



Miljø- og
Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse uden nye vilkår til substituti- on af hydrosulfit

Supplement til miljøgodkendelse af 6. december 2018

For:
Brødrene Hartmann A/S



MILJØGODKENDELSE

uden nye vilkår til substitution af hydrosulfit

Supplement til miljøgodkendelse af 6. december 2018

For:

Brødrene Hartmann A/S

Adresse: Hartmannsvej 2, 6270 Tønder
Matrikel nr.: 1012, 2624, 3182, 3575, 3644, 3925 Tønder Ejerlav
CVR-nummer: 63019611
P-nummer: 1003151998
Listepunkt nummer: 6.1b
J. nummer: 2020-3225

Miljøgodkendelsen omfatter:

Substitution af hydrosulfit på pulverform med to flydende kemikalier

3. juli 2020

Godkendt: Lene Deshasta

Annonceres den 6. juli 2020



Klagefristen udløber den 3. august 2020

Søgsmålsfristen udløber den 6. januar 2021

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Indledning

Brødrene Hartmann A/S producerer æggebakker. Råmaterialet består udelukkende af genbrugspapir.

Denne miljøgodkendelse giver tilladelse til substitution af hydrosulfit på pulverform med to flydende stoffer

- Natriumbisulfit, 38 % opløsning af natriumhydrogensulfit
- Chromaclaer, 12 % natriumtetrahydroborat i 40% natriumhydroxid

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens gældende miljøgodkendelse af den 6. december 2018.

For at sikre steady state i produktionen, mens der bygges en permanent løsning, vil der i en periode på mindre end 6 måneder blive opstillet en midlertidig 20 ft tankcontainer til opbevaring af natriumhydrogensulfit. Tanken vil blive placeret udendørs på asfalt.

Da det er vurderet, at de gældende vilkår i miljøgodkendelse af den 6. december 2018 er tidssvarende og tilstrækkelige i forhold til den ansøgte substitution meddeles ikke nye vilkår med dette tillæg.

Det er vurderet, at projektet ikke er omfattet af krav om screening efter miljøvurderingsloven.

Der er samlet vurderet, at substitution af hydrosulfit vil kunne ske uden væsentlige gener for omgivelserne og indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelserne.

Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag A ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed substitution af hydrosulfit med Natriumbisulfit, 38 % opløsning af natriumhyd og Chromaclaer, 12 % natriumtetrahydroborat i 40% natriumhydroxid.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Den godkendte aktivitet er som udgangspunkt retsbeskyttet i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Godkendelsen gives som et tillæg til miljøgodkendelsen af 6. december 2018. Da det er vurderet, at de gældende vilkår i hovedgodkendelsen er tidssvarende og tilstrækkelige i forhold til det ansøgte, meddeles der ikke nye vilkår med dette tillæg.

Sagens oplysninger

Miljøstyrelsen har den 18. februar 2020 modtaget jeres ansøgning via Byg og Miljø.

Brødrene Hartmann A/S ønsker en substitution af kemikaliet "hydrosulfit" (natrium-dithionit) med stofferne

- Natriumbisulfit, 38 % opløsning af natriumhydrogensulfit
- Chromaclaer, 12 % natriumtetrahydroborat i 40% natriumhydroxid

For at sikre steady state i produktionen, mens der bygges en permanent løsning, vil der i en periode på mindre end 6 måneder blive opstillet en midlertidig 20 ft tankcontainer til opbevaring af natriumhydrogensulfit. Tanken vil blive placeret udendørs på asfalt.

Når den permanente løsning står færdig vil natriumhydrogensulfit blive opbevaret i en 31 m³ syrefast ståltank. Der vil blive bygget en sump omkring tanken. Cromaclear vil blive opbevaret i en IBC palletank, som placeres i/på et opsamlingskar.

Der vil blive etableret fast rør fra den midlertidige 20 ft tankcontainer til pumpen som er placeret inde i bygningen, herfra ledes natriumhydrogensulfit via rør/slange til doseringspunkt. En kombination af flowmåler og ventil vil sikre mod udslip, hvis røret springer læk.

De to kemikalier vil ved sammenblanding danne hydrosulfit, som bruges til afblegning af det farvede processpildevand. Sammenblandingen sker lige inden de tilsættes tankene med procesvand. Dette giver en bedre effektivitet af kemikalierne. Der vil reducere det samlede forbrug af hydrosulfit og dermed en reduktion af den totale mængde sulfat i spildevandet.

Tanken med natriumbisulfit vil blive konstrueret med en tilkoblingsmulighed til tankbilen. Under påfyldning af tanken vil den volumen af gas der forskubbes fra tanken ledes over i tankbilen. Der vil derfor ikke være emissioner forbundet med påfyldning af tanken.

Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf den 2. juli 2020 afgørelse om, at virksomheden ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin bilag 1-aktivitet vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som 0 og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

Vurdering

Indretning

For at sikre steady state i produktionen, mens der bygges en permanent løsning, vil der i en periode på mindre end 6 måneder blive opstillet en midlertidig 20 ft tankcontainer til opbevaring af natriumhydrogensulfid. Tanken vil blive placeret udendørs på asfalt, svarende til vilkår B1 i revurderingen.

Pumpning af natriumhydrogensulfid vil ske gennem fastmonteret rør fra tankcontaineren til pumpe placeret inden i bygningen.

Når den permanente løsning står færdig vil natriumhydrogensulfid blive opbevaret i en 31 m³ syrefast ståltank. Der vil blive bygget en sump omkring tanken, tanken vil have en størrelse der kan rumme indholdet af tanken. Chromaclear vil blive opbevaret i en IBC palletank, som placeres i/på et opsamlingskar.

Tankene skal i henhold til vilkår B1 i miljøgodkendelse af den 6. december 2018 sikres mod påkørsel samt placeres på tæt belægning, hvor der kan sikres kontrolret afledning. Alternativt kan tanken placeres i en spildbakke eller grube.

Opsamlingskar og sumpen for de nye tanke skal indgå i den årlige kontrol af tankgårde, vilkår H8 i revurderingen. Ligesom tankene og deres rørføringer skal inspiceres minimum hvert 5. år. Første gang er 5 år efter de er taget i drift.

Støj

Hydrosulfid transporteres til Brødrene Hartmann i Tønder af 100 kg med 5 tønder på en palle. Med en årligt forbrug på ca. 145 tons svare ca 10 – 15 årlige lastbiler afhængig af leveringsmængder.

For de nye stoffer Chromaclear og Natruimbisulfid vurderes det, at der vil ankomme ca. det samme antal lastbiler.

For Chromaclear vil ankomme med ca. 4 årlige lastbiler. Mens Natruim bisulfid anslås at ankomme med 8 lastbiler om året.

Støjrapporten ”Miljømåling – ekstern støj af den 1. maj 2018” viser, at virksomhedens samlede støjniveau med bl.a indlevering af hydrosulfid i lastbiler i dagtimerne overholder virksomhedens gældende støjgrænser med god margen.

Da antallet af årlige lastbiler forbliver på samme niveau vurderes det, at substitutionen af hydrosulfid med to andre stoffer ikke vil give anledning til overskridelse af støjgrænserne.

Spildevand

Brødrene Hartmann oplyser, at de i 2018 anvendte ca. 145 tons hydrosulfid, mens de forventer et forbrug af chromaclear på 30 tons og 170 tons natrium bisulfid. Der er således tale om en øgning i det årlige forbrug af kemikalier på omkring 55 tons.

De to kemikalier vil ved sammenblanding danne hydrosulfit som anvendes til blegning af papiret. Brødrene Hartmann vurderer, at sammensætningen af indholdet i spildevandet derfor ikke vil ændres.

Effektiviteten af kemikalierne vil blive bedre, da de to stoffer først blandes lige inden de tilsættes tankene. Der er derfor en forventning om, at der samlet set skal anvendes mindre hydrosulfit i tankene, og dermed vil der ske en reduktion af den totale mængde sulfat i spildevandet. Der vil derfor være en forventning om, at den samlede udledningsmængde af spildevand til det kommunale rensningsanlæg vil øges.

Tønder Kommune har den 9. februar 2018 i forbindelse med BREF'en for papirindustrien meddelt tilladelse til tilslutning af processpildevand til den offentlige spildevandsledning.

Tønder Kommune har den 19. marts 2020 oplyst, at de ikke har bemærkninger til det ansøgte.

Emission til luften Tanken med natriumbisulfit vil blive konstrueret med en tilkoblingsmulighed til tankbilen. Under påfyldning af tanken vil den volumen af gas der forskubbes fra tanken ledes over i tankbilen. Der vil derfor ikke være emissioner af stoffer eller lugt forbundet med påfyldning af tanken.

Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag B.

Listepunkt

Virksomheden er omfattet af 6.1. Fremstilling i industrianlæg af:

b) Papir eller pap, hvor produktionskapaciteten er større end 20 tons/dag. (s)

BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT-konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents". BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

Brødrene Hartmann A/S er omfattet BAT-referencedokumentet for af Pulp- og papirindustrien (PP). BAT-konklusioner for PP blev vedtaget den 26. september 2014

Substitutionen af hydrosulfit vurderes af være i overensstemmelse med BAT-konklusionerne.

Revurdering

Brødrene Hartmann A/S blev revurderet den 6. december 2018.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt,

Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Brødrene Hartmann A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

Habitatbekendtgørelsen

Tanke og afkast placeres inden på virksomheden. På grund af områdets karakter med industribygninger, befæstede arealer, vurderes det næppe at være egnede levesteder for hovedparten af bilag IV arter. Da miljøpåvirkningen fra projektet desuden er meget begrænset, vurderer Miljøstyrelsen, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Videre vurderes det, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier.

Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelse fortsat:

- Revurdering af miljøgodkendelse af den 6. december 2018

Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 3. august 2020.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Tønder Kommune, toender@toender.dk

Friluftsrådet, fr@friluftraadet.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Styrelsen for patientsikkerhed, trsyd@stps.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen
Sagsnummer: 2020-000071

Tilknyttet myndighed

Tønder Kommune

Indsendt af

Johan Therkildsen Madsen
Hartmannsvej 2
6270 Tønder
E-mail: jtm@hartmann-packaging.com
Telefon 52148284
CVR / RID CVR:63049611-RID:74263399

Indsendt: 18-06-2020 14:37
BOM-nummer: MaID-2020-3811
Indsendelse nr.: 3
Fase: Myndighedens behandling

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt: Hartmannsvej 2, 6270 Tønder
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Adresser Hartmannsvej 2, 6270 Tønder
Ejendomme Ejendomsnr.: 014177
Matrikler Tønder - 2624

Ansøgere

Johan Therkildsen Madsen
Hartmannsvej 2
6270 Tønder
E-mail: jtm@hartmann-packaging.com
Telefon: 52148284

Niels Jensen
Hartmannsvej 2
6270 Tønder
E-mail: nje@hartmann-packaging.com
Telefon: 52148326

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Udfyld ansøgning (Se tidligere indsendelse)	1
Ændringer i ansøgningen	1
◦ Dokumentation	1
Beskriv det ansøgte projekt	1
Tidligere indsendelser	2

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
MSDS Chromaclear DK.pdf SHA1:090339901AD02F322E5D8C795AC9660310A8A141	Beskriv det ansøgte projekt
MSDS Natriumbisulfit DK.pdf SHA1:B3BF3AF81CFC2E027DA01C70F8FB83B610FAC8EB	Beskriv det ansøgte projekt
Sikkerhedsdatablad, Hydrosulfite E 11.0.pdf SHA1:B18C0E041138CFCB06C6A2C4C4ABC99D8629B146	Beskriv det ansøgte projekt

Oversigt over dokumentation pr. fase

Udfyld ansøgning (Se tidligere indsendelse)

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Dokumentation fra denne fase er kun inkluderet i indsendelsen, hvis der er ændringer i forhold til tidligere indsendelser.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
			Angiv CVR og P-nummer
			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
			Oplysninger om væsentlige miljøforhold
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
			Forslag til generelle vilkår
			Forslag til vilkår til indretning og drift
			Basistilstandsrapport
			Andre relevante oplysninger
			Øvrige forhold
			Fortrolighed

Ændringer i ansøgningen

Dokumentation

Titel	Fase	Ændring
Beskriv det ansøgte projekt	Ansøgning	ændret

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Vi er her på fabrikken i gang med substitution af et kemikalie.

Substitution af "hydrosulfit" (natriumdithionit (s) (CAS 7775-14-6))

Fremtidig løsning er to flydende kemikalier som blandes i doseringspunkt hvor de reagerer og danner hydrosulfit (I).

Fordele ved denne substitution er en bedre udnyttelse af kemikalierne, og det forventes at det totale forbrug vil kunne reduceres markant. Derudover er der også arbejdsmiljø-mæssige fordele ved substitutionen.

Kemikalierne er

- Natriumbisulfit, 38 % opløsning af natriumhydrogensulfit (CAS 7631-90-5)
- "Chromaclear", 12 % natriumtetrahydroborat (CAS 16940-66-2) i 40 % natriumhydroxid (CAS 1310-73-2)

Midlertidig løsning

Opsætning af en udvendig 20ft tank container til natriumhydrogensulfit

Tanken overholder krav til skibs- og landevejstransport.

Varigheden af den midlertidige løsning forventes at være < 6 mdr.

Permanent løsning

Installation af 31 m3 indvendig tank til natriumbisulfit

Installation af 1,7 m3 IBC til Chromaclear

Der vil blive bygget en sump omkring den store tank. Tanken til Chromaclear vil stå på separat opsamlingskar.

Utilsigtede emissioner

For at hindre utilsigtede emissioner vil tanken med bisulfit blive konstrueret med en tilkoblingsmulighed til tankbilen.

Under påfyldning af tanken vil den volumen af gas der forskubbes blive skubbet over i tankbilen.

Der vil derfor ikke være nogen emissioner forbundet med påfyldning af tanken.

Bilag

[Sikkerhedsdatablad, Hydrosulfite E 11.0.pdf](#)

[MSDS Chromaclear DK.pdf](#)

[MSDS Natriumbisulfit DK.pdf](#)

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
18-02-2020 11:17	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/087e2c83-c74c-45f4-8cee-88dccb59c1ea
21-01-2020 09:33	Ansøgning	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/9d60782b-1a59-4613-98e9-569854f66292

Bilag B. Lovgrundlag

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019.

Miljøvurderingsloven (MVL):

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1534 af 9. december 2019.

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019.

Luftkvalitetsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten, nr. 1472 af 12. december 2017.

Habitatbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1475 af 12. december 2017.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Luftvejledningen:

Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder. <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2001/87-7944-625-6/pdf/87-7944-625-6.pdf>

B-værdivejledningen:

Vejledning nr. 20/2016 <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>

Vejledning om klassificering af kemiske stoffer og produkter

Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.

Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder

Nr. 4/1985, Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1985/87-503-5865-0/pdf/87-503-5865-0.pdf>

Vejledning om miljøkrav til store olielagre

Nr. 2/2011, Vejledning om miljøkrav til store olielagre <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2011/07/978-87-92779-14-4.pdf>

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Orientering nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2006/87-7614-904-8/pdf/87-7614-905-6.pdf>

BREF-noter

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-bref/>

Bilag C. Afgørelse om basistilstandsrapport



Brødrene Hartmann A/S
Hartmannsvej 2
6270 Tønder

Virksomheder
J.nr. 2020 - 3225
Ref. Ledes/Haskr
Den 3. juli 2020

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for Brødrene Hartmann A/S

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse for Brødrene Hartmann A/S til at substituere hydrosulfit på pulverform har Miljøstyrelsen den 31. marts 2020 modtaget oplysninger vedrørende de forhold, der er beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹ samt virksomhedens vurdering af, hvorvidt der skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport i forbindelse med substituere hydrosulfit på pulverform med stofferne Natriumbisulfit og Chromaclear (12 % natriumtetrahydroborat i 40 % natriumhydroxid).

Brødrene Hartmann A/S er omfattet af bilag 1, listepunkt 6.1b i godkendelsesbekendtgørelsen². Der er udarbejdet basistilstandsrapport for hele virksomheden i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen, meddelt den 6. december 2018

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport eller supplerende basistilstandsrapport jf. § 14, stk. 1 og 2.

Vurderingen af behovet for udarbejdelse af en supplerende basistilstandsrapport er foretaget for de ændringer på Brødrene Hartmann A/S, som følger af det ansøgte projekt.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at Brødrene Hartmann A/S ikke udløser krav om udarbejdelse af supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med det ansøgte projekt, vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

¹Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136.

<http://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

²Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1534 af 9. december 2019

Brødrene Hartmann A/S skal således ikke udarbejde en supplerende rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening.

Oplysninger

Brødrene Hartmann A/S har som en del af ansøgningen om miljøgodkendelse af substitutionen af hydrosulfit givet oplysninger om de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med projektet. Oplysningerne omfatter de stoffer/blandinger af stoffer, som klassificeres som farlige efter CLP-forordningen (forordning 1272/2008₃), og som anvendes i forbindelse med substitutionen.

Det fremgår af listen (bilag 1), at der bruges følgende stoffer/blandinger af stoffer i forbindelse med det ansøgte projekt:

- Natriumbisulfitopløsning 38 %
- Chromaclear: natriumtetrahydroborat 12,4 % og natriumhydroxid 40,4 %

Brødrene Hartmann A/S vurderer, at der ikke i forbindelse med substitutionen af hydrosulfit på pulverform bruges eller dannes stoffer/blandinger, der vil kunne give anledning til en længerevarende jord- og grundvandsforurening, og at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for det ansøgte projekt.

Virksomhedens oplysninger og begrundelse for de enkelte stoffer/blandinger er følgende:

Natriumbisulfitopløsning 38%

Stoffet skal ikke vurderes yderligere, da potentialet for forurening af jord og grundvand er fjernet via forebyggende tiltag.

Chromaclear

Stoffet skal ikke vurderes yderligere, da potentialet for forurening af jord og grundvand er fjernet via forebyggende tiltag.

Der er udarbejdet basistilstandsrapport (14. juni 2017) for hele virksomheden i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen.

Afgørelsen om udarbejdelse af basistilstandsrapport er truffet i forbindelse med revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser efter offentliggørelse af BAT-konklusioner for virksomhedens hovedlistepunkt. Afgørelsen er truffet i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk 1, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41.

Virksomhedens bemærkninger til udkast til afgørelsen

Miljøstyrelsen sendte den XXX 2020 et udkast til afgørelsen om, at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport i høring hos virksomheden.

Brødrene Hartmann A/S har den 3. juli 2020 meddelt, at de ikke har bemærkninger til udkastet.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/blandinger af stoffer, som Brødrene Hartmann A/S bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15. Dette indebærer, at karakteren og

mængden skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening fra stoffer, der hidrører fra den eller de aktiviteter på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet³.

I forhold til basistilstandsrapporten er det relevante fokusstof i forbindelse med substitueringen. Natriumtetrahydroborat som er indeholdt i Chromaclear.

Fokusstoffet i natriumtetrahydroborat er Bor. Bor er omfattet af det gennemførte undersøgelsesprogram i basistilstandsrapporten af den 14. juni 2017. Placeringen af BTR-boringerne repræsenterer også placeringen af tanken med chromaclear.

Ved blanding af Chromaclear og natriumbisulfitopløsningen fås hydrosulfit. Hydrosulfit er omfattet af det gennemførte undersøgelsesprogram i basistilstandsrapporten af den 14. juni 2017. Placeringen af BTR-boringerne repræsenterer også placeringen af tanken med chromaclear.

Miljøstyrelsen er enig i virksomhedens vurdering af, at der ikke er behov for at udarbejde supplerende basistilstandsrapport.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 56, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over den kommende miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger. Der følger af lovgivningen.

Med venlig hilsen
Lene Deshasta

³ Eu ropa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner.

Kopi til:

Tønder kommune toender@toender.dk

Styrelsen for patientsikkerhed stps@stps.dk

Bilag 1: Liste over farlige stoffer af 28. april 2020

Kemikalie	CAS-nr	CLP fareklasse	Stofgruppe	Tilstandsform	Oplagsform / lokation	Omfattet af MSTs liste over kvalitetskriterier i jord og grundvand	På listen over uønskede stoffer (LOUS) 2009	På REACH-kandidatlisten	Indgår i rapporten "Kortlægning af kemikalide anvendelse i forskellige brancher", 2002	Frasortering - trin 2	Oplagsmængde (tons)	Forbrug (tons/år)	Foranstaltninger til sikring mod forurening af jord og grundvand	Frasortering - trin 3
Trin 1			Trin 2							Trin 3				
Chromaclear Solution	16940-66-2 1310-73-2	H260, H301, H311, H314, H318, H360 H301, H312, H314	Stærk base	Væske	IBC / kemikalie lager	Ja, "Bor", side 4. Grundvands-kvalitets-kriterium: 300 µg/liter Nej	Ja, "Bor-forbindelser", side 25-26 Nej	Nej Nej	Nej Nej	Tages videre til trin 3, da stoffet fremgår af LOUS (2009) samt MSTs liste over kvalitetskriterier i jord og grundvand. Stoffet har endvidere potentiale til at kunne give længerevarende forurening af jord og/eller grundvand	< 4 tons	forventet: 30 tons	IBC opbevares på kemikalielager indtil der skal bruges ny IBC ved doseringsanlægget. Kemikalielageret har sump som kan rumme et eventuelt spild På doseringspunktet i hal 3.1 er IBC'en placeret på et opsamlingskar. Opsamlingskar er placeret så der er mindst mulig risiko for påkørsel. Der er riste i hal 3.1 som vil opfange et spild såfremt der skulle opstå lækage på et rør. Doseringspumpen er styret så et spild vil være begrænset til det tidsrum som pumpen er programmeret til at køre. En lækage vil hurtigt blive opdaget i produktionen, da den manglende afblegning af bagvand vil medføre farvefejl på produkterne	Frasorteret i trin 3 da potentialet for forurening af jord og/eller grundvand er fjernet via forebyggende tiltag
Natriumbisulfit opløsning 38%	7631-90-5	H302	Svag syre	Væske	Bulk	Nej	Nej	Nej	Nej	Tages videre til trin 3, da stoffet har potentiale til at kunne give længerevarende forurening af jord og/eller grundvand	< 30 tons	forventet: 170 tons	Midlertidig løsning: 30m3 tankcontainer, placeret opsamlingskar i område med minimal trafik. Yderligere sikret mod påkørsel med autoværn Permanent løsning: 30m3 tank placeret i hal 3.1 hvor doseringsanlæg for hydrosulfit i dag er placeret. Stående i opsamlingskar så en lækage på tanken ikke kan medføre forurening af jord eller grundvand	Frasorteret i trin 3 da potentialet for forurening af jord og/eller grundvand er fjernet via forebyggende tiltag
Hydrosulfit E	7775-14-6	H251, H302, H319	base	pulver	100kg tønder /Kemikalie lager	Nej	Nej	Nej	Nej	Frasorteret i trin 2, da stoffet ikke har potentiale til at kunne give længerevarende forurening af jord og/eller grundvand	< 15 tons	2018: ca. 150 tons		