

Länsstyrelsen
Norrbotten
Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

1 (4)

Datum
2015-03-1626

Diarienummer
551-xxxx-xx
25xx-xxx101

Smurfit Kappa Piteå
Att. [REDACTED]
941 85 PITEÅ

REK+MB

Fastställelse av alternativvärde för Smurfit Kappa Piteås verksamhet

Kod i miljöprövningsförordningen: 21.10-i, (9 kap. 1 §)
Koordinater enligt SWEREF 99: N 7258891, E: 799760
IED-kod enligt industriutsläppsförordningen (2013:250), 2 kap. 23 §.

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Norrbottens län fastställer med stöd av 1 kap. 15 § industriutsläppsförordningen följande alternativvärde för utsläpp av totalt reducerat svavel (TRS) från sodapannan för Smurfit Kappa Piteås (bolaget), organisationsnummer 556040-5960, verksamhet i Piteå.

Utsläpp av kolmonoxid (CO) från sodapannan får som dygnsmedelvärde respektive årsmedelvärde inte överskrida halten 4000 ppm.

Alternativvärdet gäller från och med den 30 september 2018.

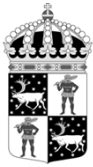
Redogörelse för ärendet

Bakgrund

Ansökan om alternativvärde föranleds av att bolaget senast den 30 september 2018 ska uppfylla de utsläppskrav som ställs i industriutsläppsförordningen på verksamheter som tillverkar massa, papper och kartong. Bolaget anför att man uppfyller de krav som ställs i BAT-slutsats 21 (BAT 21) beträffande utsläpp av TRS från sodapannan. Ansökan om alternativvärde avser endast hur utsläpp av TRS från sodapannan ska kontrolleras.

Ärendets handläggning

Ansökan har inkommit till miljöprövningsdelegationen den 5 februari 2018. Ärendet har remitterats till Miljö- och tillsynsnämnden inom Piteå kommun, Länsstyrelsen i Norrbottens län och Naturvårdverket. Kommunen har meddelat att man avstår från att yttra sig i ärendet. I övrigt har det inte inkommit något yttrande i ärendet.



Ansökan om alternativvärden

Yrkanden

Bolaget har yrkat att det ska föreskrivas som alternativvärde att utsläpp av CO från sodapannan inte får överstiga 4000 ppm och att detta ska gälla både som dygns- och årsmedelvärde.

Motivering till ansökta alternativvärden

Bolaget anför att man har visat att det föreligger en korrelation mellan utsläpp av TRS och CO från sodapannan. Utsläpp av TRS från sodapannan kan därmed kontrolleras och övervakas indirekt genom mätning av CO i utgående rökgaser från sodapannan med befintlig övervakningsutrustning. Korrelationen mellan CO och TRS kommer även fortsättningsvis att kontrolleras vid den årliga periodiska besiktningen av sodapannans mätsystem.

Bolaget anför att kostnaden för att installera en TRS-mätare uppgår till ca 1,5 MSEK och att motsvarande kostnad för att installera en H₂S-mätare uppgår till ca 1,0 MSEK. I ovanstående kostnader ingår, förutom själva analysatorn, även kostnader för byggnation av utrymme som skyddar apparaturen från föroreningar. Därtill tillkommer också en årlig driftskostnad på ca 100 000 SEK för kalibreringsgaser, extern kontroll, service och underhåll.

Jämförelse mellan alternativvärdet och värdet i BAT-slutsatser

I BAT 21 framgår att utsläpp av TRS från sodapannan vid normal drift inte får överstiga:

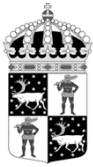
- 10 mg/m³ som dygnsmedelvärde,
- 5 mg/m³ som årsmedelvärde.

Bolaget har utfört mätningar av CO och TRS i utgående rökgaser från sodapannan. För att erhålla detekterbara nivåer av TRS i utgående rökgaser från sodapannan har bolaget sänkt O₂-halten till så låga nivåer som det har varit möjligt utan att äventyra pannans drift. Därtill har kapacitetstest utförts på pannan varvid pannan har belastats över nominell maxlast.

Bolaget anför att de resultat som har erhållits från genomförda mätningar visar att TRS-halten vid normala CO-halter (ca 300 ppm) uppgår till ca 0,1-0,2 mg/m³ ntg. Vid den maximala CO-halt (4500 ppm) som registrerades under mätningarna uppgick TRS-halten till 2,5-3,0 mg/m³ ntg.

Bolaget anför att det högsta dygnsmedelvärde för CO som har registrerats i sodapannans automatiska mätsystem under åren 2016-2017 uppgick till 1210 ppm. Det högsta månadsmedelvärdet för CO under ovanstående tidsperiod uppgick till 418 ppm. Årsmedelvärdet för CO under år 2016 uppgick till 274 ppm.

Bolaget anför att när CO-halten i utgående rökgaser från sodapannan är lägre än 4000 ppm så innehålls begränsningsvärdet för TRS i BAT 21 med hög grad av säkerhet. Det



Länsstyrelsen
Norrbotten

Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

3 (4)

Datum
2015-03-1626

Diarienummer
551-xxxx-xx
25xx-xxx101

yrkade alternativvärdet medför att utsläppsnivån för TRS vid normal drift blir lägre än vad som föreskrivs i BAT 21.

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Av 1 kap. 15 § industriutsläppsförordningen framgår bland annat att miljöprövningsdelegationen får besluta att en industriutsläppsverksamhet, istället för att följa ett begränsningsvärde som har föreskrivits i en BAT-slutsats, ska följa ett begränsningsvärde som bestäms med hänsyn till andra tidsperioder eller andra referensförhållanden (alternativvärde). Beslutet får inte innebära att verksamheten genom att följa ett alternativvärde orsakar högre utsläppsnivåer under normala driftförhållanden än om verksamheten skulle ha följt det begränsningsvärde som anges i BAT-slutsatsen.

I det underlag som har givits in i ärendet framgår beträffande utsläpp från sodapannan att det föreligger en korrelation mellan CO och TRS. Därtill framgår att befintliga utsläpp av TRS från sodapannan med mycket god marginal understiger det begränsningsvärde som föreskrivs i BAT 21.

Miljöprövningsdelegationen noterar att det av bolaget yrkade alternativvärdet innebär att utsläppsnivån för TRS blir lägre än det begränsningsvärde som föreskrivs i BAT 21 för utsläpp av TRS från sodapannan.

I BAT 9 framgår att utsläpp av TRS från sodapannan ska mätas kontinuerligt. Miljöprövningsdelegationen konstaterar att bolaget kontinuerligt mäter halten CO i utgående rökgaser från sodapannan.

Miljöprövningsdelegationen anser mot bakgrund av vad som har anförts ovan att bolagets ansökan om alternativvärde för utsläpp av TRS från sodapannan kan bifallas. Det föreskrivs således i detta beslut som alternativvärde, att utsläpp av kolmonoxid (CO) från sodapannan som dygnsmedelvärde respektive årsmedelvärde inte får överskrida halten 4000 ppm.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Umeå tingsrätt, Mark- och miljödomstolen, *se bilaga*.

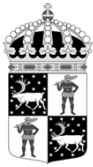
Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Norrbottens län. I beslutet har deltagit Karin Hansson, ordförande och Anna-Carin Ohlsson, miljösekreterare. Ärendet har beretts av Kenneth Fors.

Bilaga

Hur man överklagar till Umeå tingsrätt, Mark- och miljödomstolen.

Sändlista

Naturvårdsverket
Miljö- och tillsynsnämnden i Piteå



Länsstyrelsen
Norrbotten
Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

4 (4)

Datum
2015-03-1626

Diarienummer
551-xxxx-xx
25xx-xxx101

BILAGA

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga länsstyrelsens beslut ska Ni skriva till

Mark- och miljödomstolen. Ni ska skicka eller lämna in Ert överklagande till

Länsstyrelsen i Norrbottens län, 971 86 LULEÅ

För att Ert överklagande ska kunna prövas måste överklagandet ha kommit in till länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag Ni fick del av beslutet. Länsstyrelsen skickar därefter överklagandet till Mark- och miljödomstolen.

Ni ska i Ert överklagande ange

- * vilket beslut Ni överklagar (ärendets diarienummer och beslutsdag),
- * hur Ni vill att beslutet ska ändras och varför,
- * Ert namn, postadress och telefonnummer.

Ni ska underteckna Ert överklagande. Om Ni anlitar ombud kan istället ombudet underteckna överklagandet. I så fall ska fullmakt bifogas.

Om Ni behöver ytterligare upplysningar om hur man överklagar kan Ni vända Er till länsstyrelsen, telefon 010-225 50 00.