

DECEMBER 2020
KRONOSPAN APS

Ansøgning om vilkårsændring



INDHOLD

A.	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	8
1)	Ansøger	8
2)	Virksomheden	8
3)	Ejeren af ejendommen	8
4)	Kontaktpersoner	8
B.	Oplysninger om virksomhedens art	9
5)	Virksomhedens listebetegnelse	9
6)	Beskrivelse af det ansøgte projekt – vilkårsændring vilkår C5 og B30	9
7)	Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol af risikoen for større uheld med farlige stoffer.	12
8)	Evt. ophørstidspunkt	12
C.	Etablering	13
9)	Bygningsmæssige ændringer	13
10)	Tidsplan for bygge- og anlægsarbejder	13
D.	Virksomhedens placering og driftstid	14
11)	Virksomhedens placering	14
12)	Driftstid	14
13)	Til- og frakørselsforhold	15
14)	Produktionskapacitet	15
15)	Driftsforstyrrelser og uheld	15
16)	Luftforurening	16
17)	Spildevand	16
18)	Støj	16
19)	Forslag til vilkår og egenkontrol	16

BILAG

1. OML-beregning

Indledning

Virksomheden Kronospan ApS Novopan Træindustri er den 13. april 2000 godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Godkendelsen er efter påklage stadfæstet af Miljøstyrelsen i afgørelse af 6. september 2004.

I november 2015 blev BAT-konklusionerne for produktion af træbaserede plader vedtaget, og den 20. december 2019 modtog virksomheden revurderet miljøgodkendelse fra Miljøstyrelsen.

I tiden efter revurderingen har det ved tilsyn vist sig, at nogle vilkår kan ændres uden konsekvens for miljøet, og der ansøges derfor om ændrede vilkår som følger:

Vilkår C5

Nødafkast ved cyklonen på den enkelte spåntørrer må kun benyttes i tilfælde af driftsstop på quenchen og skrubberen i vådelektrofilteret. Nødafkastene må kun benyttes i den tid, det tager at lukke spåntørringanlæggene ned – maks. 15 min.

Vilkåret ansøges ændret til:

Vilkår C5

Nødafkast ved cyklonen på den enkelte spåntørrer må kun benyttes i tilfælde af driftsstop på quenchen og skrubberen i vådelektrofilteret. Nødafkastene må kun benyttes i den tid, det tager at lukke spåntørringanlæggene ned – maks. 60 min.

Vilkår B30

Alt udendørs, intern håndtering af neddelt træ (brændsel, flis, spåner m.m.) skal ske med en lukket grab/skovl, og faldhøjden skal reduceres til 1 m over bunken i forbindelse med aflæsning.

Vilkåret ansøges ændret til:

Vilkår B30

Alt udendørs, intern håndtering af støvende materialer (støvbrændsel, pudsestøv, savværksstøv m.m.) skal ske med en lukket grab/skovl, og faldhøjden skal reduceres til 1 m over bunken i forbindelse med aflæsning.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

1) Ansøger

*Kronospan ApS
Pindstrup
8550 Ryomgård
Tlf. nr.: 89 747474
E-mail: novopan@kronospan-dk.dk*

2) Virksomheden

*Kronospan ApS
Pindstrup
8550 Ryomgård
Tlf. nr.: 89 747474
E-mail: novopan@kronospan-dk.dk
Matrikel nr. 11 bd m. fl. Pindstrup By, Marie Magdalene*

*CVR nr. 11766110
P-nr. 1002911982*

3) Ejeren af ejendommen

Samme som ansøger

4) Kontaktpersoner

Kontaktperson:

*Jette Wulff
Kronospan ApS
Pindstrup
8550 Ryomgård
Tlf.: 61 55 46 97
E-mail: j.wulff@kronospan-dk.dk*

B. Oplysninger om virksomhedens art

5) Virksomhedens listebetegnelse

Kronospan ApS er omfattet af "Bekendtgørelse nr. 1317 af 20/11/2018 om godkendelse af listevirksomhed" (godkendelsesbekendtgørelsen).

Kronospan er omfattet af listepunkterne:

- > *Bilag 1: 6.1.c Fremstilling i industrianlæg af: En eller flere af følgende træbaserede plader: OSB-plader, spånplader eller fiberplader, hvor produktionskapaciteten er større end 600 m³/dag.*
- > *Bilag 1, listepunkt 5.2.b: Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i af faldsforbrændingsanlæg eller af- faldsmedforbrændingsanlæg: For andet ikke-farligt affald end dagrenovations- eller dagrenovations- lignende affald, hvor kapaciteten er større end 3 tons/time.(Kraftcentralen (27 MW kedel)).*
- > *Bilag 2, listepunkt G201: Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 og 50 MW. Kraft 6 (14 MW kedel) og 4 MW hedtoliekedel).*
- > *Bilag 2, listepunkt K206: Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under punkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding. (Genbrugs træ/altholz).*

6) Beskrivelse af det ansøgte projekt – vilkårsændring vilkår C5 og B30

Vilkår C5

I 2012/13 blev vådelektrofilteret bygget og hurtigt efter blev kraftcentralen tilsluttet.

I den første tid efter tilslutningen af kraftcentralen var det nødvendigt at skifte op til 3-5 tråde pr. måned og dermed var der lige så mange perioder, hvor vådelektrofilteret var ude af drift og dermed med nødafkast fra tørrerne. I perioden gjorde vi den erfaring, at vi var nødt til at lade nødafkastene køre i 1 time for at få tømt tørrerne ud. Såfremt en tørrer ikke bliver tømt ud, stiger temperaturen til et uacceptabelt niveau, og dermed er brandrisikoen meget høj.

Efterfølgende har vi gjort en stor indsats for at finde bedre tråde, hvilket nu har ført til, at der kun meget sjældent skal skiftes en tråd. I 2018/19 blev der skiftet 12 tråde, og vi forventer en yderligere reduktion efter at kraftcentralen ikke

længere er tilsluttet vådelektrofilteret. Således har der ikke været skiftet tråde i vådelektrofilteret siden 1. august 2020, hvor kraft 5 blev tilsluttet posefilter.

Når nødafkast fra tørrerne anvendes, vil vi forvente en stigning i støvindholdet i luften fra tørrerne op til ca. 100 mg/Nm³, men det vil begrænse sig til 3-4 tørrere og ganske få gange pr. år.

Vilkår C5

Nødafkast ved cyklonen på den enkelte spåntørrer må kun benyttes i tilfælde af driftsstop på quenchen og skrubberen i vådelektrofilteret. Nødafkastene må kun benyttes i den tid, det tager at lukke spåntørringanlæggene ned – maks. 15 min.

Vilkåret ansøges ændret til:

Vilkår C5

Nødafkast ved cyklonen på den enkelte spåntørrer må kun benyttes i tilfælde af driftsstop på quenchen og skrubberen i vådelektrofilteret. Nødafkastene må kun benyttes i den tid, det tager at lukke spåntørringanlæggene ned – maks. 60 min.

Vilkår B30

Med revurdering i 2015 blev vilkåret om håndtering af neddelt træ med lukket grab/skovl indført af tilsynsmyndigheden - dengang Syddjurs Kommune.

I tiden efter revurderingen har vi arbejdet på at finde en lukket skovl, der både kan bruges til kørsel med vores produkter og samtidig kan holde til håndteringen. De første forsøg viste sig ubrugelige, fordi leverandøren ikke kunne konstruere dem stærke nok til vores behov. Efterfølgende fik vi fremstillet stærkere skovle, der nu er oppe på en maksimal vægt ift. det kørende materiel, men de ødelægges fortsat af de grove materialer.

Vi har nu 2 lukkede skovle, som er i stand til at håndtere helt fint materiale – 0-20 mm – men ikke grovere materiale. Ved grovere materialer blokeres låget, og skovlen ødelægges, hvorefter den skal på værksted for at blive repareret.

I kortlægning fra februar 2014 – bilag A – har vi beskrevet de forskellige uden-dørs fraktioner mht. transport. Denne kortlægning beskriver forholdene i "worst case", når vi sammenholder aktiviteter med de støvmålinger, vi foretager på daglig basis.

Kortlægningen viser størst udslag på transport af støvende fint materiale og dernæst på aflæsning/håndtering, dvs., støv i det øjeblik hvor gummigeden tager fat i materialet og når materialerne håndteres og f.eks. køres op i stak.

Beskrivelse / aktivitet	Struktur (fin/groft)	Fugt (%) vinter	Fugt (%) sommer	Sprinkling (ja/nej)	Støvrisko (Ringso / Pindstrup)	Oplag	Aflæsning	Transport / Kørsel	Knusning / Flisning
Materiale									
Flis Genbrug	Groft, homogen	30-40	18-30	Nej	R	1		3	
Flis Genbrug / Maiermøller	Groft, homogen	30-40	18-30	Nej	R	1		3	
Frisk flis	Groft, homogen			Nej	R	1		2	
Neddelt træ	Groft, homogen	30-40	18-30	Nej	R	1	3	3	
Spånplader	Afskær – hele plader			Nej	R + P	1	1	1	5
Grovneddelt spånplade	10-15 cm dia.			Nej	R + P	1	3	2	
Brændsel nyt	Fint, homogen	30-40	18-30	Ja	R + P	2		4	
Brændsel ældre	Fint, homogen	30-40	18-30	Ja	R + P	1		4	
Rundtræ	Fast	30-40	18-30	Nej	R + P	1	1	2	5(1)
Køreveje		N/A	N/A	Ja	R + P				1-3
Filteranlæg		N/A	N/A		R + P				1
Rør, redlere, transportbånd		N/A	N/A		R + P				1-5

Fig.1 – kortlægning af støvkilder

Kørsel med materialerne kan støve, når der ligger spild på kørearealerne.

Vi har derfor øget rengøringen af køreveje, så vi rengør alle veje og pladser i produktionen med vand og fejning dagligt og 3 gange om ugen med fejebil.

Vi overholder det stillede vilkår C30 om maksimalt støvnedfald i omgivelserne på 0,133 g/m²/døgn målt som uopløseligt støvfald over en måned og vi har igangsat et løbende projekt, hvor vi reducerer antallet af kilder til diffust støv fra virksomheden.

Vilkår B30

Alt udendørs, intern håndtering af neddelte træ (brændsel, flis, spåner m.m.) skal ske med en lukket grab/skovl, og faldhøjden skal reduceres til 1 m over bunken i forbindelse med aflæsning.

Vilkåret ansøges ændret til:

Vilkår B30

Alt udendørs, intern håndtering af støvende materialer (støvbrændsel, pudsestøv, savværkstøv m.m.) skal ske med en lukket grab/skovl, og faldhøjden skal reduceres til 1 m over bunken i forbindelse med aflæsning.

- 7) Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol af risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

- 8) Evt. ophørstidspunkt

Det ansøgte projekt er ikke et midlertidigt men et lovliggørelsesprojekt.

C. Etablering

9) Bygningsmæssige ændringer

Vilkårsændringen vil ikke kræve bygningsmæssige ændringer.

10) Tidsplan for bygge- og anlægsarbejder

Virksomheden er allerede i drift. Forholdene i denne ansøgning er beskrevet som de foregår på virksomheden. Der ansøges dermed med denne ansøgning om vilkårsændring og lovliggørelse.

D. Virksomhedens placering og driftstid

11) Virksomhedens placering

Placeringen af virksomheden i forhold til tilstødende og omkringliggende grunde fremgår af Figur 1.



Figur 1 Oversigtsplan – markeret som Kronospan ApS, Novopan Træindustri ↔
100 m

Ifølge Syddjurs Kommuneplan 2009 er Kronospan ApS, Novopan beliggende i rammeområde 5.2.E3: Erhvervsområde ved Fabrikvej, syd, Kronospan ApS, Novopan Træindustri, som er udlagt som erhvervsområde til virksomheder af miljøklasse 2-5. Kronospan er desuden omfattet af lokalplan nr. 45 godkendt af den tidligere Midtdjurs Kommune i 1990.

Der er ikke noget i de generelle planbestemmelser i kommuneplanen og lokalplanen, der er i modstrid mod de ansøgte ændringer.

12) Driftstid

Virksomheden er i drift 24/7 i ca. 360 dage pr. år.

13) Til- og frakørselsforhold

De hidtil anvendte transportveje anvendes fortsat. Der vil ikke være tale om ændringer i antallet af transporter.

i. Jordforurening

Der vil ikke ske opgravning og flytning af jord i forbindelse med projektet. Hele Kronospans grund er områdeklassificeret og V1 klassificeret, da der er formodning om jordforurening på grunden. Det medfører at der er krav om analyser af jord der graves op og bortkøres, såfremt dette skulle blive relevant.

ii. Ramsar- og Natura2000 områder

Nærmeste Natura2000 område er N47 "Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov", der ligger ca. 6 km fra virksomheden. Ændringen forventes ikke at påvirke internationale (Natura2000) områder.

iii. §3 naturområder

Flere beskyttede naturområder (naturbeskyttelseslovens § 3) ligger indenfor en radius af 500 m fra de ansøgte anlæg. Disse naturtyper omfatter to engområder, fire moseområder og to søer/vandhuller. Det vurderes usandsynligt, at anlægget vil påvirke disse områder.

Ændringen forventes ikke at påvirke bilag IV arter eller arter på den danske rødliste.

14) Produktionskapacitet

Der er ikke sket ændring af produktionskapaciteten i forhold til tidligere.

15) Driftsforstyrrelser og uheld

Ændringen af de to vilkår vil ikke medføre driftsforstyrrelser eller uheld. Ændringen af vilkår C5 forventes ikke at få stor effekt på miljøet, idet behovet for nødudledning fra tørrerne er kraftigt reduceret og muligvis helt afskaffet i forbindelse med etablering af posefilter efter kraft 5 og frakobling fra vådelektrofilteret.

For vilkår B30 vil den ansøgte ændring ikke medføre ændringer, idet støv i forbindelse med kørsel og håndtering af genbrugsmateriale opstår i det øjeblik, hvor materialerne håndteres eller skubbes i stak, hvilket ikke kan ske med lukket skovl.

16) Luftforurening

Ved ændringen vil virksomheden fortsat overholde vilkår om støvnedfald i omgivelserne.

17) Spildevand

Ændringerne vil ikke medføre ændringer i spildevandet fra virksomheden.

18) Støj

Der bliver ikke tilført nye støjkloder ved ændringerne.

19) Forslag til vilkår og egenkontrol

Egenkontrollforslag er – ud over egenkontrol af nedfaldsstøv - daglig rundering og etablering af log til registrering af overvågningen.