



VÄXJÖ TINGSRÄTT
Mark- och miljödomstolen

DOM
2014-03-26
meddelad i
Växjö

Mål nr M 3282-03
M 1786-13

SÖKANDE

Sydskaånes Avfallsaktiebolag
Box 50344
202 13 Malmö

Ombud: Advokat [REDACTED] och jur kand [REDACTED]
Advokatfirman [REDACTED] & Co AB
Box 16295
103 25 Stockholm

SAKEN

Tillstånd till utökad verksamhet vid förbränningsanläggning för avfall vid Sjölanda, Malmö kommun; uppskjuten fråga

Avrinningsområde: 90/Malmö hamnområde

N: 6166857 E: 376943

DOMSLUT

Mark- och miljödomstolen upphäver den provisoriska föreskriften P1 och föreskriver följande ytterligare villkor för det tillstånd till verksamheten vid Sjölanda i Malmö som meddelats genom deldom den 25 maj 2005 i mål M 3283-03.

22. Föroreningsinnehållet i utsläppt processavloppsvatten från rökgasrening och rökgaskondensering, får sammalat för samtliga pannor i medeltal för kalenderår inte överstiga nedanstående halter.

Ämne	Begränsningsvärde	Enhet
kvicksilver	0,004	mg/l
kadmium	0,007	mg/l
krom	0,04	mg/l
nickel	0,1	mg/l
koppar	0,1	mg/l
bly	0,05	mg/l
zink	0,5	mg/l
kobolt	0,02	mg/l
susp. ämnen	20	mg/l
pH	6,5-9,5	

Provtagning ska ske flödesproportionellt

Dok.Id 279786

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Expeditionstid
Box 81 351 03 Växjö	Kungsgatan 8	0470-560 100 E-post: mmd.vaxjo@dom.se	0470-560 125	måndag – fredag 08:00-16:30

Villkoret ska även gälla för det ändringstillstånd som mark- och miljödomstolen meddelat genom deldom den 29 oktober 2013 i mål M 1786-13

TIDIGARE AVGÖRANDE

Miljödomstolen har genom deldom den 25 maj 2005 i mål M 3282-03 lämnat Sydkånes avfallsaktiebolag (Sysav) tillstånd enligt miljöbalken till verksamheten vid förbränningsanläggningen för avfall vid Sjölunda, Malmö kommun. Tillståndet omfattar en årlig förbränning av högst 550 000 ton avfall, varav högst 20 000 ton farligt avfall. Tillståndet för linjerna 1 och 2 gäller fram till den 1 juni 2015. I deldomen sköt miljödomstolen upp frågan om vilka villkor som ska gälla del för utsläppet av förorenat avloppsvatten och dels beträffande omhändertagandet av fosfor vid förbränning av slam.

I deldom den 27 januari 2009 avslutade miljödomstolen prövotiden såvitt avser omhändertagande av fosfor vid förbränning av slam, och sköt på nytt upp frågan om villkor för utsläpp av förorenat vatten. Prövotiden förlängdes sedan i deldomar den 9 juni 2010 samt den 18 oktober 2011.

Vidare har miljödomstolen i dom den 10 februari 2010 i mål M 3031-08 lämnat ändringstillstånd för ovannämnda grundtillstånd att inom tomten nr 7 i kvarteret Sjölunda i Malmö uppföra och driva en anläggning för mottagning och förbehandling av högst 50 000 ton matavfall per år.

Sysav har den 2 juli 2012 till mark- och miljödomstolen inkommit med föreskriven prövotidsutredning med yrkande om slutligt villkor avseende utsläpp av förorenat vatten.

Mark- och miljödomstolen har genom deldom den 29 oktober 2013 i mål M 1786-13 lämnat ändringstillstånd att årligen förbränna ytterligare 30 000 ton icke-farligt avfall utöver nu gällande tillstånd meddelat genom deldom den 25 maj 2005 i mål M 3282-03. Ändringstillståndet gäller till utgången av år 2014.

PRÖVOTIDSREDOVISNING**Yrkande**

Bolaget yrkar, såsom det slutligen bestämt sin talan, att följande villkor ska fastställas

- Föroreningsinnehållet i utsläppt processavloppsvatten från rökgasrening och rök-gaskondensering, får sammalagt för samtliga pannor i medeltal för kalenderår inte överstiga nedanstående haltvärden.

Ämne	Begränsningsvärde	Enhet
kvicksilver	0,004	mg/l
kadmium	0,007	mg/l
krom	0,04	mg/l
nickel	0,1	mg/l
koppar	0,1	mg/l
bly	0,05	mg/l
zink	0,5	mg/l
kobolt	0,02	mg/l
susp. ämnen	20	mg/l
pH	6,5-9,5	

Provtagning ska ske flödesproportionellt

Grunder

Bolaget ha i samband med upphandlingar av de olika vattenreningslinjerna ställt krav utifrån bästa tillgängliga teknik som marknaden har kunnat erbjuda. Bolaget har även genom ett intensivt provotidsarbete kunnat optimera drift och skötsel av vattenreningslinjerna.

För att kunna möta den tekniska utvecklingen har bolaget utöver detta nyinvesterat för att minska utsläppen ytterligare under provotiden. Bolagets provotidsarbete har sålunda medfört att reningsanläggningarnas miljöprestanda har förbättrats.

Metallhalterna i det renade vattnet har under provotiden uppvisat stora fluktuationer. Under 2012 kan dock en viss stabilisering till en lägre nivå utläsas. Tidsperioden är dock för kort för att dra några slutsatser hurivida nivån är temporär eller permanent. De av bolaget yrkade utsläppsnivåerna har baserats på mätdata med hänsyn till en rimlig marginal så att bolaget ska ha rådighet att kunna innehålla villkoren. Vid

utarbetandet av marginalen har bolaget även beaktat att halten tungmetaller varierar i betydande utsträckning i avfallsbränslet.

Bolaget har i en särskild miljökonsekvensutredning kommit fram till att påverkan på miljön av utsläpp av renat avloppsvatten vid yrkade årsmedelvärden blir liten. Genomförda utspädningsberäkningar visar att i normalfallet kommer samtliga metaller förekomma i låga eller mycket låga halter. Yrkade villkor säkerställer att verksamheten inte medför en olägenhet för miljön och människors hälsa.

INKOMNA YTTRANDEN

Länsstyrelsen i Skåne län anser att villkor ska föreskrivas enligt nedan.

1. Föroreningsinnehållet i utsläppt processavloppsvatten från rökgasrening och rökgaskondensering får till och med den 31 december 2015 sammantaget för samtliga pannor i medeltal för kalenderår inte överstiga nedanstående haltvärden Dessutom ska pH alltid ligga inom intervallet 6-9,5.

Hg _{tot}	2	µg/l
Cd _{tot}	5	µg/l
Cr _{tot}	40	µg/l
Ni _{tot}	200	µg/l
Cu _{tot}	100	µg/l
Pb _{tot}	150	µg/l
Zn _{tot}	700	µg/l
Co _{tot}	10	µg/l
Tot susp. material	20	mg/l

Föroreningsinnehållet i utsläppt processavloppsvatten från rökgasrening och rökgaskondensering får från och med den 1 januari 2016 sammantaget för samtliga pannor i medeltal för kalenderår inte överstiga nedanstående haltvärden eller maximal utsläppsmängd under ett kalenderår.

Hg _{tot}	2	µg/l	0,46	kg
Cd _{tot}	3	µg/l	0,7	kg
Cr _{tot} , Ni _{tot} , Pb _{tot}	25	µg/l	6	kg
Cu _{tot}	50	µg/l	11	kg
Zn _{tot}	300	µg/l	69	kg
Co _{tot}	5	µg/l	1	kg
Tot susp. material	20	mg/l		

Miljönämnden i Malmö stad yrkar på följande villkor

Föroreningsinnehållet i utsläppt processavloppsvatten från rökgasrening och rökgaskondensering får inte överstiga nedanstående haltvärden. Mätningar ska göras på ofiltrerade prov.

Parameter	Begränsningsvärde	Kontrollvärde	Enhet
Kvicksilver	0,005	0,004	mg/l
Kadmium	0,010	0,005	mg/l
Krom	0,04	0,03	mg/l
Nickel	0,2	0,15	mg/l
Koppar	0,1	0,08	mg/l
Bly	0,15	0,1	mg/l
Zink	0,3	0,25	mg/l
Kobolt	0,02	0,015	mg/l
Susp. ä	20	20	mg/l
pH	6,5-9,5	6,5-8	

Begränsningsvärdet ska gälla för varje enskild reningslinje och mätas som ett flödesproportionellt årsmedelvärde utifrån dygnsprover på utgående vatten. De får inte överskridas.

Kontrollvärdet ska gälla för varje enskild reningslinje och mätas som ett flödesproportionellt kvartalsmedelvärde utifrån dygnsprover på utgående vatten. Vid överskridanden ska åtgärd vidtas för att förhindra ytterligare överskridanden.

Bolaget anför i bemötande i huvudsak följande.

Bolaget måste ha marginal mellan de förväntade värdena och villkorade värden. Äldre villkorsvärden var uttryckta som riktvärden. I praktiken kommer yrkade begränsningsvärden att medföra ett utsläpp som i princip motsvarar provotidsvärdena.

Yrkade villkor för utsläpp av processavloppsvatten är rimliga och motsvara den standard som utgör bästa möjliga teknik sedan en skälighetsavvägning mellan kostnad och miljönytta skett. Föreslagna halter uppfyller också de krav som följer av

MKN för vatten. Mot denna bakgrund saknas miljömässiga skäl att föreskriva utsläppsvillkor i enlighet med länsstyrelsens yrkande vad avser såväl haltvärden som maximal utsläppsmängd.

DOMSKÄL

Såväl bolaget som länsstyrelsen och miljönämnden i Malmö stad har yrkat att föreningsinnehållet i utsläpp processavloppsvatten regleras genom begränsningsvärden uttryckta som årsmedelvärden. Denna villkorskonstruktion innebär att begränsningsvärdet aldrig får överskridas, vilket måste beaktas vid en bedömning av marginalen mellan förväntade värden och villkorsvärden.

De målsättningsvärden som angivits för prøvotiden i mål M 3282-03 innehåller ingen skälighetsbedömning utan anger endast ambitionsnivån för utredningsarbetet. Bolaget har vid huvudförhandlingen uppgivit att ett säkerställande av de utsläppsnivåer som länsstyrelsen yrkat på skulle medföra ytterligare investeringar på 15-20 milj. kr per linje. Mark- och miljödomstolen bedömer denna kostnadsökning som orimlig och att begränsningsvärden kan fastställas med de halter som bolaget slutligt yrkat.

Miljönämnden har även yrkat på ytterligare begränsningsvärden - s.k. kontrollvärden - med en funktion motsvarande de s.k. riktvärden som tidigare tillämpats i praxis. Mark- och miljödomstolen anser att sådana begränsningsvärden inte bör föreskrivas.

HUR MAN ÖVERKLAGAR, se bilaga (DV 425)

Överklagande senast den 16 april 2014.

Jonny Boo

Bertil Varenius

I domstolens avgörande har deltagit rådmannen Jonny Boo, ordförande, och tekniska rådet Bertil Varenius samt de särskilda ledamöterna Hans Eliasson och Jan-Åke Jacobson.



ANVISNING FÖR HUR MAN ÖVERKLAGAR - DOM I MÅL DÄR MARK- OCH MILJÖDOMSTOLEN ÄR FÖRSTA INSTANS

Den som vill överklaga mark- och miljödomstolens dom ska göra detta skriftligen. **Skrivelsen ska skickas eller lämnas till mark- och miljödomstolen.** Överklagandet prövas av Mark- och miljööverdomstolen vid Svea hovrätt.

Överklagandet ska ha kommit in till mark- och miljödomstolen **inom tre veckor** från domens datum. Sista dagen för överklagande finns angiven på sista sidan i domen.

Har ena parten överklagat domen i rätt tid, får också motparten överklaga domen (s.k. **anslutningsöverklagande**) även om den vanliga tiden för överklagande har gått ut. Överklagandet ska också i detta fall skickas eller lämnas till mark- och miljödomstolen **inom en vecka** från den i domen angivna sista dagen för överklagande. Om det första överklagandet återkallas eller förfaller kan inte heller anslutningsöverklagandet prövas.

För att ett överklagande ska kunna tas upp krävs att Mark- och miljööverdomstolen lämnar **prövningstillstånd**. Det görs om:

1. det finns anledning att betvivla riktigheten av det slut som mark- och miljödomstolen har kommit till,
2. det inte utan att sådant tillstånd meddelas går att bedöma riktigheten av det slut som mark- och miljödomstolen har kommit till,
3. det är av vikt för ledning av rättstillämpningen att överklagandet prövas av högre rätt, eller
4. det annars finns synnerliga skäl att pröva överklagandet.

Om prövningstillstånd inte meddelas står mark- och miljödomstolens avgörande fast. Det är därför viktigt att det klart och tydligt framgår av överklagandet till Mark- och miljööverdomstolen varför klaganden anser att prövningstillstånd bör meddelas.

Skrivelsen med överklagande ska innehålla uppgifter om:

1. den dom som överklagas med angivande av mark- och miljödomstolens namn samt datum för domen och målnummer,
2. den ändring av mark- och miljödomstolens dom som klaganden vill få till stånd,
3. grunderna (skälen) för överklagandet och i vilket avseende mark- och miljödomstolens domskäl enligt klagandens mening är oriktiga,
4. de omständigheter som åberopas till stöd för att prövningstillstånd ska meddelas, samt
5. de bevis som åberopas och vad som ska styrkas med varje bevis.

Har en omständighet eller ett bevis som åberopas i Mark- och miljööverdomstolen inte lagts fram tidigare, ska klaganden förklara anledningen till omständigheten eller beviset inte åberopats i mark- och miljödomstolen. **Skriftliga bevis** som inte lagts fram tidigare ska ges in samtidigt med överklagandet. Vill klaganden att det ska hållas ett förnyat förhör eller en förnyad syn på stället, ska han eller hon ange det och skälen till detta. Klaganden ska också ange om han eller hon vill att motparten ska infinna sig personligen vid huvudförhandling i Mark- och miljööverdomstolen.

Skrivelsen ska vara undertecknad av klaganden eller hans/hennes ombud. Till överklagandet ska bifogas lika många kopior av skrivelsen som det finns motparter i målet. Har inte klaganden bifogat tillräckligt antal kopior, framställs de kopior som behövs på klagandens bekostnad.

Om ni tidigare informerats om att **förenklad delgivning** kan komma att användas med er i målet/ärendet, kan sådant delgivningssätt också komma att användas med er i högre instanser om någon överklagar avgörandet dit.

Ytterligare upplysningar lämnas av mark- och miljödomstolen. Adress och telefonnummer finns på första sidan av domen.