



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen

## BESLUT

1 (10)

2013-12-05

Dnr: 551-7869-2012

Anl.nr: 0486-119

Recipharm Strängnäs AB  
Mariefredsvägen 35  
645 41 Strängnäs

### *Kungörelsedelgivning*

## **Slutliga villkor för utsläpp av avloppsvatten från Recipharm Strängnäs AB på fastigheten Kemisten 3, Strängnäs kommun**

*Verksamhetskod 24.140 enligt 12 kap. 12 § miljöprövningsförordningen (2013:251)  
2 bilagor*

### **Beslut**

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län beslutar med stöd 22 kap. 27 § miljöbalken att följande slutliga villkor ska gälla för utsläpp av avloppsvatten från Recipharm Strängnäs AB:s (organisationsnummer 556666-8231) anläggning, på fastigheten Kemisten 3 i Strängnäs kommun.

#### **Villkor 2:**

Processavloppsvatten ska avledas till Strängnäs avloppsreningsverk. Föroreningsinnehållet får inte överskrida följande angivna begränsningsvärden. TOC 400 kg per år, aktiva läkemedelssubstanser 100 kg per år samt nitrifikationshämmning vid 20 % inblandning högst 20 % hämning.

Utsläppet av TOC och aktiv substans ska analyseras, kontroll ska även ske av utgående avloppsvattnets nitrifikationshämmande effekt. Tillsynsmyndigheten ska underrättas i god tid före planerade förändringar av aktiva läkemedelssubstanser eller vid signifikanta processförändringar.

Miljöprövningsdelegationen upphäver därmed den provisoriska föreskriften P2 i Miljödombstolens dom för Recipharm Strängnäs AB, och avslutar provotiden för verksamheten.

#### **Kungörelsedelgivning**

Kungörelse om detta beslut införs inom 10 dagar från datum för beslutet i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningarna Strengnäs Tidning och Mariefreds Tidning Måsen. (*se bilaga 2*)

## Redogörelse för ärendet

### Bakgrund

Enligt villkor 2 i tillståndsbeslutet daterat den 16 december 1994 (dnr 2410-11713-94) ska avloppsvatten renas i angränsande industris avloppsreningsverk. Industriverksamheten där avloppsvattnet renades upphörde vid utgången av år 2009. Recipharm Strängnäs AB (bolaget) ansökte 2009 om ändring av villkor för att i stället avleda avloppsvatten till Strängnäs avloppsreningsverk. Miljöprövningsdelegation inom Länsstyrelsen i Södermanlands län upphävde villkor 2 i gällande tillstånd och föreskrev samtidigt under en prövotid föreskrifter för utsläpp av avloppsvatten till Strängnäs avloppsreningsverk samt krav på utredning under en prövotid. Bolaget överklagade beslutet och Nacka tingsrätt, Miljödomstolen meddelade dom (M 456-10) den 13 januari 2011 med följande utredningsvillkor och prövotidsföreskrift.

*U1. Bolaget ska under en prövotid utreda möjligheterna att minimera produktrester till avlopp genom interna åtgärder. För utvärdering av arbetet ska processavloppsvattnet provtas för analys av TOC och BOD<sub>7</sub> med en frekvens av ett veckosamlingsprov per månad. Utredningen med förslag till slutliga villkor ska redovisas till miljöprövningsdelegationen senast den 31 december 2011.*

*P2. Pcessavloppsvatten ska avledas till Strängnäs reningsverk.  
Föroreningsinnehållet får inte överskrida nedan angivna begränsningsvärden\**

<b>Parameter</b>	<b>Begränsningsvärde*</b>
Aktiva läkemedelssubstanser	Högst 130 kg per kalenderår
Nitrifikationshämmning vid 20 % inblandning	Högst 20 % hämmning
TOC	Högst 450 kg per kalenderår

*\*Med begränsningsvärde avses ett värde som inte får överskridas*

*Tillsynsmyndigheten ska underrättas i god tid innan planerad förändring av råvaruanvändning.*

*Kontroll av utsläppt mängd aktiva substanser ska ske årligen genom beräkning. Vid produktionsförändringar, dock minst vart tredje år, ska den beräknade mängden bekräftas genom analys av flödesvägt månadssamlingsprov på utsläppt vatten under en representativ månad.*

*Kontroll av det utgående avloppsvattnets nitrifikationshämmande effekt ska ske i samband med råvaru- eller processförändringar, dock minst vart tredje år.*

Miljöprövningsdelegation inom Länsstyrelsen i Uppsala län beslutade den 24 oktober 2012 dnr 551-4551-12 om förlängd prövotid till den 31 december 2012. Bolaget har nu lämnat in en prövotidsredovisning samt förslag till slutliga villkor rörande utsläpp av avloppsvatten till Strängnäs avloppsreningsverk.

### Tidigare tillståndsbeslut

Länsstyrelsen i Södermanlands län beslutade den 16 december 1994 (dnr: 2410-11713-94) om tillstånd enligt miljöskyddslagen för befintlig och planerade produktion. Miljöprövningsdelegation inom Länsstyrelsen i Södermanlands län

föreskrev i beslut daterat den 17 december 2009 dnr 551-2442-09, under en prövotid krav på utredning samt föreskrifter för utsläpp av avloppsvatten. Miljödomstolen meddelade dom (M 456-10) den 13 januari 2011 med utredningsvillkor och prövotidsföreskrift. Miljöprövningsdelegation inom Länsstyrelsen i Uppsala län beslutade den 24 oktober 2012 dnr 551-4551-12 om förlängd prövotid.

### Ärendets handläggning

Prövotidsredovisningen kom in till Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län den 19 december 2012. Efter kompletteringar kungjordes ansökan den 14 juni 2013 i Strängnäs Tidning samt i Marifreds Tidning Måsen och har remitterats till Strängnäs kommun Nämnden för hållbart samhälle, Länsstyrelsen i Södermanlands län, SEVAB Strängnäs Energi AB, Mälarens vattenvårdsförbund, Universitetssjukhuset i Örebro Arbets- och miljömedicin kliniken, Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndigheten. Yttranden har kommit in från Strängnäs kommun Nämnden för hållbart samhälle, SEVAB Strängnäs Energi AB och Länsstyrelsen i Södermanlands län. Bolaget har fått tillfälle att bemöta yttrandena.

### Bolagets förslag till villkor

- Pöcessavloppsvatten ska avledas till Strängnäs reningsverk.  
Föroreningsinnehållet får inte överskrida nedan angivna begränsningsvärden

Parameter	Begränsningsvärde*
TOC	Högst 400 kg per kalenderår
Aktiva läkemedelssubstanser	Högst 100 kg per kalenderår
Nitrifikationshämmning vid 20 % inblandning	Högst 20 % hämning

\*Med begränsningsvärde avses värde som inte får överskridas.

- Tillsynsmyndigheten ska underrättas i god tid före planerad förändring av aktiva substanser.
- Utsläppet av TOC och aktiva läkemedelssubstanser ska kontrolleras genom analys av minst ett veckosamlingsprov per kvartal.
- Kontroll av det utgående avloppsvattnets nitrifikationshämmande effekt ska ske i samband med förändringar av aktiva substanser eller vid signifikanta processförändringar, dock minst vart tredje år.

### Bolagets prövotidsredovisning

Under prövotiden har Recipharm Strängnäs AB tagit fram analysmetoder för de läkemedelssubstanserna som bolaget hanterar. Under perioden februari till augusti 2012 har ett veckoprov per månad analyserats. Utifrån resultatet från dessa analyser har det årliga utsläppet beräknats vid nuvarande produktionsnivå samt vid den produktionsnivå när verksamhetens kapacitet är maximalt utnyttjad.

Parameter	Nuvarande verksamhet	Max kapacitetsutnyttjande
Produktionsnivå (ton/år)	100	310
Flöde (m <sup>3</sup> /d)	12	30
TOC (kg/år)	120	320
BOD <sub>7</sub> (kg/år)	100	250
Läkemedelssubstans (kg/år)	20	60
Nitrifikationshämmning vid 20 % inblandning (% hämmning)	ca 0	< 20*

\*Svårt att förutsäga, men kravet från Strängnäs reningsverk bedöms kunna innehållas

Bolaget har under provotiden genomfört åtgärder för att minska utsläppet till vatten, framförallt förbättrad grovrengöring med dammsugare och avtorkning innan slutlig avsköljning av utrustning. Bolaget arbetar kontinuerligt med åtgärder som begränsar produktförluster och därmed också utsläpp från verksamheten, genom att så mycket som möjligt samlas upp torrt istället för att spolas till avlopp. Viss övergång har skett från pulverform till granulat vid leverans av råvaran. När råvaran är i granulatform förenklas processen i vissa steg som innebär färre processteg och därmed mindre materialförluster till avloppsvattnet vid rengöring. Uppmätta halter av TOC och BOD<sub>7</sub> i avloppsvattnet är nu lägre än vid besiktningar tidigare år.

Utredning har visat att det inte är möjligt att beräkna utsläppet av aktiv substans genom massbalanser såsom angavs i tidigare beslut, främst av det skälet att halten aktiv substans i avfallet inte är möjligt att bestämma. Numera har en analysmetod för respektive läkemedelssubstans tagits fram. Därmed är det möjligt att analysera innehållet i totalavloppet, istället för att försöka beräkna mängderna. Detta bedöms ge betydligt större säkerhet i bedömningen av utsläppta mängder.

Bolaget har redovisat möjligheten att påskynda nedbrytningen av aktiv substans genom värmebehandling och pH-justering. Några andra metoder har inte bedömts relevanta. Nedbrytning av aktiv substans påskyndas i basisk eller sur miljö genom hydrolys. Hydrolys sker även vid neutralt pH men långsammare. Reaktionerna är irreversibla, den aktiva substansen återbildas inte. För att få en tillräcklig snabb reaktion bedömer bolaget att pH måste justeras till nivån pH 3 eller pH 12. Alternativt kan uppvärmning till 70 grader Celsius ge samma resultat. Bolaget bedömer att minst hälften av den aktiva substansen hydrolyseras genom någon av dessa behandlingar. För pH-justering erfordras en tank på 20 m<sup>3</sup> samt lut och syra. Lut hanteras redan idag men syra har aktivt fasats ut på grund av personsäkerhetsrisker. Installationskostnader bedöms mycket ungefärligt till 2 miljoner kronor därtill kommer personal och driftkostnaden. För värmebehandling krävs även där en tank på 20 m<sup>3</sup>, bedömningen är att detta alternativ är något dyrare än pH-justeringen därtill kommer energikostnaderna. Vissa av produkterna anges som ej lättnedbrytbara vilket innebär att det tar relativt lång tid att bryta ner föreningen fullständigt till koldioxid och vatten. För att reducera mängden aktiv substans behövs ingen fullständig nedbrytning, utan enbart deaktivering genom hydrolys. Även vid biologisk rening sker deaktivering genom att ämnet bryts ner mer eller mindre.

Den största mängden aktiv substans som beräknas avledas till Strängnäs avloppsreningsverk är 55 kg per år. Idag sker diskning med varmt vatten (basiskt) som troligen påskyndar nedbrytning innan avloppet når Strängnäs avloppsreningsverk. Om förbehandling genom pH-justering eller värmebehandling skulle komma att tillämpas bedöms minst hälften av den aktiva substansen hydrolyserats innan det avleds till avloppsreningsverket. Bolaget bedömer att minst 95 % av den aktiva substansen bryts ner biologiskt i avloppsreningsverket. Det innebär att mindre än 5 kg per år aktiv substans kommer avledas från avloppsreningsverket till recipienten Mälaren, oavsett om avloppsvattnet förbehandlas eller inte. Förbehandling bedöms inte påskynda den fullständiga nedbrytningen av substansen. Substanserna bedöms inte återfinnas i slammet inte eller bioackumuleras. Bolaget anser att minskningen av den redan ringa mängden aktiv substans som når recipienten som skulle ske om förbehandling av avloppsvattnet installeras inte är motiverad ur miljösynpunkt. Det skulle innebära en investering på 2 miljoner kronor samt dessutom ökade driftkostnader, som inte kan anses vara ekonomiskt rimligt i förhållande till miljönyttan.

Av tabellen nedan framgår bolagets beräknade utsläpp till Strängnäs avloppsreningsverk samt bolagets utsläpp till Mälaren via avloppsreningsverket. Dels vid nuvarande produktion och dels när kapaciteten i fabriken är fullt utnyttjad.

	Nuvarande verksamhet Produktion 100 (ton/år)		Max kapacitet Produktion 310 (ton/år)	
	Utsläpp till avlopps- reningsverket	Utsläpp till recipienten	Utsläpp till avlopps- reningsverket	Utsläpp till recipienten
Flöde (m <sup>3</sup> /d)	12	12	30	30
TOC (kg/år)	120	20	320	50
BOD <sub>7</sub> (kg/år)	100	5	250	13
Kväve (N-tot) (kg/år)	2	1	5	3
Aktiv substans (kg/år)	20	1	55	3

Recipienten är Ulvhällsfjärden som ingår i vattenförekomsten Mälaren-Gripsholmsviken. Denna vattenförekomsts nuvarande ekologiska status är god ekologisk status och miljökvalitetsnormen är god ekologisk status år 2015. Nuvarande kemiska status (exkl. kvicksilver) är god kemisk ytvattenstatus, miljökvalitetsnormen är god kemisk ytvattenstatus år 2015. Bolagets bidrag av kväve och organiskt material till Ulvhällsfjärden är försumbar, några mätbara halvförhöjningar är inte att förvänta. Fosfor är den styrande faktorn för primärproduktion av alger/plankton för sötvatten, såsom Mälaren. Ingen av bolagets produkter innehåller fosfor, utsläppet av fosfor från bolagets verksamhet bedöms vara mycket litet. Någon påverkan på recipientens ekologiska status avseende eutrofiering bedöms således inte föreligga. Någon påverkan av toxicitet av bolagets verksamhet bedöms inte heller ske i Ulvhällsfjärden, då avloppsvattnet behandlats i

Strängnäs avloppsreningsverk. Toxiciteten bedöms redan före behandling i avloppsreningsverket som låg. Bolagets verksamhet bedöms inte försämra nuvarande bedömda ekologiska statusen eller hindra att miljökvalitetsnormen för god ekologisk status uppnås år 2015. Det finns ingen hantering av tungmetaller eller andra prioriterade ämnen inom bolaget, vilket innebär att det inte bör finnas något utsläpp av sådana ämnen. Bolagets verksamhet bedöms därmed inte försämra nuvarande goda kemiska ytvattenstatus (exkl. kvicksilver) eller hindra att miljökvalitetsnorm god kemisk status uppnås år 2015.

Under prövotiden har utsläppskontroll genomförts en vecka per månad. Analyser har utförts på samtliga uttagna prover. Med den kunskap bolaget nu har kring utsläppssituationen är bedömningen att den fortsatta uppföljningen inte behöver vara lika frekvent. Hanteringen är relativt resurskrävande för ett litet företag då samlingsprov måste tas ut varje dag under provtagningsperioden. Även om veckosamlingsprov ska analyseras måste prov tas ut varje dag. För kontroll av villkoren föreslås därför analys av ett flödesproportionellt veckosamlingsprov per kvartal. Veckosamlingsprovet bereds av fyra dygnssamlingsprov och ett helgsamlingsprov. Utifrån dessa fyra kvartalsvärden beräknas ett medelutsläpp per dygn för provtagningsveckorna. För beräkning av ett årligt utsläpp multipliceras dygnsmedelvärdet med antal driftdygn under året. Avloppsvattnet har under prövotiden inte uppvisat några nitrifikationshämmande effekter. Kontroll av eventuell förändring föreslås ske i samband med förändringar av aktiva substanser eller vid signifikanta processförändringar, dock minst vart tredje år.

## Yttranden

Av Nämnden för hållbart samhälle i Strängnäs kommuns yttrande framgår bl.a. följande:

- Det är acceptabelt att bolaget leder processavloppsvatten till Strängnäs kommunala avloppsreningsverk under förutsättning att avloppsreningsverket har möjlighet och förutsättning att ta emot processavloppsvattnet.
- Bolaget ska kontrollera utsläppen av TOC och aktiva läkemedelssubstanser genom analys av veckoprov en gång i månaden, under normala driftförhållanden. Resultatet från provtagningen ska delges VA-huvudmannen samt den kommunala nämnd som ansvarar för tillsynen enligt miljöbalken.
- Kontroll av utgående processavloppsvatten med avseende på nitrifikationshämmande effekt ska ske i samband med förändringar av aktiva substanser eller vid signifikanta processförändringar, dock mins en gång per år.
- Bolaget ska omedelbart meddela VA-huvudmannen om produktionsförändringar som påverkar processvattnets innehåll, sammansättning, mängd och/eller temperatur.

SEVAB Strängnäs Energi AB, huvudman för Strängnäs avloppsreningsverk, har bl.a. anfört följande.

- Har inget att erinra mot de av Bolaget föreslagna begränsningsvärden.
- Vidhåller tidigare lämnade synpunkter (yttrande daterat 2010-11-01) och föreslår följande villkor.



- Utsläppet av TOC och aktiva läkemedelssubstanser ska kontrolleras genom analys av veckoprover en gång i månaden.
- Kontroll av utgående avloppsvattnets nitrifikationshämmande effekt ska ske i samband med förändringar av aktiva substanser eller vid signifikanta processförändringar, dock minst engång per år.
- Bolaget ska månadsvis, till VA-huvudmannen rapportera resultat från genomförd provtagning av processvattnet.
- Bolaget ska omedelbart meddela VA-huvudmannen om produktionsförändringar som påverkar processvattnets innehåll och mängd.
- Det är av vikt att villkoren i bolagets tillstånd inte strider mot övriga idag styrande dokument och framtida bestämmelser för SEVABs verksamhet.
- Enligt tillståndsbeslutet för Strängnäs avloppsreningsverk får industriellt avloppsvatten inte tillföras anläggningen i sådan mängd eller av sådan beskaffenhet att anläggningens funktion nedsätts eller särskilda olägenheter uppkommer för omgivningen eller i recipienten.
- Under år 2007 leddes på försök bolagets avloppsvatten till Strängnäs avloppsreningsverk, varvid inga negativa konsekvenser kunde konstateras. Försöket utfördes under en kortare period och negativa konsekvenser kan inte utslutas vid permanent drift.
- I dagsläget är avloppsreningsverket högt belastat och inga stora marginaler finns för att ta emot processavloppsvatten. Vid överskridande av villkor för avloppsreningsverket eller ändrade lagkrav kommer åtgärder vidtas mot bolaget som kan resultera i att mottagandet av processavloppsvatten begränsas eller avbryts helt.
- Inom en tioårsperiod kommer sannolikt även krav på rening av läkemedelsrester samt hårdare krav på kväve- och fosforrening vid de större avloppsreningsverken. Detta kan innebära förändringar för avloppsreningsverket och kan resultera i förändrade möjligheter att behandla processavloppsvatten från läkemedelsindustrin.
- SEVAB har ambitionen att i framtiden certifiera uppkommet slam från avloppsreningsverket. Idag finns inga krav rörande penicillin i kriterierna, men ifall kriterierna kommer att ändras i framtiden kan även dessa aspekter påverka avloppsreningsverkets möjlighet att ta emot processvatten från bolaget.

Länsstyrelsen i Södermanlands redovisar följande:

- Enligt villkor D4 i Strängnäs avloppsreningsverks tillståndsbeslut får verket inte ta emot industriellt avloppsvatten som påverkar verkets funktion negativt eller som innebär att särskilda olägenheter uppstår i omgivningen eller i recipienten.

### **Bolagets bemötande av yttranden**

Bolaget anför i huvudsak följande i sitt bemötande av inkomna yttranden:

- Med hänvisning till att endast små mängder av aktiv substans och organiska ämnen uppmätts vid månatlig analys av avloppsvattnet, står bolaget kvar vid förslaget att mätning ska ske kvartalsvis. Om förändringar eller ingrepp kommer att utföras som kan påverka avloppsvattnet kommer tätare kontroller att ske under en period för att säkerställa att avloppsvattnet inte påverkas.

## Miljöprövningsdelegationens bedömning

Av bolagets prövotidsredovisning framgår att interna årgärder har vidtagits för att minska utsläppet av aktiv substans till avloppet samt att det nu är möjligt att analysera den aktiva substansen i utgående avlopp. Av redovisningen framgår även att det är tekniskt möjligt att minska mängden aktiv substans i avloppsvattnet genom att behandla avloppsvattnet i basisk alternativt sur miljö eller värmebehandla avloppsvattnet innan det överleds till Strängnäs avloppsreningsverk. Bolaget bedömer dock att investeringskostanden på drygt 2 miljoner kronor samt därtill ökade driftkostnader inte är motiverat för att minska de redan små mängderna aktiv substans som avleds till avloppsreningsverket och vidare ut i recipienten.

Mängden aktiv substans som avleds från bolagets verksamhet är i samma storleksordning som den teoretiska belastningen av antibiotika från Strängnäs tätorts befolkning som idag belastar avloppsreningsverket eventuellt är belastningen från bolaget något mindre. Bolaget tillverkar ett antal olika typer av penicilliner men enligt bolaget är ingen av produkterna bredspektrapenicilliner och bolaget bedömer inte att dessa penicilliner kan vara en potentiell källa för multiresistenta bakterier i avloppsreningsverket. Flödesbelastningen samt belastningen av biologiskt material samt närsalter är små i förhållande till den belastningen som idag finns på avloppsreningsverket, som framgår av tabellen nedan.

	Nuvarande verksamhet Produktion 100 (ton/år)		Max kapacitet Produktion 310 (ton/år)		Strängnäs avloppsreningsverk	
	Utsläpp till avlopps- renings- verket	Utsläpp till recipienten	Utsläpp till avlopps- renings- verket	Utsläpp till recipienten	Inkom- mande avlopps- vatten	Utgående avlopps- vatten
Flöde (m <sup>3</sup> /år)	≈3000	≈3000	≈7500	≈7500		3061000
TOC (kg/år)	120	20	320	50		
BOD <sub>7</sub> (kg/år)	100	5	250	13	340386	12028
Kväve (N-tot) (kg/år)	2	1	5	3	86304	42495

Det innebär att utsläppet av organiskt material och närsalter från Strängnäs avloppsreningsverk inte påverkas märkbart till följd av att bolaget avleder sitt avloppsvatten till avloppsreningsanläggningen. Det innebär att det inte blir någon märkbar förändring av utsläpp av denna typ ämnen till recipienten. Bolaget bedömer att den aktiva substansen bryts ned relativt snabbt men ämnet bryts inte alltid ned fullständigt, antibiotikan är dock inte längre aktivt och utsläppet till recipienten av aktiv substans blir mindre än 5 kg per år.

Vad gäller utsläpp till recipienten är det troligen ingen märkbar skillnad om bolagets avloppsvatten hanteras i Strängnäs avloppsreningsverk eller som tidigare i grannbolagets avloppsreningsanläggning. Skillnaden är om utsläppet till avloppsreningsverket skulle komma att störa reningen i avloppsreningsverket. Det som är särskilt kritiskt är kvävereningen där avloppsreningsverket inte har någon stor marginal till villkorsvärdet. Men enligt huvudmannen för avloppsreningsverket



har inga störningar registrerats under den gångna perioden när avloppsvatten från bolaget behandlats i avloppsreningsverket.

Miljöprövningsdelegationen finner att med den kunskap som finns idag att i de halter och mängder som förekommer från bolagets verksamhet kan avloppsvattnet från bolaget avledas till Strängnäs avloppsreningsverk utan förbehandling. Det förekommer forskning inom detta område för att utvärdera hur avloppsreningsverk påverkas av läkemedelssubstanser samt hur dessa bryts ned och om de anrikas i slammet samt vad som släpps ut via vattenfasen till recipienten. Att det skulle ske en upplagring av antibiotika i slammet bedöms inte troligt i detta fall men några studier har dock inte utförts för att bekräfta detta.

Det är angeläget att bolaget fortsätter sitt arbete med att begränsa tillförseln av aktiv substans till avloppsvattnet. Det är även viktigt att bolaget följer upp utsläppet av aktiv substans till avloppsvattnet, men hur denna provtagning i detalj utformas bestäms av tillsynsmyndigheten samt huvudmannen för avloppsreningsverket. Hur och med vilken frekvens provtagningen ska ske av olika parametrar i avloppsvattnet och även dess nitrifikationshämmande effekt bör ingå i bolagets kontrollprogram enligt egenkontrollen och hanteras därigenom inom tillsynen av verksamheten. Tillsynsmyndigheten ska i god tid underrättas om bolaget byter till en ny aktiv substans eller om processförändringar av betydelse genomförs. Det innebär därmed möjlighet för tillsynsmyndigheten då att inom ramen för tillsynen begära de provtagningar och de analyser som bedöms relevanta.

Sammanfattningsvis bedömer Miljöprövningsdelegationen att med nuvarande kunskaper inom detta område bedöms inte utsläppet av avloppsvatten från bolagets verksamhet ge någon märkbar påverkan på recipienten eller föranleda några störningar på avloppsreningsverket, förutsatt att villkor 2 följs.

### **Hur man överklagar**

Detta beslut kan överklagas hos Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen, *se bilaga 1*.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län. I beslutet har deltagit länsassessor Gunnar Ljungqvist, ordförande, och miljöskyddshandläggare Lars Andersson, miljöskakkunnig. Ärendet har föredragits av miljöskyddshandläggare Ing-Marie Askaner, miljöskydds-enheten.

Gunnar Ljungqvist

Lars Andersson

Ing-Marie Askaner

**Bilagor:**

1. Hur man överklagar till Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen.
2. Kungörelsen

**Sändlista:**

Recipharm Strängnäs AB, c/o Alrut' Advokatbyrå AB, Box 74 93, 103 92 Stockholm  
Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm

Havs- och Vattenmyndigheten, Box 11 930, 404 39 Göteborg

Länsstyrelsen i Södermanlands län, 611 86 Nyköping

Strängnäs kommun, Nämnden för hållbart samhälle, Nygatan 10, 645 80 Strängnäs

SEVAB Strängnäs Energi AB, Box 32, 645 21 Strängnäs

Mälarens vattenvårdsförbund, c/o Länsstyrelsen i Västmanlands län, 721 86 Västerås