

2024-10-03

551-14947-2024

1282-1008

Oatly Sweden Operations & Supply AB
Box 588
201 25 Malmö

Ändringstillstånd enligt miljöbalken

Verksamhetskod/er enligt miljöprövningsförordningen (2013:251): 15.90-i, 90.15-i
IED-kod: 6.4b

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne ger **Oatly Sweden Operations & Supply AB** (org.nr. 559163-7680), (nedan kallat bolaget), ändringstillstånd enligt miljöbalken till förbränning av träpulver (pellets) i huvudångpannan på fastigheten Bollspelare 1, Bollspelare 12 samt delar av Örja 30:2 och Örja 30:12 i Landskrona kommun.

Villkor

Villkor 2 och 10 i grundtillståndet (dnr 551-12497-2019) ska ha följande ändrade lydelse:

2. Utsläpp av kväveoxider från panncentralen får vid förbränning av gasformigt bränsle inte överstiga 50 mg NO_x/MJ tillfört bränsle. Begränsningsvärdet ska kontrolleras genom årlig mätning.
10. Inkommande leveranser av träpellets och bulkprodukt samt hantering av fiberrest från produktionen ska ske i slutna system, under tak eller annan motsvarande lösning för att minimera risken för att damm och material från träpellets, bulkprodukt och fiberrest når dagvattennätet eller omgivningen.

Som ytterligare villkor föreskrivs följande:

14. Vid förbränning av fast biomassa får utsläpp av kväveoxider från huvudångpannan inte överstiga 300 mg NO_x/Nm³ tg vid 6 % syrehalt. Begränsningsvärdet ska kontrolleras genom årlig mätning.



2024-10-03

551-14947-2024

1282-1008

15. Vid förbränning av fast biomassa får utsläpp av stoft från huvudångpannan inte överstiga 30 mg/Nm³ tg vid 6 % syrehalt. Begränsningsvärdet ska kontrolleras genom årlig mätning.
16. Hantering, lagring och transporter av bränsle och aska inom verksamhetsområdet ska ske så att brandfara minimeras och för omgivningen besvärande damning inte uppstår.

Igångsättningstid

Den med ändringstillståndet avsedda verksamheten ska ha satts i gång senast tre år efter ändringstillståndet fått laga kraft annars förfaller tillståndet i denna del.

Bolaget ska meddela Länsstyrelsen Skåne när verksamheten sätts igång och tillståndet tas i anspråk.

Verkställighet

Tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte har fått laga kraft (verkställighetsförordnande).

Delgivning och överklagande

Beslut om kungörelsedelgivning och hur man överklagar, se bilaga.

Bakgrund och ärendets handläggning

Bakgrund

Miljöprövningsdelegationen lämnade den 10 december 2020 (dnr 551-12497-2019) tillstånd enligt miljöbalken till befintlig och utökad verksamhet på fastigheterna Bollspelaren 1 och 12 samt delar av Örja 30:12 och 30:2 i Landskrona kommun. Tillståndet gäller för framställning av livsmedel med beredning och behandling av vegetabiliska råvaror med en produktion av högst 200 000 ton livsmedel per kalenderår samt för rening av processavloppsvatten från den egna verksamheten i en avloppsreningsanläggning.

Samråd

Samråd enligt 6 kap. miljöbalken har genomförts med Länsstyrelsen Skåne, Landskrona kommun, Räddningstjänsten Landskrona, verksamheter och boende i närområdet samt den allmänhet som kan bli berörd. Samrådet har annonserats i lokaltidning.

2024-10-03

551-14947-2024

1282-1008

Länsstyrelsen har i beslut den 10 januari 2024 ansett att den planerade ändringen av verksamheten inte medför betydande miljöpåverkan.

En miljökonsekvensbeskrivning enligt 6 kap. 47 § miljöbalken (liten miljökonsekvensbeskrivning) har tagits fram av bolaget.

Ärendets handläggning

Ansökan har kungjorts i ortstidning.

Inga synpunkter har kommit in från allmänheten.

Miljöprövningsdelegationen har genomfört remissförfarande. Bolaget har beretts tillfälle att bemöta de yttranden som kommit in.

Bolagets ansökan om ändringstillstånd

Yrkanden, åtaganden och förslag till villkor

Bolaget yrkar att bolaget ska meddelas ändringstillstånd enligt 16 kap. 2 a § miljöbalken av befintligt tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken så att detta tillstånd, utöver befintligt bränsleslag, även ska inbegripa hantering, lagring och användning av bränsleslaget träpulver (träpellets).

Bolaget yrkar också att meddelat tillstånd får tas i anspråk även om beslutet inte har fått laga kraft, att igångsättnings tiden bestäms till tre år räknat från när beslutet fått laga kraft, att bifogad miljökonsekvensbeskrivning ska godkännas och att nedanstående föreslagna villkor ska föreskrivas.

Bolaget har yrkat att villkoren i befintligt tillstånd i huvudsak ska gälla även för den ändrade verksamheten med följande förslag på justeringar och tillägg.

Justering av villkor 2 avseende utsläpp till luft:

Utsläpp av kväveoxider från panncentralen får vid förbränning av gasformigt bränsle inte överstiga 50 mg NO_x/MJ tillfört bränsle. Begränsningsvärdet ska kontrolleras genom årlig mätning.

Nya villkor avseende utsläpp till luft:

Vid förbränning av fast biomassa får utsläpp av kväveoxider från huvudångpannan inte överstiga 300 mg NO_x/Nm³ tg vid 6 % syrehalt. Begränsningsvärdet ska kontrolleras genom årlig mätning.

2024-10-03

551-14947-2024

1282-1008

Vid förbränning av fast biomassa får utsläpp av stoft från huvudångpannan inte överstiga 30 mg/Nm³ tg vid 6 % syrehalt. Begränsningsvärdet ska kontrolleras genom årlig mätning.

Nytt villkor avseende hantering, lagring och transport:

Hantering, lagring och transporter av bränsle och aska inom verksamhetsområdet ska ske så att brandfara minimeras och för omgivningen besvärande damning inte uppstår.

Justerat villkor 10 avseende dagvatten:

10. Inkommande leveranser av träpellets, samt bulkprodukt och hantering av fiberrest från produktionen ska ske i slutna system, under tak eller annan motsvarande lösning för att minimera risken för att damm och material från träpellets, bulkprodukt och fiberrest når dagvattennätet eller omgivningen.

Beskrivning av verksamheten och miljökonsekvensbeskrivning

Av ansökningshandlingarna och vad bolaget i övrigt angett framgår bl.a. följande.

Nuvarande verksamhet och planerad ändring

Verksamheten producerar livsmedel baserade på havre samt driver ett eget reningsverk för rening av processavloppsvatten. Den ansökta ändringen innebär att bolaget vill kunna använda biobränslen i form av träpellets för att inte vara beroende av gasbränsle. Verksamheten har en huvudpanna på 9,9 MW och en stöd- och reservpanna på 3,5 MW. Gasbränsle levereras via gasnätet och ingen lagring sker.

Lokalisering och utformning

Förändringen i verksamhetens bränsleförbränning kommer rymmas inom det nuvarande verksamhetsområdet och förbränning av träpellets kommer ske i den redan befintliga förbränningsanläggningen.

Förbränningen av träpellets kommer att ske i den större huvudångpannan på 9,9 MW som kommer att ha möjlighet att använda en kombination av gasformigt och fast bränsle. För detta krävs endast modifiering av befintlig utrustning kring huvudångpannan, samt installation av två bränslesilos om knappt 200 m³ vardera för förvaring av bränslepellets. Bränslepellets kommer att hanteras i ett slutet system som innefattar bränslesilos, slutna transportskruvar, en kvarn och en sikt med ett rejektsystem. Bränslepellets separeras från luft och stoft i en cyklon i toppen av bränslesilon.

Utsläpp till vatten

Den ansökta ändringen innebär inga förändringar i utsläpp av processavloppsvatten eller dagvatten som båda har vattenförekomsten Lundåkrabukten (SE554810-

2024-10-03

551-14947-2024

1282-1008

1252409) som recipient. Det innebär en ökad risk för förorening av dagvatten vid olycka i samband med transport och hantering av träpellets. För att reducera risken ska träpellets hanteras inneslutet och det finns rutiner för att förhindra utsläpp av dagvatten från verksamhetsområdet vid olycka.

Panncentralen är uppförd på hårdgjord yta och eventuellt släckvatten tas om hand av befintligt system. Mängden släckvatten som uppstår vid bekämpning av eventuell brand i silos bedöms inte vara särskilt hög och bedöms rymmas inom befintliga system för hantering av släckvatten. Anläggningens släckvattensystem är försett med avstängningsventiler vilket förhindrar utsläpp från verksamhetsområdet. Utsläpp av släckvatten sker därmed inte till omgivande miljö.

Utsläpp till luft

Förbränning av träpellets kommer innebära ökade utsläpp till luft i form av rökgaser. För att begränsa utsläppen av kväveoxider används en avancerad styrning av förbränningen genom att styrningen av lufttillförsel påverkar temperatur, turbulens och de oxiderade förhållandena i flammen.

Vid förbränning uppkommer stoft som renas med ett elektrofilter och placeras inomhus i den befintliga förbränningspannan. För att begränsa utsläppen av stoft till luft från hanteringen av bränslepellets används slutna system för lossning, lagring, transport och malning. Ventilationen av silos är försedd med cyklon för stoftavskiljning. En cyklonteknik med högre avskiljningsgrad även för mindre partiklar, än den typ som normalt används för bränslepellets, kommer att användas.

Utsläpp till luft i ton per år kommer öka från <18 till <32 för kväveoxider (NO_x) som NO₂, från <<1 till <3 för svaveloxider som SO₂ och från <<1 till <3 för stoft. Alla utsläppshalter understiger gällande miljökvalitetsnormer för luft.

Transporter

Antalet transporter per vecka till verksamhetsområdet kommer öka från 150 till 154 på grund av behovet att leverera träpellets och transportera bort aska. Förändringen bedöms ha obetydlig påverkan på omgivningen.

Buller

Mängden buller kommer öka något med ytterligare fordonstransporter samt installation av cykloner och kompressorer för transport av träpellets. Kompressorer och cykloner kommer placeras inomhus eller isoleras för att minska mängden buller. Genomförd bullerberäkning visar att befintliga villkor kommer att innehållas även efter den planerade ändringen samt att bullernivåerna vid bostäder inte kommer att öka till följd av verksamheten vid panncentralen.

2024-10-03

551-14947-2024

1282-1008

Avfall

En ny form av icke-farligt avfall kommer uppstå i form av aska från förbränningen. Mängden aska kommer uppgå till mindre än 1 ton per år och kommer samlas upp och förvaras i slutna containers och omhändertas av godkänd mottagare.

Brandrisk

Risken för brand ökar med hantering och förvaring av träpellets. För att reducera risken kommer byggnader och fasta installationer utformas för skydd av uppkomst och spridning av brand. ATEX-klassad utrustning finns på de platser där det krävs och inget brännbart material kommer lagras i utrymmen där heta ytor finns. Vid konstruktion väljs material, ytskikt och beklädnader för att förhindra och fördröja brandspridning.

Miljömål

Den ansökta förändringen av verksamheten bedöms vara relevant för följande miljömål:

- Frisk luft.
- Bara naturlig försurning.
- Ingen övergödning.
- Levande sjöar och vattendrag.
- Grundvatten av god kvalitet.
- God bebyggd miljö.

För samtliga miljömål bedöms att förändringen inte förhindrar möjligheten att uppnå miljömålen.

Industriutsläppsverksamhet

Statusrapport har upprättats till tidigare tillståndsansökan. Ingen uppdatering görs till följd av sökt ändring då varken risk för förorening eller verksamhetsområdet förändras. Inga förändringar i förbrukning eller hantering av kemikalier uppstår som resultat av den ansökta ändringen.

Yttranden

Länsstyrelsen Skåne

Länsstyrelsen har anfört att man tillstyrker den ansökta ändringen och de av bolaget föreslagna villkoren.

Miljönämnden i Landskrona kommun

Miljönämnden har anfört att man tillstyrker den ansökta ändringen.

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Ramen för prövningen

Enligt 16 kap. 2 a § miljöbalken får tillståndet vid ändring av en miljöfarlig verksamhet begränsas till att enbart avse ändringen (ändringstillstånd).

Miljöprövningsdelegationen anser att ansökan avser en begränsad och avskild del av den totala verksamheten enligt gällande tillstånd, varför ansökan kan prövas inom ramen för ett ändringstillstånd.

Miljökonsekvensbeskrivningen

Bolaget har lämnat in en miljökonsekvensbeskrivning enligt 6 kap. 47 § miljöbalken (liten miljökonsekvensbeskrivning) och Miljöprövningsdelegationen bedömer att denna utgör ett tillräckligt underlag för att göra en bedömning av verksamhetens väsentliga miljöeffekter.

Statusrapport

Statusrapport har getts in i samband med att tillstånd medgavs den 10 december 2020 (dnr 551-12497-2019). Det föreligger inget behov av att komma in med ny statusrapport.

Tillåtlighet

Påverkan på miljökvalitetsmål

Miljökvalitetsmålen ska tjäna som vägledning i enskilda prövningar vid avgörandet av vilka miljöstörningar som bör föranleda hänsynstaganden i form av begränsningar, försiktighetsmått och skyddsåtgärder m.m.

Mot bakgrund av vad som anges i miljökonsekvensbeskrivningen och vad som i övrigt framkommit under handläggningen bedömer Miljöprövningsdelegationen att den ansökta verksamheten riskerar att motverka förutsättningarna att nå följande miljökvalitetsmål: frisk luft. Miljöprövningsdelegationen finner därför skäl att särskilt uppmärksamma följande fråga: utsläpp till luft.

Lokalisering och planfrågor

Enligt 2 kap. 6 § miljöbalken ska det för en verksamhet eller åtgärd som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön, i den utsträckning det inte kan anses orimligt enligt 2 kap. 7 § samma balk.

2024-10-03

551-14947-2024

1282-1008

Lokaliseringen av verksamheten har tidigare prövats i grundtillståndet enligt miljöbalken. Den ändrade verksamhetsinriktningen kan inte anses strida mot gällande detaljplan.

Miljö kvalitetsnormer

Tillstånd får inte lämnas till en verksamhet som medför att en miljö kvalitetsnorm enligt 5 kap. 2 § första punkten (gränsvärdesnorm) inte följs. Enligt 5 kap. 3 § miljöbalken ska myndigheter och kommuner ansvara för att miljö kvalitetsnormer följs.

Recipient för bolagets utsläpp till vatten är Lundåkrabukten (SE554810-125240). Den planerade ändringen av verksamheten leder inte till någon ökning av utsläpp till vatten men innebär en större risk för förorening av dagvatten vid olycka. Bolaget har vidtagit skyddsåtgärder för att förhindra spridning av föroreningar till omgivningen vid en sådan olycka. Miljöprövningsdelegationen bedömer utifrån det bolaget redovisat att utsläppet till vatten inte leder till någon försämring av vattenförekomstens status och inte heller försämrar möjligheterna att uppnå miljö kvalitetsnormen. Vid en sammantagen bedömning anser Miljöprövningsdelegationen att det i detta avseende inte framkommit något som hindrar att tillstånd meddelas.

Bolagets släpper ut kväveoxider, svaveloxider samt stoft till luft. Av utredningen framgår att utsläppsmängderna kommer öka för den ändrade verksamheten jämfört med den befintliga, men att detta inte kommer bidra till att miljö kvalitetsnormerna för luft överskrids. Inte heller i detta avseende har det framkommit något som hindrar att tillstånd meddelas.

Sammanfattande bedömning

Miljöprövningsdelegationen konstaterar sammanfattningsvis att den verksamhet som omfattas av ändringstillståndet kan bedrivas utan att olägenhet av väsentlig betydelse uppstår. Den planerade verksamheten bedöms inte strida mot nationella och regionala miljömål. Miljöprövningsdelegationen finner att hinder inte heller föreligger enligt miljöbalkens hänsyns- och tillåtlighetsregler mot att bevilja bolaget sökt ändringstillstånd. Ändringen bör därför kunna tillåtas i enlighet med bolagets yrkande.

Motivering av villkor

Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd ska enligt försiktighetsprincipen i 2 kap. 3 § miljöbalken utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att

2024-10-03

551-14947-2024

1282-1008

förebygga, hindra eller motverka att verksamheten medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. I samma syfte ska vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik. Kravet gäller enligt 2 kap. 7 § första stycket miljöbalken i den utsträckning det inte kan anses orimligt att uppfylla det. Vid denna bedömning ska särskilda hänsyn tas till nyttan av skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått jämfört med kostnaderna för sådana åtgärder. Trots första stycket ska de krav ställas som behövs för att följa 5 kap. 4 och 5 §§.

Villkor som meddelats för grundtillståndet (dnr 551-12497-2019) ska, bortsett från villkor 2 och 10, gälla även för ändringstillståndet. Miljöprövningsdelegationen beslutar att villkor 2 och 10 ska ändras.

Villkor 2

Villkoret justeras i förhållande till gällande villkor för att förtydliga att begränsningsvärdet gäller vid förbränning av gasformigt bränsle och inte vid förbränning av träpellets.

Villkor 10

Villkoret justeras i förhållande till nu gällande villkor för att inkludera hanteringen av träpellets och att hanteringen kan ske i slutna system vilket är den planerade hanteringen för det nya bränslet.

Utöver dessa ändrade villkor föreskrivs även villkor avseende förbränning av fast biomassa samt hantering av bränsle och aska.

Villkor 14 & 15

Vid förbränning av fast biomassa uppstår kväveoxider och stoft som, om det sprids till omgivningen, ger upphov till föroreningar och försämrad luftkvalitet. Det är viktigt att halter och mängder av sådant utsläpp reduceras från verksamheten.

Villkor 16

Hantering och användning av bränsle och aska kan ge upphov till damning vilket typiskt sett upplevs som störande, samt en ökad risk för brand. Det är viktigt att bolaget begränsar olägenheter och risker så långt som möjligt.

Igångsättningstid

Miljöprövningsdelegationen anser att tre år är en rimlig tid för igångsättning.

Verkställighetsförordnande

2024-10-03

551-14947-2024

1282-1008

Bolaget har yrkat att ändringstillståndet ska få tas i anspråk även om beslutet inte har fått laga kraft. Som skäl har bolaget angivit att bolaget erhållit investeringsstöd från Klimatklivet för den ansökta ändringen som innehåller tidsramar för dess genomförande, samt att inga irreversibla skador kan uppstå som följd av ianspråktagandet. Av utredningen i ärendet framgår inte heller att det finns några motstående intressen. Miljöprövningsdelegationen finner därför skäl att meddela ett verkställighetsförordnande.

Beslut i ärendet har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne. I beslutet har deltagit Sara Lundquist, ordförande och Susanne Eriksson, miljö-sakkunnig. Föredragande i ärendet har varit Johan Lejonklev, Länsstyrelsens miljöskyddsavdelning.

Sara Lundquist

Susanne Eriksson

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrift.

För information om hur Länsstyrelsen Skåne behandlar personuppgifter, se www.lansstyrelsen.se/skane/om-oss/om-webbplatsen/sa-hanterar-vi-dina-personuppgifter.html.

Bilaga:

1. Beslut om kungörelsedelgivning och hur man överklagar

Exp. till:Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.seHavs- och vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.seRäddningstjänsten i Landskrona, raddningstjansten@landskrona.seLandskrona kommun, kontaktcenter@landskrona.seMiljönämnden i Landskrona kommun, kontaktcenter@landskrona.se

Länsstyrelsen Skåne

Aktförvararen

BESLUT OM KUNGÖRELSEDELGIVNING

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne förordnar med stöd av 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932), att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen ska inom tio dagar härfter införas i **Post- och Inrikes Tidningar** och i tidningen **Helsingborgs Dagblad**

Beslutet hålls tillgängligt på Länsstyrelsen, Södergatan 5 i Malmö, samt översänds till aktförvararen: **Juridiska enheten, Landskrona kommun, 261 80 Landskrona**

Ett exemplar av kungörelsen ska översändas till **Landskrona kommun**, till Naturvårdsverket, till Havs- och vattenmyndigheten och till ovannämnda aktförvarare för att vara tillgängligt för sakägarna.

Delgivning anses ha skett när två veckor har förflutit från beslutet om kungörelsedelgivning, om kungörande och övriga föreskrivna åtgärder har skett i rätt tid.

HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS MARK- OCH MILJÖDOMSTOLEN

Om ni vill överklaga beslutet ska ni skriva till Växjö Tingsrätt, Mark- och miljödomstolen. **Överklagandet ska dock skickas till skane@lansstyrelsen.se eller till Länsstyrelsen Skåne, 205 15 Malmö.**

Av överklagandet ska framgå vilket beslut ni överklagar (ange diarienummer) och hur ni vill att beslutet ska ändras. Ni bör också tala om varför ni anser att beslutet ska ändras. Uppge namn, adress, telefonnummer och eventuell e-postadress. Om ni har handlingar eller annat som ni anser stöder er uppfattning bör ni skicka med detta.

Länsstyrelsen måste ha fått ert överklagande senast den 7 november 2024. Överklagande av part som företräder det allmänna ska ha kommit in senast den 24 oktober 2024. Annars kan överklagandet inte tas upp till prövning.

Behöver ni veta mer om hur ni ska göra kan ni kontakta Länsstyrelsen, tfn 010-224 10 00 (växel).

För info om hur Länsstyrelsen Skåne behandlar personuppgifter, se www.lansstyrelsen.se/dataskydd

