



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen
(MPD)

BESLUT

1 (4)

2005-06-09

Dnr: 551-4513-05

Östhammars kommun
Tekniska kontoret
Box 66
742 21 ÖSTHAMMAR

Förlängd provotid vad gäller utredningar och slutliga villkor om alternativ slamhantering och om resthalt av ammoniumkväve i behandlat avloppsvatten vid Österbybruks avloppsreningsverk i Östhammars kommun

BESLUT

Länsstyrelsen i Uppsala län (Miljöprövningsdelegationen) beslutar med stöd av 22 kap. 27 § jämfört med 19 kap. 5 § 10 miljöbalken (MB) att förlänga provotiden gällande dels utredning och slutliga villkor om alternativ slamhantering samt dels utredning och slutliga villkor om resthalt av ammoniumkväve i behandlat avloppsvatten i den verksamhet som Östhammars kommun (212000-0290) bedriver i Österbybruks avloppsreningsverk på fastigheten Films-Österby 3:13 i Östhammars kommun.

Provotiden förlängs till och med den 15 februari 2006. Under provotiden skall Östhammars kommun utreda frågan om vilka slutliga villkor som skall gälla för alternativ slamhantering (slamtorkbäddar), samt om vilka slutliga villkor som skall gälla för resthalt av ammoniumkväve i behandlat avloppsvatten vid avloppsreningsverket.

- U 1. Kommunen skall redovisa teknisk beskrivning över slamtorkbäddarnas funktion och utformning, där åtgärder för skydd av mark och grundvatten samt teknik för att undvika luktolägenheter särskilt skall beaktas.

- U 2. Kommunen skall redovisa möjligheten att tekniskt klara ett riktvärde, beräknat som kvartalsmedelvärde, innebärande att resthalten ammoniumkväve, inte får överstiga 5 mg/liter i utgående behandlat avloppsvatten från avloppsreningsverket samt de ekonomiska konsekvenserna av detta. En energianalys skall göras över det biologiska reningssteget och förslag till energimässig optimering och energisparande åtgärder redovisas i provotidsredovisningen.

Länsstyrelsen Uppsala län

POSTADRESS: 751 86 UPPSALA BESÖKSADRESS: HAMNESPLANADEN 3

TELEFON: 018 - 19 50 00 TELEFAX: 018 -ph E-POST: pia.holmberg@c.lst.se

POSTGIRO 3 51 73-4 / 6 88 03-6 ORGANISATIONSNUMMER: 202100-2254 (VAT SE202100225401)



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

2 (4)

2005-06-09

Dnr: 551-4513-05

Under den förlängda provotiden skall i likhet med vad som tidigare gällt följande provisoriska föreskrift gälla.

P1. Kommunen bör hålla resthalterna av ammonium på en så låg halt som möjligt i samlat utgående avloppsvatten.

TIDIGARE BESLUT

Länsstyrelsen (MPD) beslutade den 2 september 2004 (551-7269-03) att meddela Östhammars kommun tillstånd enligt 9 kap. MB till utsläpp av avloppsvatten från bebyggelsen i Österbybruk m.fl. tätorter till Nerån efter rening i Österbybruks avloppsreningsverk på fastigheten Films-Österby 3:13 i Östhammars kommun. Länsstyrelsen uppsköt under en provotid till och med den 30 juni 2005 frågan om vilka slutliga villkor som skall gälla för alternativ slamhantering och för resthalt av ammoniumkväve i behandlat avloppsvatten från avloppsreningsverket. Som provisorisk föreskrift under provotiden gäller enligt beslutet att kommunen under provotiden skall hålla resthalterna av ammonium på en så låg halt som möjligt i samlat utgående avloppsvatten.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Östhammars kommun inkom den 3 maj 2005 med begäran om förlängd provotid. Till begäran har bifogats en tidsplan.

Begäran om förlängd provotid kungjordes den 17 maj 2005 i Upsala Nya Tidning och den 19 maj 2005 i Östhammars Nyheter.

Begäran har vidare remitterats till Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Östhammars kommun och Fyrisåns Vattenförbund för yttrande.

SÖKANDENS TALAN

Kommunen begär att få skjuta upp tidpunkten för ovannämnda utredningar till den 15 februari 2006. Anledningen härtill är att leverantören av reningsutrustningen i samarbete med Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm (KTH) närmare vill utprova olika driftsätt för att kunna optimera processen för ammonium-omvandling. Man vill också få möjlighet att utvärdera de tekniska och



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

3 (4)

2005-06-09

Dnr: 551-4513-05

ekonomiska konsekvenserna av en fullskaledrift av reningsutrustningen samt studera andra möjliga alternativ för reducering av ammonium. Begäran om uppskov avser även redovisning av alternativ slamhantering.

YTTRANDEN

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Östhammars kommun och Fyrisåns Vattenförbund har yttrat sig och har inget att erinra mot att prövotiden förlängs i enlighet med ansökan.

LÄNSSTYRELSENS BEDÖMNING

Enligt 22 kap. 27 § jämfört med 19 kap. 5 § första stycket 10 MB får Länsstyrelsen när verkningarna av verksamheten inte kan förutses med tillräcklig säkerhet vid meddelande av tillstånd till verksamheten skjuta upp fråga om ersättning eller andra villkor till dess erfarenhet har vunnits av verksamhetens inverkan. Den uppskjutna frågan skall avgöras så snart som möjligt.

Länsstyrelsen bedömer att skälen till begäran om förlängd prövotid är rimliga. Praktiska försök skall genomföras i samarbete med KTH för att hitta optimala förutsättningar för rening. Tidsplan har bifogats begäran. Hur lång tid detta skulle ta kunde inte förutses när tillståndet meddelades. Remissinstanserna har inget att erinra mot att prövotiden förlängs.

Länsstyrelsen anser att hinder mot förlängning av prövotiden i enlighet med kommunens begäran inte föreligger. Då val och utformning av alternativ slamhantering kan påverka möjligheten till reducering av ammoniumkväve bör utredningarna och förslag till slutliga villkor för slamtorkebäddarna och resthalten ammoniumkväve i utgående behandlat avloppsvatten enligt Länsstyrelsens uppfattning behandlas i ett sammanhang och redovisas vid samma tidpunkt. Länsstyrelsen anser därför att det finns skäl till att prövotiden förlängs till och med den 15 februari 2006.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Stockholms tingsrätt, miljödomstolen, se bilaga 1.

Beslut om kungörelsedelgivning

Se bilaga 2.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

4 (4)

2005-06-09

Dnr: 551-4513-05

Beslutet har fattas av miljöprövningsdelegationen. I beslutet har deltagit läns-assessor Roger Gustafsson, ordförande, och miljöskyddshandläggare Ing-Marie Askaner, miljöskakkunnig. Ärendet har föredragit av miljöskyddshandläggare Lars Andersson, miljöenheten.

Roger Gustafsson

Ing-Marie Askaner

BILAGA

1. Hur man överklagar
2. Beslut om kungörelsedelgivning

SÄNDLISTA

Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Östhammars kommun, Box 66,
742 21 Östhammar

Kommunstyrelsen i Östhammars kommun, Box 66, 742 21 Östhammar

Fyrisåns vattenförbund, Miljökontoret i Uppsala kommun, 753 75 Uppsala

Biblioteket, Dannemoravägen 5, 748 31 Österbybruk