



Miljöprövningsdelegationen

Beslut

Datum
2019-09-11

Diarienummer
551-723-2019

Ahlstrom-Munksjö Aspa Bruk AB

██████████@ahlstrom-munksjo.com

Beslut om dispens från begränsningsvärden för P(tot) i BAT 19 för tillverkning av massa, papper och kartong, Ahlstrom-Munksjö Aspa Bruk AB, Askersunds kommun

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Örebro län ger med stöd av 1 kap. 16 § industriutsläppsförordningen Ahlstrom-Munksjö Aspa Bruk AB (bolaget), 556064-6498, dispens från begränsningsvärdet för P(tot) i BAT 19 (tabell 1 och 2) för tillverkning av massa, papper och kartong. Följande begränsningsvärden ska gälla för utsläpp av P(tot).

- Utsläpp av P(tot) får som årsmedelvärde uppgå till högst 0,04 kg/ton för blekt massa respektive 0,03 kg/ton för oblekt massa.

Dispensen är tidsbegränsad och gäller till och med 2019-12-31.

Redogörelse för ärendet

Bakgrund

Bolaget ansöker om dispens från begränsningsvärden för utsläpp av P(tot) till vatten från blekt och oblekt massaframställning i BAT 19 (tabell 1 och 2) för tillverkning av massa, papper och kartong. Gränserna som gäller enligt IED är 0,03 kg/ton blekt massa respektive 0,02 kg/ton oblekt massa som årsmedelvärden vid normal drift.

I gällande produktionstillstånd från och med 2007 gäller oavsett massatyp ett årsgränsvärde för P(tot) på 10 ton/år med ett riktvärde på 0,06 kg/ton som månadsmedelvärde.

Ärendets handläggning

Ansökan om dispens inkom till Miljöprövningsdelegationen den 28 januari 2019. Ärendet har kungjorts på Länsstyrelsens anslagstavla och webbplats. Ansökan har remitterats till Naturvårdsverket samt Sydnärkes miljönämnd. Yttrande har kommit in från Länsstyrelsen i Örebro.

Ansökan om dispens

Yrkanden

2019-09-11

551-723-2019

Bolaget ansöker om dispens från att innehålla BAT-AEL med avseende på utsläpp av P(tot) till vatten i tabell 1 och 2 under BAT 19 fram till utgången av 2019. Bolaget hemställer att ett begränsningsvärde om 0,04 kg/ton för blekt respektive 0,03 kg/ton för oblekt massa ska fastställas.

Vidtagna åtgärder för att minska utsläppet av P(tot)

Utsläppen har minskat under 2000-talet genom bland annat slutningar i fabriken lutåtertagning, installation av en MBBR-anläggning (Moving Bed Biofilm Reactor) år 2005 för behandling av filtratet från klordioxidblekningen (det så kallade D-filtratet) samt senare års arbeten med att förbättra fiberavskiljningen i sedimenteringsbassängen.

Förutsättningar för dispens

Geografiskt läge

Recipienten är Vättern, vilken har en låg halt av fosfor.

Tekniska egenskaper

För att kunna anpassa sig till nya begränsningsvärden för P(tot) enligt IED har upphandling av en ny MBBR-anläggning skett. Avsikten med den är att kunna behandla filtratet från blekeriets försteg, där massan behandlas med en komplexbildare för att möjliggöra en kraftfull behandling/blekning med väteperoxid. Detta så kallade Q-filtrat innehåller en del fosfor som då nyttiggörs i tillväxten av bioslam. Till befintlig MBBR för D-filtratet tillsätts både kväve och fosfor medan man i den nya reaktorn, genom Q-filtratets fosforinnehåll, enbart behöver tillsätta kväve.

Genom installationen beräknas P(tot) för blekt massa kunna reduceras med cirka 0,01 kg/ton samtidigt som COD-utsläppet kan reduceras med cirka 3 kg/ton. Detta underlättar villkorsuppfyllandet i nuvarande produktionstillståndet beträffande riktvärdet för blekt massa.

Den nya reaktorn kommer också användas vid produktion av oblekt massa för filtratet från ett tvättsteg (som i princip motsvarar Q-filtratet) med den skillnaden att det inte innehåller komplexbildare och att COD-innehållet är lägre. Det innebär att motsvarande fosforreduktion också blir något lägre än för den blekta massan. Utvärdering av det kan dock ske först efter att den nya reaktorn har tagits i drift.

Byggtiden för projektet är cirka 1 år. Installation av den nya MBBR-anläggningen sker i huvudsak under våren 2019 med en förväntad drifttagning under maj månad. Därefter krävs en intrimningsperiod om cirka 3-4 månader. Fosforutsläppen kan inte förväntas reduceras förrän idrifttagning och intrimning av den nya reaktorn har skett.

Kostnader

Upphandling av en ny MBBR-anläggning har skett.

2019-09-11

551-723-2019

Yttranden

Länsstyrelsen i Örebro län

Länsstyrelsens ståndpunkt

Länsstyrelsen anser att bolagets ansökan om tidsbegränsad dispens till och med 31 december 2019 kan bifallas.

Länsstyrelsens motivering

Länsstyrelsen ser att bolaget har tagit beslut om investeringar i en ny MBBR-anläggning som innebär att bolaget ska klara begränsningsvärdet för P(tot) i BAT 19 senast vid utgången av 2019. Bolaget har ansökt om en tidsbegränsad dispens för att idrifttagning och intrimning av den nya reaktorn ska hinnas med. Därefter kommer utsläppet av P(tot) hamna under 0,03 kg/ton för blekt massa respektive 0,02 kg/ton för oblekt massa som årsmedelvärden vid normal drift, det vill säga klara begränsningsvärdet för P(tot) i BAT 19. Länsstyrelsen anser därmed att bolaget har visat att det finns förutsättningar för att meddela en tidsbegränsad dispens till utgången av år 2019.

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Av 1 kap. 16 § industriutsläppsförordningen (IUF) följer att

Miljöprövningsdelegationen får ge dispens från ett begränsningsvärde om

1. 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
2. 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 §.

Bolaget har under 2000-talet genomfört åtgärder för att minska utsläppen av P(tot). Av 8 § Industriutsläppsförordning (2013:250) följer att utsläppsvärden i huvudslutsatser och tillämpliga sidoslutsatser ska följas fyra år efter slutsatsernas offentliggörande. Det kan dock finnas skäl för en längre tidsperiod. Bolaget har tagit investeringsbeslut om en anläggning för att senast den 31 december 2019 klara gränserna för utsläpp av P(tot), det vill säga under 0,03 kg/ton för blekt massa respektive 0,02 kg/ton för oblekt massa som årsmedelvärden vid normal drift. Kostnaderna för att anpassa verksamheten för att klara slutsatsernas

utsläppsvärden tidigare är oproportionerliga i förhållande till miljönyttan, det vill säga fosforbelastningen på recipienten Vättern. Miljöprövningsdelegationen anser att bolaget har visat att förutsättningar för att meddela en tidsbegränsad dispens är uppfyllda. Ansökan ska därför bifallas.

Hur man överklagar

Den som vill överklaga beslutet ska skriva till Länsstyrelsen i Örebro län. Ange vilket beslut som överklagas, till exempel genom att ange beslutets diarienummer. Skriv också vilken ändring i beslutet som begärs och varför det ska ändras.

Skrivelsen ska ha inkommit till Länsstyrelsen senast tre veckor från den dag den som klagat tagit del av beslutet, annars kan överklagandet inte prövas. Om den som överklagar är en part som företräder det allmänna ska överklagandet dock ha kommit in inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades. Länsstyrelsen skickar överklagandet vidare till Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt för prövning. Ytterligare upplysningar lämnas av Länsstyrelsen.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Örebro län. I beslutet har deltagit Björn Pettersson, ordförande och Jonas Söderlund, miljöszaklig. Ärendet har handlagts av Malin Ahlm, miljöhandläggare.

Kopia till:

Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se
Sydnärkes miljönämnd, miljo@sydnarkemiljo.se

Så här hanterar vi dina personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.