifterna har kontrollerats

genom analys av flödesproportionerliga dygnsmedelprov under 14 dagar varje kvartal samt ett månadssamlingsprov för resterande dagar varje månad.

Bolagets resultat för analyserade parametrar i utgående vatten visar på ett mycket varierat resultat. Resultaten visar även på att bolaget kontinuerligt förbättrar reningsteknikerna.

Med anledning av bolagets låga driftskapacitet samt problematiska uppströmsarbete föreslår bolaget att man fortsätter med de provisoriska föreskrifterna med några justeringar. Förändring av provisoriska föreskrifter föreslås avseende;

- konduktivitet, från 4 mS/m till 500 mS/m,
- pH värdet, från 6 – 8 till 6,5 – 10,
- koncentrationerna för kadmium och zink ändras till gränsen för måttlig halt av dagvatten som gäller i Jönköpings kommun,
- kadmium 0,0015 mg/l istället för det provisoriska värdet på 0,0005 mg/l,
- zink 0,3 mg/l istället för det provisoriska värdet på 0,2 mg/l.

Bolaget föreslår även att vattenprovtagningen ändras till att bolaget tar dygnsmedelprover 9 gånger/kvartal (tre stycken per månad) och månadsmedelprover på samtliga dagar i månaden, istället för resterande dagar. Ändrad vattenprovtagning föreslås eftersom bolaget anser att detta ger ett lika tydligt mått av kvaliteten på utgående processvatten samt att variationer ändå kommer att fångas upp.

För att kunna föreslå fasta gränsvärden för utgående processvatten skulle det vara önskvärt från bolagets sida att anläggningen kördes minimum på 50 % kapacitet under minst sex månader. Det skulle betyda att bolaget får två år på sig att nå 50 % kapacitet och därefter köra anläggningen på 50 % i ett halvår och de sista sex månaderna för att sammanställa resultaten för att kunna dra slutsatser avseende de fasta gränsvärdena.

Ärendets handläggning

Ansökan har kungjorts i Jönköpings-Posten. Handlingarna har hållits tillgängliga för allmänheten i enlighet med bestämmelserna i miljöbalken.

Miljöprövningsdelegationen har genomfört remissförfarande med Länsstyrelsen i Jönköpings län, Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Tekniska nämnden och Tekniska kontoret VA-verksamheten i Jönköpings kommun, som inte har något att erinra mot att förlängd tid för provotid meddelas.

Sökanden har beretts möjlighet att lämna synpunkter på de remissvar som har inkommit och vad som i övrigt har tillförts ärendet.

YTTRANDEN

I inkomna yttranden i ärendet har sammanfattningsvis följande anförts med anledning av Recytec AB:s ansökan om förlängd provotid och ändring av provotidsvillkor.

Länsstyrelsen i Jönköpings län tillstyrker att provotiden förlängs för att bolaget ska få tid att fortsätta utreda olika tekniker för att ytterligare rena utgående vatten, kostnaderna för olika reningstekniker och vilken reningsgrad som är möjlig att uppnå.

- Länsstyrelsen tillstyrker att bolaget inkommer med sina utredningar och förslag till slutliga villkor i oktober 2019.
- Länsstyrelsen tillstyrker att analysfrekvensen under den förlängda provotiden ändras så som bolaget yrkat. Länsstyrelsen anser dock att den ska förtydligas till tre dygnsmedelprov per månad och månadsmedelprover på samtliga dagar i månaden.
- Länsstyrelsen tillstyrker att parametrarna pH och konduktivitet ändras enligt bolagets yrkanden under den fortsatta provotiden.
- Länsstyrelsen tar inte ställning till bolagets yrkande om att ändra parametern zink under den fortsatta provotiden.
- Länsstyrelsen avstyrker att parametern kadmium ändras under den fortsatta provotiden. Bolaget ska under provotiden reducera utsläppet av kadmium så att halten inte överstiger 0,5 µg/l.
- Länsstyrelsen anser att bolagets förslag att arbeta med uppströmsproblematiken är positivt.

VA-verksamheten, Tekniska kontoret har inga synpunkter på bolagets förslag till att förlänga provotiden till oktober 2019 för att kunna utvärdera teknik för rening av olika sorters glykol. Tekniska kontoret har heller inte några synpunkter på bolagets provisoriska föreskrifter vad gäller pH och konduktivitet. Däremot önskar bolaget att förändra sina provisoriska villkor med avseende på kadmium och zink med hänvisning till kommunens dagvattenpolicy. Tekniska kontoret vill understryka att riktlinjer för dagvatten inte kan användas för att bedöma halter i utsläppt processpillvatten då detta är två skilda typer av flöden. Provisoriska villkor med avseende på metallhalter bör därför även gälla i fortsättningen. Tekniska kontoret bedömer det dock möjligt att villkoren under provotiden skulle kunna uttryckas med en längre tidsrymd, som exempelvis månadsmedel-, kvartalsmedel eller årsmedelvärde för att öka villkorens flexibilitet.

För information till bolaget kan det nämnas att varningsvärden gällande metallhalter i processpillvatten, som släpps till kommunala avloppsanläggningar, för närvarande ses över och för vissa metaller kan kraven komma att skärpas. Denna skärpning är ett led i avloppsreningsverkens uppströmsarbete som utförs för att bibehålla god slamkvalitet.

SÖKANDENS BEMÖTANDE

Recytec AB har sammanfattningsvis framfört följande med anledning av inkomna yttranden i ärendet.

Bolaget har tagit del av yttranden från Länsstyrelsen i Jönköpings län och Tekniska kontoret. Enligt yttrandet bedömer Tekniska kontoret att bolagets villkor, under provotiden, skulle kunna uttryckas med längre tidsrymd. Bolaget yrkar därmed på att de provisoriska villkoren för samtliga metaller ändras till att uttryckas som kvartalsmedelvärden (medelvärde och total belastning per metall och kvartal).

MILJÖPRÖVNINGSDELEGATIONENS BEDÖMNING

Recytec AB ansöker om förlängd provotid, förändrad provtagning och medelvärdetider för parametrarna i den provisoriska föreskriften P1 samt förändring av provisoriska föreskrifter avseende parametrarna konduktivitet, pH, zink och kadmium.

Miljöprövningsdelegationen bedömer med beaktande av vad bolaget har uppgett att den önskade förlängningen av provotiden bör medges.

Den yrkade förändringen av medelvärdestiden från månadsmedelvärden till kvartalsmedelvärden innebär ett större utrymme för bolaget att under provotiden utveckla och optimera de interna reningsprocesserna. Miljöprövningsdelegationen gör bedömningen att denna förändring av provotidsvillkoret kan accepteras under provotiden.

Miljöprövningsdelegationen bedömer även att bolagets förslag avseende förändrad vattenprovtagning är acceptabelt samt att parametrarna konduktivitet och pH kan ändras i enlighet med bolagets yrkande.


Miljöprövningsdelegationen bedömer dock att halterna för kadmium och zink inte bör ändras på grund av den påverkan dessa ämnen har på slam- och vattenkvalitet. Yrkandet bör avslås i denna del.

Den yrkade förlängningen av provotiden till den 31 oktober 2019 bör därför medges samt föreskriften P1 bör ändras i enlighet med ovan.

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Miljöprövningsdelegationens beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen i Växjö, se bilaga 1.

Miljöprövningsdelegationens beslut har fattats av Karin Fridell, ordförande, och Ola Lindén, miljöszakunnig. Länsstyrelsens föredragande har varit byrådirektör Ingela Eklöv.



Karin Fridell



Ola Lindén

Bilaga

Beslut om kungörelsedelgivning och Hur man överklagar

Kopia till:

Länsstyrelsen i Jönköpings län

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Jönköpings kommun

Tekniska nämnden i Jönköpings kommun

Tekniska kontoret VA-verksamheten i Jönköpings kommun

Bevakning (2019-10-31)

Aktförvararen

Ordf

Sak

Handl



Delgivning

Länsstyrelsen delger detta beslut genom kungörelsedelgivning. Kungörelsen ska inom tio dagar efter dagen för detta beslut införas i **Post- och Inrikes Tidningar** samt **Jönköpings-Posten**.

Beslutet hålls tillgängligt hos Länsstyrelsens miljöskydds-enhet, Östgötagatan 3, Linköping och hos aktförvararen i ärendet, Stadskontorets kanslienhet i Jönköpings kommun.

Ett exemplar av kungörelsen ska översändas till kommunen, sökanden och aktförvararen för att vara tillgänglig för sakägarna.

Delgivning anses ha skett på fjortonde dagen efter dagen för detta beslut, under förutsättning att kungörelsen inom ovan nämnda tid har införts i ovan nämnda tidningar.

Hur man överklagar

Den som vill överklaga beslutet ska göra det i ett brev, som skickas till:

**Miljöprövningsdelegationen, Länsstyrelsen Östergötland,
581 86 Linköping**

Brevet måste ha inkommit till Länsstyrelsen senast den **16 mars 2017**. Efter rättidsprövning skickar Miljöprövningsdelegationen överklagandet vidare för prövning till **Mark- och miljödomstolen i Växjö**.

I brevet ska ni ange vilket beslut som överklagas och hur ni vill att beslutet ska ändras. Uppge också namn, adress och telefonnummer.

Om ni behöver fler upplysningar kan ni vända er till Miljöprövningsdelegationen.



LÄNSSTYRELSEN
ÖSTERGÖTLAND

Miljöprövningsdelegationen
Handläggare: Ingela Eklöv
Tfn: 010 – 223 54 41

Tidningskungörelse
2017-02-09

sid 1 (1)
551-4475-16
0680-61-017
Aktbilaga 20

Kungörelsedelgivning

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen har medgivit Recyctec AB, som bedriver verksamhet inom fastigheten Flahult 74:3 i Jönköpings kommun, ändring av föreskrift och förlängd tid att lämna in prövotidsutredning avseende slutliga villkor för utsläpp till vatten.

Beslutet finns till och med 2017-03-16 hos aktförvararen, Stadskontorets kanslienhet i Jönköpings kommun och Länsstyrelsens miljöskydds-enhet, Östgötagatan 3, 581 86 LINKÖPING. Överklagande kan ske genom brev som ska ha kommit in till Länsstyrelsen senast den 16 mars 2017. Ange diarienummer 551-4475-16.

Införes i Post- och Inrikes Tidningar samt Jönköpings-Posten

Faktureras till: Recyctec AB
Momarken 30
556 50 Jönköping

Länsstyrelsen Jönköping
2017-02-20
Dnr , .

551-8010-2016

Kopia till
Sökanden
Länsstyrelsen i Jönköpings län
Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Jönköpings kommun
registrator@naturvardsverket.se
Havs- och vattenmyndigheten
Aktförvararen
Ekonomifunktionen (e-post till ann-louise.aronsson@lansstyrelsen.se)
Webbansvarig (e-post till maria.aslund@lansstyrelsen.se, joan.hanstrom@lansstyrelsen.se)
Ordf
Sakk
Handl
Exp

