

Juli 2016

Miljøgodkendelse

Colas Danmark A/S

Beliggende Overdrevsvej 4, Undløse, 4340 Tølløse
Matrikelnumre: 28a, 28f og 33c Undløse By, Undløse samt dele af 29a Undløse By, Undløse og dele af 1a Undløse Overdrev, Undløse.

Aktivitet:

Asfaltfabrikker og anlæg til fremstilling af vejmaterialer med en produktionskapacitet på 10 tons pr. time eller derover, bortset fra kold forarbejdning af rene stenmaterialer.

Listepunkt: C202

**Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, Virksomhed og Miljø, 0899 Kommuneservice.
Tlf. 72 36 36 36**

STAMDATA

Om virksomheden	
Navn	Colas Danmark A/S
Ejer	Colas Danmark A/S Fabriksparken 40 2600 Glostrup
Kontaktperson	Fabriksleder Sten B. H. Andersen Tlf.: 59 18 90 50/23 73 43 88 san@colas.dk Miljøchef Lene Møldrup Tlf.: 60 25 28 05 lene.moldrup@colas.dk
Adresse	Overdrevsvej 4, Undløse, 4340 Tølløse.
Matr. nr.	28a, 28f og 33c samt dele af 29a og 1a
Ejerlav	Undløse by, Undløse (28a-33c) og Undløse Overdrev, Undløse (1a).
CVR-nummer	10246415
P-nummer	1010232097
Bilag	2
Aktivitet og listepunkt	Listepunkt C202 – Asfaltfabrikker og anlæg til fremstilling af vejmaterialer med en produktionskapacitet på 10 tons pr. time eller derover, bortset fra kold forarbejdning af rene stenmaterialer.
Ansøger af miljøgodkendelse	Colas Danmark A/S Fabriksparken 40 2600 Glostrup Tlf.: 4598 9898 colas@colas.dk
Ejendommens ejer	Samme som ansøger.
Udsteder af miljøgodkendelsen	Holbæk Kommune Vækst og Bæredygtighed, Virksomhed og Miljø 0899 Kommuneservice Tlf.: 7236 3636

INDHOLDSFORTEGNELSE

MILJØGODKENDELSE	4
Offentliggørelse	4
VVM	4
KLAGEVEJLEDNING	5
FORUDSÆTNINGER.....	6
HOLBÆK KOMMUNES AFGØRELSE	8
VILKÅR	8
Generelt	8
Indretning og drift	8
Luftforurening	9
Støj	10
Affald	11
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	11
Egenkontrol	12
Driftsforstyrrelser og uheld	16
PLANMÆSSIG VURDERING	17
MILJØMÆSSIG VURDERING	17
Habitatbekendtgørelsen	26
VIRKSOMHEDENS BEMÆRKNINGER	28
BEMÆRKNINGER FRA OFFENTLIGHEDEN	28
HOLBÆK KOMMUNES BEMÆRKNINGER TIL HØRINGSSVAR.....	29
SAMLET VURDERING AF DET ANSØGTE	30
Lovgrundlag.....	31
Begrundelse for vilkår	32

BILAG

Bilag 1 Miljøteknisk redegørelse (ansøgning om miljøgodkendelse)

Bilag 2 Situationsplan

Bilag kan rekvireres ved at kontakte Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, Virksomhed og Miljø, Postboks 0089, 4300 Holbæk. E-mail: virksomhed@holb.dk

MILJØGODKENDELSE

På grundlag af de oplysninger, der fremgår af virksomhedens ansøgning af 10. november 2015 inkl. miljøteknisk beskrivelse af den samlede virksomhed og vurdering af det ansøgte, meddeler Holbæk Kommune hermed miljøgodkendelse på de givne vilkår til: **Colas Danmark A/S, Overdrevsvej 4, 4340 Undløse**, efter bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 1317 af 19. november 2015 (miljøbeskyttelsesloven), i henhold til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 514 af 27. maj 2016 (godkendelsesbekendtgørelsen) og bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 519 af 27. maj 2016 (standardvilkårsbekendtgørelsen).

En oversigt over gældende versioner af anvendt lovgivning er gengivet i afsnittet om "Lovgrundlag" bagest i godkendelsen.

Aktivitet:

Listepunkt: C202 - Asfaltfabrikker og anlæg til fremstilling af vejmaterialer med en produktionskapacitet på 10 tons pr. time eller derover, bortset fra kold forarbejdning af rene stenmaterialer.

Virksomheden må *ikke* udvide produktionen eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som kan føre til forøget forurening i forhold til det tilladte, før udvidelsen eller ændringen er godkendt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 33.

Godkendelsen omfatter alene forholdet til miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Der er med denne godkendelse således ikke taget stilling til andre relevante tilladelser i henhold til miljøbeskyttelsesloven eller anden lovgivning.

Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på www.planer.holbaek.dk

VVM

Der er udarbejdet en VVM-redegørelse for projektet. Miljøgodkendelsen erstatter VVM-tilladelsen, for så vidt angår de forhold, som miljøgodkendelsen regulerer. Jf. VVM-redegørelsen er der behov for afværgeforanstaltninger vedrørende støj.

Hvis der i fremtiden skal ske ændringer/udvidelser på virksomheden, kan disse være omfattet af VVM-bekendtgørelsen¹, hvilket bl.a. kan betyde, at der skal foretages en VVM-screening, jf. pkt. 14. "Ændringer eller udvidelser af anlæg i bilag 1 eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan være til skade for miljøet (ændring eller udvidelse som ikke er omfattet af bilag 1)".

¹ "Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning", bekendtgørelse nr. 1832 af 16. december 2015.

KLAGEVEJLEDNING

Denne miljøgodkendelse kan, i henhold til § 91 i miljøbeskyttelsesloven, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet op til 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Klageberettigede er virksomheden, embedslægeinstitutionen, enhver der har individuel og væsentlig interesse i sagens udfald samt visse landsdækkende organisationer, der har beskyttelse af miljøet som hovedformål, jf. den efterfølgende adresseliste, og miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100. Hvis der indgives klage, vil ansøger blive underrettet herom.

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen være indgivet til Natur- og Miljøklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes klagefristen dog altid fra datoen for offentliggørelsen.

I skal klage via Klageportalen, ved at logge på med NEM-ID på www.borger.dk eller www.virk.dk.

Der er direkte links til disse steder via forsiden af Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk, hvor du også finder information om, hvordan man klager via Klageportalen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager, skal man betale et gebyr på kr. 500. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal I sende en begrundet anmodning til Holbæk Kommune. Kommunen sender derefter jeres anmodning til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Holbæk Kommunes afgørelse kan jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, indbringes for domstolene.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser om forhold, der er omfattet af miljøbeskyttelsesloven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

FORUDSÆTNINGER

1. Ansøgning om miljøgodkendelse af 10. november 2015, inkl. miljøteknisk beskrivelse, supplerende oplysninger til ansøgning om miljøgodkendelse samt virksomhedens kommentarer til det fremsendte udkast til miljøgodkendelse af 11. maj 2016.

Holbæk, 1. juli 2016

Per Ægidius Hansen
Civilingeniør

Kopi af denne godkendelse er sendt til

- Colas Danmark A/S, Overdrevsvej 4, Undløse, 4340 Tølløse
- Colas Danmark A/S, Fabriksparken 40, 2600 Glostrup; colas@colas.dk
- Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighedsvej 7, 4180 Sorø; sjl@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening; dnholbaek-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, Nordvestsjælland; kreds14@friluftsraadet.dk
- Fors A/S (tidl. Holbæk Forsyning A/S); fors@fors.dk
- Tuse Å Ørredsammenslutning; hylby@mail.dk
- Kara/Noveren, Håndværkervej 70, 4000 Roskilde; info@karanoveren.dk

HOLBÆK KOMMUNES AFGØRELSE

Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, Virksomhed og Miljø, meddeler hermed miljøgodkendelse på de givne vilkår til virksomheden Colas Danmark A/S matr. nr. 28a, 28f og 33c Undløse By, Undløse samt dele af 29a Undløse By, Undløse og dele af 1a Undløse Overdrev, Undløse.

På grundlag af virksomhedens oplysninger i ansøgning af 10. november 2015 og kommunens vurdering af det ansøgte, meddeles miljøgodkendelse til det ansøgte udvidelser og ændringer af virksomhedens produktion efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

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

Virksomhedens nuværende miljøgodkendelse af 13. oktober 1997 bortfalder, når det nye asfaltanlæg sættes i drift.

VILKÅR

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning og drift

3. Den samlede årlige produktion af vejasfalt må ikke overstige 180.000 tons.
4. Driftsperioden for asfaltanlægget er:

Mandag – fredag	kl. 06.00 - 18.00
Lørdag	kl. 06.00 - 14.00

Maksimalt 10 gange årligt kan selve asfaltproduktionen foregå uden for ovennævnte tidsrum, heraf maksimalt 5 gange i natperioden.

Produktion uden for de almindelige driftstider må maksimalt foregå 6 timer ad gangen. Produktionen uden for ovennævnte driftsperioder skal forudgående anmeldes til tilsynsmyndigheden.

Herudover må virksomheden maksimalt 20 gange årligt opstarte produktionen kl. 05.30 på hverdage.

5. Knuseanlægget til nedknusning af opbrudt asfalt må være i drift i følgende tidsrum:

Mandag – fredag kl. 07.00 - 18.00

6. Der må ikke knuses asfalt i maj, juni og juli måned.
7. Rengøring og service af materiel og køretøjer samt påsprøjtning af slipmiddel på lad af lastbiler, trailere og ophalervogne skal ske på en belægning, der er tæt over for olieprodukter, og som har afskærmning, således at vaskevand, aerosoler, olie mv. ikke spredes uden for området.
8. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener uden for virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
9. Røggas fra tørretromler og tromleblandere, afsug fra varmeelevator og blandetårn skal renses i filtre.
10. Egenfiller, cement, kalk, flyveaske, filler fra støberisand, stålsand og blæsemiddel skal opbevares i lukkede siloer. Siloerne skal tilsluttes filter til rensning af fortrængningsluft ved påfyldning. Siloerne skal være forsynet med en sikkerhedsventil samt en akustisk og visuel alarm, der aktiveres ved overfyldning.
11. Påfyldning af siloer skal standses øjeblikkeligt ved brud på filter, påfyldningsslanger, koblinger, rør eller silo. Påfyldningsslanger og -rør skal tømmes op i siloen med luft, når påfyldningen er afsluttet. Når påfyldningen af siloen er afsluttet, må overtryk i tankbilerne ikke søges udlignet ved hurtigt udledning af overskudsluften gennem siloen.
12. Fortrængningsluft fra påfyldning af bitumentanke skal renses i filter eller andet udstyr inden udledning. Alternativt kan fortrængningsluften ledes retur til tankbiler, som leverer bitumen.
13. Der skal etableres en 4 m høj støjvold, som vist på bilag 2 eller andre støjdæmpende tiltag med samme reduktion af støjbelastningen i omgivelserne.

Luftforurening

14. Filtre til rensning af fortrængningsluft fra siloer skal sikre overholdelse af en

emissionsgrænse for støv på 10 mg/m³.

15. Emissionen fra tørretromler og tromleblandere samt afsug fra varmeelevator og blandetårn skal overholde følgende emissionsgrænseværdier:

Brændsel	Emissionsgrænseværdi mg/normal * m ³ ved 17 % O ₂		
	Støv	CO	NOx**
LPG	10	350	200

* normal = referencetilstanden (O C, 101,3 kPa, tør røggas).

** NO_x regnet som NO₂.

16. Asfaltanlæggets skorsten (afkast fra tørretromle og tromleblander samt afsug fra varmeelevator og blandetårn) skal have en højde på mindst 40 m over terræn.
17. I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret et målested med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.
18. Støvgener skal forebygges ved effektiv renholdelse af udendørsarealer om fornødent suppleret med præventiv sprinkling med vand. Til sprinklingen kan benyttes vand fra opsamlingsbassin til regnvand.

Støj

19. Virksomhedens støjbidrag må i enhver driftssituation, dog med undtagelser jf. vilkår 4, ikke overstige følgende værdier:

Dag	Tidspunkt	Maksimalt støjbidrag		Midlingstid
		Boligområder	Boliger i det åbne land	
Mandag - fredag	kl. 06.00 – 18.00	45	55	8 timer
Lørdag	kl. 06.00 – 14.00	45	55	8 timer
Lørdag	kl. 14.00 – 18.00	40	45	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 18.00	40	45	8 timer
Aften (alle dage)	kl. 18.00 – 22.00	40	45	1 time
Nat (man-lør)	kl. 22.00 – 06.00	35 (50)	40 (55)	½ time
Nat (søndag)	kl. 22.00 – 07.00	35 (50)	40 (55)	½ time

Tal i parentes er støjgrænse for støjens maksimale værdi.
De angivne værdier for støjbidraget er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Affald

20. Spildolie, forurenede absorptionsmateriale, kemikalierester fra laboratorier og andet farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Håndtering og oplag af bitumen, bitumenemulsion, bitumenopløsninger og andre olieprodukter.

21. Udendørs oplag af bitumenemulsion i tromler eller andre beholdere, bortset fra tanke, skal placeres på arealer, som er dækkede med sand.
22. Oplag af bitumenopløsninger og andre olieprodukter skal placeres under tag og være beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord og grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed. Ovenstående gælder dog ikke for:
- bitumen og bitumenemulsion,
 - oplag i tanke omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, samt
 - oplag i entreprenørtanke godkendt i henhold til bestemmelserne i den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).
23. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) på tanke med olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
24. Tappesteder for bitumenemulsion, bitumenopløsninger og andre olieprodukter, herunder også vegetabiliske slipmidler, skal være indrettet med fast installeret spildbakke eller tilsvarende mulighed for opsamling af spild.
25. Spild af bitumenemulsion, bitumenopløsninger og andre olieprodukter skal opsamles straks. På virksomheden skal der forefindes absorptionsmateriale til opsamling af sådant spild.

26. Udendørs tanke og oplag af bitumen, bitumenemulsion, bitumenopløsninger og andre olieprodukter skal sikres mod påkørsel.

Håndtering og oplag af fedtaminer (klæbeforbedrer) og andre flydende kemikalier samt farligt affald.

27. Råvarer i form af fedtaminer og andre flydende kemikalier samt farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord og grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

28. Spild af fedtaminer og andre flydende kemikalier samt spild af farligt affald skal opsamles straks.

Der skal forefindes absorptionsmateriale til opsamling af sådant spild.

Oplag af genbrugsafalt

29. Oplag af genbrugsafalt skal placeres i staklade eller på befæstede arealer med fald mod afløb og med kontrolleret afledning af afløbsvandet.

Spildevand

30. En opdateret afløbsplan med tilhørende miljøteknisk beskrivelse skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest i forbindelse med indsendelse af ansøgning om byggetilladelse til Holbæk Kommune.

Egenkontrol

31. Der skal mindst hver 3. måned og efter leverandørens anvisninger foretages eftersyn og funktionsafprøvning samt nødvendig vedligeholdelse af kontrolforanstaltningerne til sikring mod overfyldning af siloer og af sikkerhedsventilen, herunder af ventilens åbningstryk. Sikkerhedsventiler bestående af en klokke på en rørstuds skal dog ikke kontrolleres for åbningstryk.
32. Silofiltre skal hver 3. måned kontrolleres for utætheder. Hvis kontrollen viser utætheder, eller i tilfælde af synlig støvemission i perioden mellem kontrollerne, skal disse udbedres inden næste silopåfyldning. Øvrige filteranlæg skal efterses efter leverandørens anvisninger, dog mindst 1 gang årligt, og renluftsiden af posefiltre og lignende skal efterses visuelt mindst 1 gang pr. måned for kontrol af utætheder. Renluftsiden skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.
33. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal

udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Støvmålere

34. I afkast fra tørretromler og tromleblendere, varmeelevator og blandetårn skal der være installeret en støvmåler med kontinuert måling og registrering af støvkonzentrationen i mg/m^3 ved driftstilstanden. Måleresultaterne skal kunne følges fra kontrolrummet, og der skal kunne sættes en alarmgrænse. Da der ved opstart af produktionen kan forekomme kondensvand, som måles med som støv, skal der være mulighed for, at alarmerne først udløses efter overskridelse af alarmgrænsen i en periode, der er længere end den periode, hvor der kan forekomme kondensering af vand. Forsinkelsesperioden for udløsning af alarmerne skal indstilles, så falske alarmer på grund af kondensvand undgås, men sådan at alarmerne stadig kan nå at blive udløst ved normale batchproduktioner. Måleren skal installeres, kalibreres, serviceres og vedligeholdes i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.
35. Støvmåleren skal umiddelbart efter installering gennemgå en grundlæggende kalibrering med parallelmålinger til fastlæggelse af kalibreringskurven efter principperne i EN13284-2 med mindst 5 målinger. Støvmåleren skal herefter kontrolleres ved en parallelmåling hvert tredje år.
36. Støvmåleren skal ved målte støvkonzentrationer på $10 \text{ mg}/\text{m}^3$ og derover målt ved den aktuelle driftstilstand give alarm til driftspersonalet. Produktionen af asfalt skal herefter standses senest ved afslutningen af den igangværende batch eller produktion. Inden genoptagelsen af produktionen skal støvfiltret kontrolleres for utætheder, og fejl skal udbedres.

Præstationskontrol

37. Senest 6 måneder efter det nye asfaltanlæg er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 15 er overholdt. Målingerne for støv kan kombineres med kalibreringsmålinger af støvmåleren. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift med maksimalt indhold af genbrugsasfalt). Alle målinger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år.
38. Emissionsgrænseværdierne i vilkår 15 anses for overholdt, når gennemsnittet af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med

emissionsgrænseværdierne.

39. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i nedenstående tabel nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr.
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NOx) i strømmende gas	NOx	MEL-03
Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

* Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk

Kontrol af støj

40. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 19 er overholdt.

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Krav til støjmåling

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og/eller beregning efter de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømåling-ekstern støj".

Støjmålinger skal dokumenteres i form af resultater af beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller ved måling af den støj virksomheden påfører omgivelserne. Målingerne skal i så fald udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984

og nr. 6/1984.

Dokumentation for bestilling af støjmålinger skal senest 1 måned efter bestillingen sendes til tilsynsmyndigheden.

41. Senest 6 måneder efter at det nye asfaltværk er sat i drift skal virksomheden til tilsynsmyndigheden fremsende dokumentation for overholdelse af støjgrænserne i vilkår 19. Dokumentationen skal som anført i vilkår 40 udføres af et målefirma akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømåling-ekstern støj".
42. Grænseværdierne for støj jf. vilkår 19 anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien.

Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB.

43. Såfremt målingerne/beregningerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyede målingerne/beregninger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.

Driftsjournal

44. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Registrering af støvmålerens signal som 5 minutters middelværdier samt dato og tidspunkt for udløste alarmer. Tid fra alarmer til produktionsstopet angives tillige. Der skal gøres rede for årsagen til alarmer, og hvad der gøres for at undgå alarmer fremover. Eventuelt konstaterede utætheder eller andre fejl på støvfiltre noteres, herunder foretagne foranstaltninger til udbedring heraf.
- Dato for eftersyn af filtre til rensning af røggas fra tørretromler og tromleblandere, afsug fra varmeelevator og blandetårn, herunder oplysninger om filterbrud og udskiftning af filtermateriale.
- Dato for eftersyn af støvfiltre på filter/filtre til rensning af fortrængningsluft fra siloer, herunder oplysninger om fejl eller om udskiftning af filtre og dato for eftersyn og funktionsafprøvning af kontrolforanstaltninger til sikring mod overfyldning og overtryk under fyldning af siloer, herunder oplysninger om udført vedligeholdelse på disse kontrolforanstaltninger.
- Dato for kalibrering af støvmåler, service og vedligeholdelse (inkl. rengøring), herunder oplysninger om eventuelt observerede korrektioner og fejl.

- Dato for serviceeftersyn og eventuel indregulering af brændere på tørretromler og tromleblandere. Service- og indreguleringsrapporter på brændere på tørretromler og tromleblandere skal opbevares sammen med driftsjournalen.
 - Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger, hvor der opbevares bitumenopløsning, fedtaminer (klæbeforbedrer) og andre flydende kemikalier, farligt affald samt øvrige olieprodukter, bortset fra bitumen og bitumenemulsion samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader.
 - Dato for og resultatet af det årlige eftersyn af gruber, opsamlingskar, tankgrave og bassiner, jf. vilkår 33.
 - Registrering af alle væsentlige spild af kemikalier, olieprodukter og farligt affald samt anslået mængde og oprydningssåde.
 - Dato og tidspunkt for produktion uden for de almindelige driftstider, jf. vilkår 4.
 - Dato for tidlig opstart af produktion, jf. vilkår 4.
- Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Driftsforstyrrelser og uheld

45. Virksomheden skal straks meddelelse akut forurening som følge af driftsuheld eller andet til alarmcentralen på telefon 112. Inden for normal arbejdstid orienteres Holbæk Kommune på telefon 72 36 36 36. Kommunens miljøvagt kan uden for almindelig arbejdstid tilkaldes via alarmcentralen.

Den telefoniske henvendelse skal inden for 14 dage efterfølges af en skriftlig redegørelse for uheldsforløbet (årsag, virkning, konsekvenser), som sendes til tilsynsmyndigheden.

PLANMÆSSIG VURDERING

Colas Danmark A/S er beliggende på Overdrevsvej 4, Undløse, 4340 Tølløse. Colas Danmark A/S ønsker at udskifte det eksisterende asfaltenlæg med et nyt moderne anlæg. Der er således tale om ombygning af eksisterende asfaltfabrik.

Asfaltenlægget er beliggende i landzone og har hidtil været reguleret af landzonetilladelser.

Colas ønsker fortsat at have produktion på den nuværende lokalitet, da en række af de nuværende funktioner og bygninger anvendes uændret efter ombygning af selve asfaltværket.

Holbæk Kommune har vurderet, at udskiftningen af asfaltenlægget ikke kunne gennemføres inden for det eksisterende plangrundlag og har derfor besluttet, at der i forbindelse med udskiftning af asfaltenlægget skulle udarbejdes en lokalplan, der fastsætter bindende bestemmelser for områdets anvendelse, og at der skulle vedtages et kommuneplantillæg, idet området, hvor virksomheden ligger, ikke var omfattet af gældende kommuneplanramme.

Der er derfor udarbejdet en ny lokalplan nr. 15.07 og kommuneplantillæg nr. 24 til Kommuneplan 2013-25 for et asfaltværk i Undløse. Den nye lokalplan nr. 15.07 giver mulighed for udskiftning af det eksisterende asfaltværk. Udover Colas Danmark A/S' fabrik nord for byen udlægges ikke yderligere arealer til erhvervsområder.

Kommuneplantillæg 24 og Lokalplan 15.07 er vedtaget af Holbæk Byråd den 15. juni 2016 og offentliggjort den 1. juli 2016.

Udskiftningen af Colas Danmark A/S's asfaltværk er således i overensstemmelse med de gældende planforhold.

MILJØMÆSSIG VURDERING

Fastsættelse af vilkår

Der er i "Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomheder" fastsat standardvilkår for asfaltenlæg omfattet af listepunkt C202.

Vilkårene for Colas Danmark A/S er derfor fastsat med udgangspunkt i standardvilkår for asfaltenlæg omfattet af listepunkt C202 og suppleret med relevante vilkår for støj samt øvrige relevante vilkår, som ikke er fastlagt i standardvilkårene.

Indretning og drift

Colas Danmark A/S ønsker at erstatte det nuværende asfaltenlæg med et nyt moderne anlæg. Kapaciteten på den nye fabrik vil maksimalt være ca. 210 ton asfalt pr. time. Der etableres nye faciliteter til opbevaring af færdigasfalt, således at virksomheden kan producere flere forskellige typer af asfalt på samme dag.

Der opføres overdækket lager til oplag af genbrugsasfalt (staklade), ny værkstedsbygning og en ny kontorbygning.

Miljøgodkendelser kan gøres rummelige med nuværende lovgivning, og Miljøstyrelsen anbefaler, at rummelige miljøgodkendelser fremmes, bl.a. fordi myndigheden kan spare tid ved at skulle meddele færre godkendelser.

Det betyder bl.a., der kun skal stilles vilkår om produktionsloft i særlige tilfælde. Vilkår om produktionslofter må kun fastsættes, hvor der er en miljømæssig begrundelse, og ikke kan erstattes af emissionsvilkår.

Colas Danmark A/S oplyser, at virksomheden ikke forventer at øge produktionen efter udskiftning af asfaltværket. I VVM-redegørelsen er det i forbindelse med vurdering af kvælstofdepositionen i de omkringliggende naturområder forudsat, at der ikke er fuld drift af anlægget døgnet rundt og året rundt. Da miljøgodkendelsen erstatter VVM-tilladelsen for så vidt angår de forhold, som miljøgodkendelsen kan regulere, fastsættes vilkår om en maksimal årlig produktion på 180.000 ton svarende til den maksimale kapacitet på det tidligere godkendte anlæg for at sikre, at der ikke fremadrettet sker en forøgelse af asfaltproduktionen.

Der gives tilladelse til at virksomheden enkelte gange om året kan have produktion udenfor dagperioden, og at virksomheden 20 gange årligt kan opstarte produktionen kl. 5.30. Tidlig opstart af produktion eller produktion uden for de normale driftstider vil kun forekomme, når dette er nødvendigt, f.eks. når vejarbejder skal udføres på bestemte tidspunkter af hensyn til trafikafviklingen. Vurdering af støjbelastning fremgår af afsnit om støj.

Herudover er vilkårene til indretning og drift af asfaltanlægget fastsat med udgangspunkt i standardvilkår for asfalts anlæg omfattet af listepunkt C202. Virksomhedens indretning og drift behandles under de efterfølgende fagafsnit.

Luftemissioner

Virksomhedens væsentligste emissioner til luften sker fra den nye 40 m høje skorsten.

Tørretromlen er udstyret med en LPG-gasfyret brænder med 19 MW indfyret effekt. Luft fra tørretromle og blandetårn afledes via posefilter til den 40 m høje skorsten.

Der er i standardvilkår fastsat følgende grænseværdier for emissionen fra tørretromler og tromleblandere samt afsug fra varmeelevator og blandetårn:

Parameter	Emissionsgrænseværdi mg/Nm ³ ved 17 % O ₂
Støv	10
CO	350
NO _x *	400

* NO_x regnet som NO₂

Virksomheden forventer på baggrund af målinger af NO_x-emissioner på andre af Colas Danmarks A/S's asfaltfabrikker, at en emissionsgrænseværdi på 200 mg NO_x/Nm³ kan overholdes på det nye anlæg. I VVM-redegørelsen er det i forbindelse med vurdering af kvælstofdepositionen i de omkringliggende naturområder forudsat, at emissionen af NO_x ikke overstiger 200 mg/Nm³.

Da miljøgodkendelsen erstatter VVM-tilladelsen for så vidt angår de forhold, som miljøgodkendelsen kan regulere, og da det er muligt at fravige standardvilkår, hvor der er behov for det af hensyn til områdets særlige sårbarhed eller vigtighed i forhold til miljø- eller naturinteresser, skærpes grænseværdien for NO_x i forhold til standardvilkåret. Der fastsættes derfor en grænseværdi for NO_x på 200 mg/Nm³.

Virksomheden har udført OML-spredningsberegninger for NO_x, da denne er dimensionsgivende for skorstenshøjden. Det maksimale bidrag af NO_x i omgivelserne er beregnet til 24 µg/m³. Beregningen viser således, at det nye produktionsanlæg med stor margin kan overholde B-værdien for NO_x på 125 µg/m³.

Jf. standardvilkår skal godkendelsesmyndigheden fastsætte vilkår om afkasthøjde. Der fastsættes derfor vilkår om, at procesluft fra tørretromle, tromleblander samt afsug fra varmeelevator og blandetårn skal afledes via en skorsten, der er minimum 40 m høj. Der stilles i overensstemmelse med standardvilkår vilkår om etablering af målested, ligesom der stilles vilkår om, at røggas fra tørretromle mv. skal renses i filter.

Standardvilkår nr. 6 om recirkulering af røggas fra genbrugstromle undlades, idet der ingen særskilt tromle er til genbrugsasfalt. Genbrugsasfalt tilføres koldt.

Fortrængningsluft fra fillersiloer afledes via silofiltre. Der stilles vilkår til indretning og drift af siloer, herunder silofilter i overensstemmelse med standardvilkår.

Fortrængningsluft fra bitumentanke ledes i videst muligt omfang retur til tankbiler ved levering af bitumen. Standardvilkår 9 udvides derfor, så der er mulighed for at lede fortrængningsluft tilbage til tankbiler i stedet for rensning i filter eller andet udstyr.

Der stilles jf. standardvilkår 4 vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Der er i miljøgodkendelsen til det nuværende asfalanlæg vilkår om, at støvgener skal forebygges ved effektiv renholdelse af udendørsarealer om fornødent suppleret med præventiv sprinkling med vand. Til sprinklingen kan benyttes vand fra opsamlingsbassin til regnvand. Holbæk Kommune viderefører dette vilkår i miljøgodkendelsen til det nye asfalanlæg.

Lugt

Virksomheden har redegjort for lugtemissioner fra asfalanlægget. Det er primært skorstenen, som giver anledning til lugtpåvirkning i omgivelserne.

Der er gennemført en spredningsberegning for lugt på baggrund af kildestyrker målt på andre af Colas' asfaltfabrikker i Danmark.

De beregnede lugtemissioner er behæftet med usikkerheder, da de er baseret på lugtmålinger fra andre af Colas Danmarks A/S asfalanlæg.

En stor del af råvarerne ligger under tag, herunder nedknust asfalt. Materialerne vil derfor være forholdsvis tørre, og Colas vurderer derfor, at der ikke er behov for at tilføre så meget varme til materialerne, da vandmængden, som skal fordampes, vil være mindre end på de anlæg, hvor råvarer primært ligger udendørs. Jo mere der varmes på materialer, desto større lugtafgivelse forventes.

I det nye asfalanlæg tilsættes genbrugsasfalt koldt i GMA-ring på tørretromle og derefter varm blandet med stenmaterialer til blanderen. Der er ingen direkte opvarmning af genbrugsmaterialer. Colas forventer, at denne ændrede tilsætning af genbrugsasfalt vil medvirke til at minimere lugtafgivelsen ved produktion af asfalt med genbrugsasfalt.

Overslagsberegninger for lugtspredning fra nuværende anlæg indikerer, at lugtbidrag i omgivelserne fra det eksisterende anlæg er større end lugtbidrag fra det nye anlæg, bl.a. fordi skorstenen er lavere ved det nuværende anlæg, jf. bilag 1.

Holbæk Kommune har ikke modtaget klager over lugtgener fra det nuværende asfalanlæg.

Da lugtbidrag i omgivelserne ikke forventes at blive øget som følge af det nye asfalanlæg, vurderer Holbæk Kommune, at opførelsen af et nyt moderne asfalanlæg ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener i omgivelserne.

Der stilles jf. standardvilkår 4 vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Støj

De væsentligste støjklender er brænder til tørretromle og læssemaskine.

Virksomheden vil være i drift på hverdage i tidsrummet kl. 6.00-18.00 samt eventuelt på lørdage i tidsrummet kl. 6.00-14.00. I miljøgodkendelsen til virksomhedens nuværende asfaltenlæg har virksomheden lov til at have produktion uden for disse tidsrum op til 5 gange om året. Produktionen må maksimalt foregå 6 timer ad gangen og skal forudgående anmeldes til tilsynsmyndigheden. Colas ønsker dette vilkår videreført i miljøgodkendelsen til det nye asfaltenlæg, dog ønskes der fremadrettet mulighed for produktion uden for de almindelige driftstider op til 10 gange årligt, heraf maksimalt 5 gange i natperioden. Herudover ønskes mulighed for at opstarte produktionen kl. 5.30 på hverdage op til 20 gange årligt.

Der er jf. Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 1984 "Ekstern støj fra virksomheder" mulighed for at udstrække dagperioden enten med 1 time om morgenen eller med 1 time om aftenen. For asfaltfabrikker er det relevant at udstrække dagperioden om morgenen, således at grænsen mellem nat og dag fastsættes til kl. 06 mod normalt kl. 07. Baggrunden er, at asfaltfabrikker kan være afhængige af at kunne påbegynde driften tidligt om morgenen.

Virksomheden har godtgjort, at det er afgørende for virksomhedens fortsatte eksistens, at der meddeles en afvigelse af tidsgrænserne, samt at virksomheden i de hidtidige tilladelser har haft lignende vilkår, uden at dette har givet anledning til klager fra omkringboende. Holbæk Kommune vurderer derfor, at dagperioden kan udstrækkes, således at dagperioden kan starte kl. 06.00.

I rapporten "Miljømåling-ekstern støj, Beregning af ekstern støj fra Colas Danmark A/S kommende asfaltenlæg på Overdrevsvej 4 i Undløse, September 2015" som er udarbejdet af NIRAS A/S, er der udført beregninger af anlæggets forventede støjbelastning ved de nærmeste ejendomme. Konklusionen på rapporten er, at støjgrænseværdierne forventes at kunne overholdes med pæn margin ved fuld drift af asfaltenlægget i dagperioden.

Udenfor dagperioden dvs. aften, nat, lørdag eftermiddag og søndag vil drift af asfaltenlægget ikke kunne overholde de vejledende støjgrænseværdier for hhv. aften- og natperioder.

Det er støjgrænserne ved boliger i det åbne land, som er dimensionerende for virksomhedens tilladelige støjemission, idet boligområder med lavere støjgrænser er beliggende i stor afstand.

I aften- og natperioden kan der forekomme afhentning af færdig asfalt eller levering af bitumen eller filler. NIRAS A/S har i notat dateret 23. oktober 2015 redegjort for støjbelastninger i aften- og natperioden i tilfælde af afhentning af færdig asfalt eller levering af bitumen eller filler. Konklusionen er, at støjgrænserne er overholdt med pæn margin ved afhentning af færdig asfalt eller ved levering af bitumen/filler i aften- og natperioden.

Tidlig opstart af produktion eller produktion uden for de normale driftstider vil kun forekomme, når dette er nødvendigt, f.eks. når vejarbejder skal udføres på bestemte tidspunkter af hensyn til trafikafviklingen, og Colas Danmark A/S derfor skal levere asfalt uden for de almindelige driftstider.

Idet virksomheden har godtgjort, at det er afgørende for virksomhedens fortsatte eksistens, at der gives mulighed for produktion uden for de almindelige driftstider få gange om året, samt at virksomheden i de hidtidige tilladelser har haft lignende vilkår, uden at dette har givet anledning til klager fra omkringboende, har Holbæk Kommune besluttet at der gives tilladelse til produktion uden for de almindelige driftstider op til 10 gange årligt, heraf maksimalt 5 gange i natperioden samt mulighed for at opstarte produktionen kl. 5.30 på hverdage op til 20 gange årligt. Der stilles vilkår om, at produktion uden for de almindelige driftstider maksimalt må foregå 6 timer ad gangen og at produktionen forinden skal anmeldes til tilsynsmyndigheden.

Det eksisterende anlæg er godkendt i henhold til miljøbeskyttelsesloven af Vestsjællands Amt ved afgørelse af 7. oktober 1997. Miljøgodkendelsen fastsætter driftstiden for produktionsanlægget til mandag-fredag kl. 06-18 og lørdag kl. 06-14. Inden for disse tidsrum fastsætter miljøgodkendelsen en støjgrænseværdi på 60 dB ved nærmeste beboelse på ejendommen Overdrevsvej 2. Ved øvrige boliger i det åbne land fastsætter miljøgodkendelsen en støjgrænseværdi på 55 dB. Støjgrænseværdien på 60 dB ved nærmeste beboelse er lempet i forhold til den vejledende støjgrænse, som er 55 dB.

Der stilles vilkår om, at det nye anlæg skal overholde den vejledende grænseværdi på 55 dB ved den nærmeste bolig på Overdrevsvej 2.

I forhold til nærmeste nabo mod syd er der forudsat etablering af en 4 m høj støjvold. Etableringen af støjvolden indgår som en del af projektet og indgår dermed også i de udførte støjberegninger. Der stilles derfor vilkår om, at denne støjvold eller andre støjdæmpende tiltag med samme reduktion af støjbelastningen i omgivelserne skal etableres.

Knuseanlægget til nedknusning af opbrudt asfalt, som genanvendes i asfaltproduktionen, vil kun være i drift i tidsrummet kl. 7.00-18.00 på hverdage 2-3 gange pr. år, svarende til i alt 2-3 uger. NIRAS A/S har jf. mail dateret 3. november 2015 beregnet støjbelastninger for en situation med fuld drift af virksomheden inklusive drift af knuseanlægget. Knuseren er forudsat placeret i den nordvestlige del af området (ved råvarebunkerne). Konklusionen er, at knusning kan foregå samtidig med fuld drift af asfaltenlægget uden at medføre overskridelse af støjgrænserne. Der stilles vilkår der fastholder, at knuseanlægget kun må anvendes i tidsrummet kl. 07.00-18.00 på hverdage. Da støjgrænserne kan overholdes stilles der ikke vilkår om, hvor mange gange om året knuseanlægget må anvendes.

Der stilles vilkår om, at der skal fremsendes opdateret støjdokumentation til tilsynsmyndigheden senest 6 måneder efter at det nye asfaltenlæg er sat i drift, da kildestyrker i den foreliggende dokumentation er fastlagt på baggrund af støjmålinger på et andet af Colas Danmarks asfaltenlæg. Herudover stilles der krav om, at tilsynsmyndigheden kan anmode Colas Danmark A/S om yderligere støjdokumentation for anlægget i Undløse, dog kun én gang årligt, såfremt vilkår om støj overholdes.

Affald

Virksomhedens affald består af spildolie, sandfang, oliefiltre, absorberingsmidler, lysstofrør, spraydåser, batterier, pap, papir, bygningsaffald, småt brændbart, metalaffald samt glas.

Virksomheden oplyser at fejlproduktioner og andre asfaltrester kan genbruges i produktionen, hvorfor disse ikke skal bortskaffes. Øvrigt affald skal bortskaffes i henhold til Holbæk Kommunes affaldsregulativer.

Vilkår om opbevaring og håndtering af olie- og kemikalieaffald fastsættes i overensstemmelse med standardvilkår. Der stilles vilkår om at spildolie og andet farligt affald opbevares i egnede beholdere med tydelig mærkning.

Holbæk Kommune vurderer, at affald fra aktiviteterne på virksomheden håndteres forsvarligt.

Forurening af jord, grundvand eller overfladevand

Virksomheden oplyser at der kun anvendes flydende slipmiddel til ophalervogne. Påsprøjtning af slipmiddel sker på sprøjteplads udført i støbt beton og med afløb til opsamlingstank. Til lastvogne anvendes stenmel eller bitumineret sand som slipmiddel. Der foretages ikke vask af udlægningsmateriel på virksomheden. Vask af læssemaskine sker uden sæbe på areal med asfaltbelægning med afløb til regnvandsbassin.

Oplag af bitumen sker i bitumentanke. Oplag af bitumenemulsion sker indendørs i dunke og tromler på betongulv, mens bitumenopløsninger opbevares i miljøcontainer. Oplaget af bitumenopløsning er derved beskyttet mod vejrlig og volumen af største beholder kan opsamles.

Påfyldning med brændstof på læssemaskine sker på tankplads med tæt belægning med afløb til opsamlingstank.

Farligt affald opbevares på areal med tæt belægning uden afløb i værkstedsbygning. Oplaget er beskyttet mod vejrlig og volumen af største beholder kan opsamles.

Standardvilkår for asfaltanlæg omfattende af listepunkt C202 omfatter en række bestemmelser til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand. Det er Holbæk Kommunes vurdering, at en del af disse standardvilkår er relevante for anlægget, hvorfor disse indarbejdes som vilkår i nærværende miljøgodkendelse. Vilkår 15 og 16 om krav for tanke med bitumenemulsion udelades, idet det ansøgte anlæg ikke omfatter bitumenemulsiontanke. Vilkår 26 om oplag af stålslagge og ballast fra jernbanespor undlades, idet ansøgte anlæg ikke vil have et oplag af stålslagge eller ballast fra jernbanespor.

Det fremgår af olietankbekendtgørelsen, at overjordiske tanke på listevirksomheder skal overholde de af bekendtgørelsens regler, der er anført i § 4 stk. 2. Virksomhedens diesel- og fyringsolietanke vil således blive reguleret direkte af olietankbekendtgørelsen, derfor skal der

ikke opstilles vilkår svarende til olietankbekendtgørelsens bestemmelser i nærværende godkendelse.

Spildevand

Der foretages ikke vask af entreprenørmateriel på pladsen, bortset fra læssemaskiner. Der anvendes kun vand til dette formål. I forbindelse med opførelsen af det nye asfaltenlæg ændres, der ikke på eksisterende afledning af spildevand og overfladevand.

Overfladevand fra virksomheden udledes via eksisterende forsinkelsesbassin. Udledningen sker til engareal på virksomhedens grund, hvor vandet over et stort areal løber/siver ned til en sø, som befinder sig ca. 75 m fra udledningsstedet. Forsinkelsesbassinet er dimensioneret til at modtage overfladevand fra ca. 2.500 m² befæstet areal.

Spildevand fra vaskeplads, sprøjteplads og tankplads ledes til en opsamlingskølle, som tømmes af Sydslam (Kara/Noveren) efter behov.

Sanitært spildevand renses i septiktank og ledes til nedsivningsanlæg.

Standardvilkår til indretning og drift af virksomheden sikrer, at der ikke sker udslip af olieprodukter og kemikalier til udendørs arealer.

Da der ikke ændres på afledningen af spildevand og overfladevand i forbindelse med udskiftning af asfaltenlægget vurderes, at afledningen af spildevand og overfladevand kan rummes inden for de nuværende spildevandstilladelser.

Der stilles vilkår om, at der senest 3 måneder efter miljøgodkendelsens meddelelse skal fremsendes en opdateret afløbsplan med tilhørende miljøteknisk beskrivelse.

Egenkontrol

Der fastsættes vilkår om egenkontrol i overensstemmelse med standardvilkår.

Standardvilkår om driftsjournal udvides med vilkår om registrering af tidspunkter for produktion uden for almindelige driftstider samt datoer for tidlig opstart af produktion.

Driftsforstyrrelser og uheld

Med henblik på at begrænse risikoen for driftsforstyrrelser og uheld er der i godkendelsen fastsat en række vilkår til anlæggets indretning og drift.

Endvidere er der som beskrevet i de ovenstående afsnit fastsat vilkår, der skal sikre, at anlægget indrettes således at risiko for forurening i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld imødegås eller begrænses.

Risikoforhold

Det vurderes, at virksomhedens aktiviteter ikke er omfattet af bekendtgørelsen om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (risikobekendtgørelsen).

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Standardvilkårene i "Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed" er udarbejdet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche og vilkårene er baseret på den bedste tilgængelige teknik (BAT) inden for branchen. Da nærværende afgørelse implementerer standardvilkår i bilag 1, afsnit 4 i bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, er det Holbæk Kommunes vurdering, at der ikke i nærværende afgørelse skal foretages yderligere vurdering af BAT i relation til anlægget.

Ophør

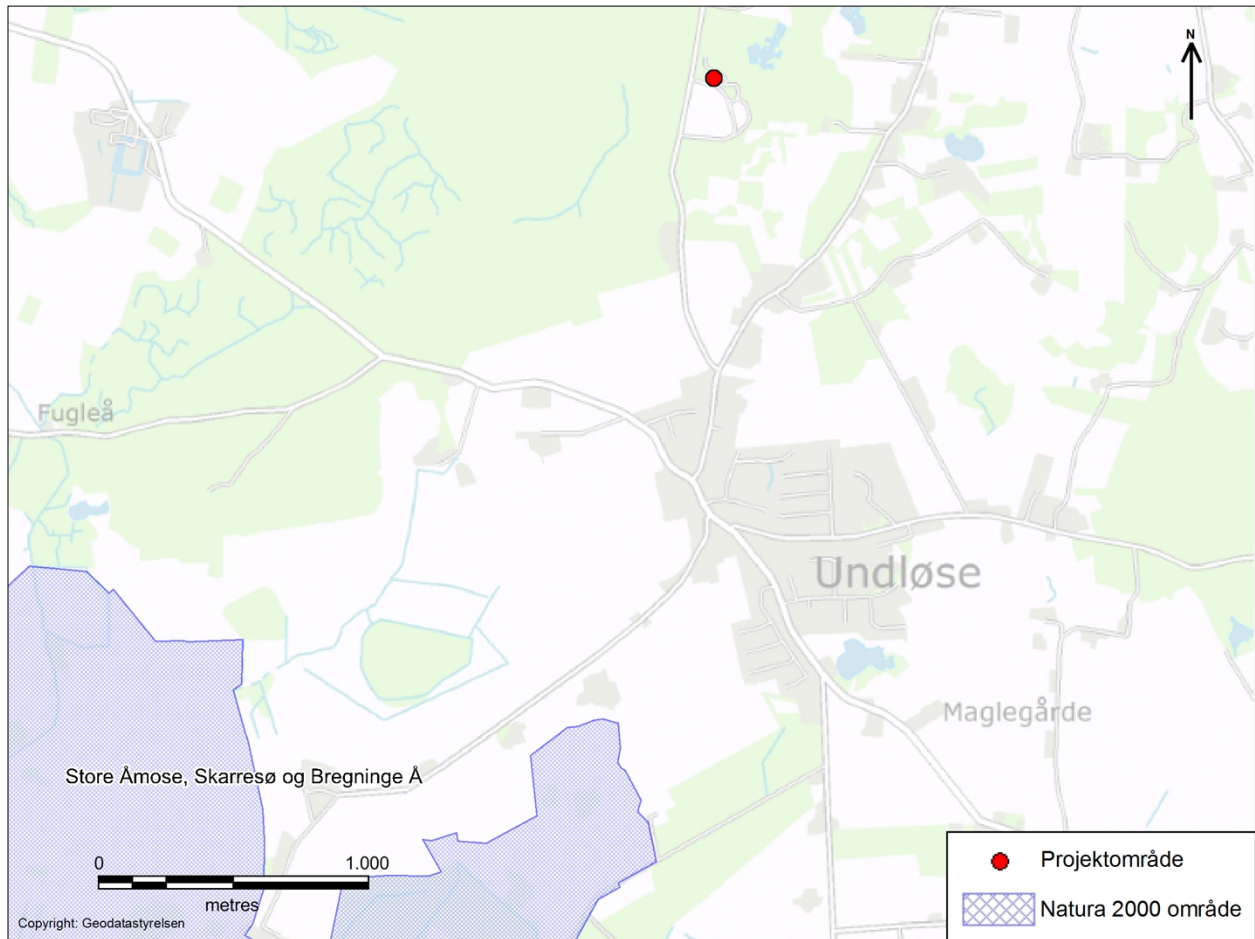
Der er fastsat standardvilkår om, at virksomheden ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.

Habitatbekendtgørelsen

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-områder er:

	afstand
- EF-Habitatområde H137 Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å	2,2 km



I henhold til § 7, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 188 af 26. februar 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen), skal der foretages en vurdering af, om projekter i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

I VVM-redegørelsen for projektet er det på baggrund af projektets karakter, omfang og placering i forhold til nærmeste Natura 2000-område vurderet, at projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000 områder.

Holbæk Kommune har derfor vurderet, at asfalanlægget ikke vil påvirke nævnte område væsentligt, og at der derfor ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af

virksomhedens virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område.

Artsbeskyttelse – bilag IV-arter

I henhold til § 11 stk.1 i habitatbekendtgørelsen skal der foretages en vurdering af projekter i henhold til Habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

I VVM-redegørelsen er projektområdet vurderet i forhold til mulige yngle- og rasteområder for bilag IV-arter. Det er vurderet, at der kan være flagermus inden for projektområdet. I forbindelse med projektet vil der ikke blive fældet træer, men den gamle værkstedsbygning vurderes at være yngle- eller overvintringslokalitet for flagermus. Da det vurderes, at der kan være flagermus i det gamle værksted, skal bygningen nedrives i en periode, hvor der ikke er risiko for at flagermusene yngler eller ligger i dvale i bygningen. Dette reguleres i forbindelse med ansøgning om nedrivningstilladelse.

Inden for projektområdet findes der et overdrev som potentielt kan være levested for markfirben. Det vurderes, at projektet ikke påvirker en eventuel forekomst af markfirben på det overdrev.

Inden for lokalområdet til asfaltfabrikken findes der med stor sandsynlighed stor vandsalamander og spidssnudet frø i de større beskyttede naturtyper, der består af skov, krat, overdrev, mose og vandhuller. Projektet berører ikke de beskyttede naturområder, og dermed ikke padderne i disse.

Såfremt miljøgodkendelsens vilkår overholdes vurderes det samlet set, at driften af virksomheden ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Hvis der findes bilag IV-arter i området, ændrer det dog ikke ved at virksomheden skal opfylde bekendtgørelsen krav til arternes beskyttelse.

VIRKSOMHEDENS BEMÆRKNINGER

Udkast til miljøgodkendelsen har været i høring hos virksomheden i forbindelse med den offentlige høring i perioden den 17. marts 2016 til den 12. maj 2016.

Virksomheden har inden høringsfristens udløb, fremsendt følgende bemærkninger:

- a) Virksomheden foreslår, at vilkår 29 (nu vilkår 30) om spildevand i udkast til miljøgodkendelse ændres til *"En opdateret afløbsplan med tilhørende miljøteknisk beskrivelse skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest i forbindelse med indsendelse af ansøgning om byggetilladelse til Holbæk Kommune"*. Den helt præcise udformning af afløb fra det nye asfalanlæg mv. er ikke fastlagt pt. men vil være på plads, når ansøgningen om byggetilladelse indsendes til Holbæk Kommune.

BEMÆRKNINGER FRA OFFENTLIGHEDEN

Udkast til miljøgodkendelsen har været i offentlig høring i perioden den 17. marts 2016 til den 12. maj 2016 som bilag til VVM-redegørelsen og samtidigt med høring om Lokalplanforslag 15.07 og Forslag til kommuneplantillæg 24.

I høringsperioden modtog Holbæk Kommune følgende høringssvar:

Høringssvar fra naboer på Overdrevsvej 6:

- b) Vi fik at vide på høringen, at der ikke er taget højde for de store bunker af grus og andet materiale, der ligger imellem nuværende anlæg og stuehuset Overdrevsvej 6, da støjmålingen blev foretaget. Dette burde have været beregnet, da de store bunker tager en del af lyden. Bunkerne forsvinder ved opførelsen af det nye anlæg. Hvilke støjgener, ud over de der er målt på nu, vil det medføre i dB for ejendommen Overdrevsvej 6?
- c) Der ønskes en støjvold på den nordlige del af Colas grund tilsvarende den planlagte støjvold på den sydlige del af grunden.
- d) Knusning af asfalt: Vi ønsker specificeret hvor hyppigt og i hvilke tidsrum der bliver knust asfalt hos Colas. Dette larmer væsentlig mere end den daglige drift, og naboerne er stærkt generet af støjen. Vi ønsker at tilladelsen til knusning bliver med tidsbegrænsning til dagtimerne og aldrig i sommerperioden (maj til og med oktober), da knusning af asfalt i løbet af årets øvrige måneder vil medføre færre støjgener for de omkringliggende naboer.
- e) Lastbiler der holder i tomgang: Vi ønsker at det håndhæves at lastbiler ikke må stå i

tomgang i mere end 2 min. Før end motoren skal slukkes. I dag står lastbilerne ofte i meget lang tid i tomgang, imens de får fyldt materialer i anhængerne. Det er både en miljøbelastning og en støjgene.

HOLBÆK KOMMUNES BEMÆRKNINGER TIL HØRINGSSVAR

- a) Det af virksomheden foreslået ændring af vilkår 29 i udkast til miljøgodkendelse (nu vilkår 30) er blevet ændret således, at det er i overensstemmelse med det af virksomheden foreslået.
- b) De af NIRAS udførte støjberegninger er udført for den fremtidige situation mht. placering af støjkilder og afskærmninger. Der er indregnet afskærmende effekt af fremtidige bunker og af en planlagt 4 m høj støjvold mod syd mod nærmeste nabo. Det ser ud til, at naboer på Overdrevsvej 6 misforstår den metode for støjberegning, der er benyttet. Der er ikke udført støjmålinger for eksisterende anlæg på pladsen. Det er forudsat, at det kommende anlæg med hensyn til støjkilder og deres kildestyrker er tilsvarende anlægget i Køge.

Støjberegningen for det kommende anlæg i Undløse er således udført med samme kildestyrker for støjkilderne, som målt ved anlægget i Køge. Støjvold og bunker har effekt i forhold til nærmeste nabo mod syd, men har ingen effekt i forhold til nabo mod nord på Overdrevsvej 6.

- c) Af miljørapporten fremgår det, at støjpåvirkningen på ejendommen ikke vil overstige de lovgivningsmæssige støjkraV. Der vurderes derfor ikke at være behov for at etablere en yderligere støjvold.

Af den udførte støjrapport fremgår det at det nye asfaltværk vil kunne overholde de støjvilkår, der fremgår af miljøgodkendelsens vilkår 19. Endvidere er der i vilkår 40 stillet et præstationsvilkår om, at virksomheden senest 6 måneder efter det nye asfaltværk er taget i drift, skal virksomheden fremsende dokumentation for overholdelse af støjgrænserne i vilkår 19.

Støjkravene i vilkår 19 i miljøgodkendelsen er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier.

Af vilkår 43 fremgår det endvidere, at såfremt målingerne/beregningerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyede målingerne/beregninger dokumentere, at grænseværdierne er overholdt.

- d) Der foreligger dokumentation for, at knusning af asfalt kan ske samtidig med den almindelige drift, uden at det medfører overskridelse af støjgrænserne. For

Overdrevsvej 6 er bidrag fra knuser beregnet til 50 dB. Bidrag fra almindelig drift af virksomheden er beregnet til 46 dB. Tilsammen giver det 51 dB, som skal sammenholdes med støjgrænse 55 dB. Det er korrekt, at knusning støjer mere end den almindelige drift af virksomheden, men knusning giver ikke anledning til overskridelse af støjgrænse.

Der er i udkast til miljøgodkendelse vilkår om, at knuseanlægget kun må være i drift mandag – fredag kl. 07.00 – 18:00.

Virksomheden er indstillet på at imødekomme ønsket om, at der ikke knuses i sommermånederne og foreslår, at der i miljøgodkendelsen indføres et vilkår om, at der ikke må knuses asfalt i maj, juni og juli måned.

Kommunen har taget dette til efterretning og har tilføjet et nyt vilkår 6 efter virksomhedens forslag.

- e) Virksomheden oplyser, at den har en politik om tomgangskørsel. Ved mere end 2 min. skal motoren slukkes. Virksomheden vil sørge for, at denne politik bliver håndhævet.

SAMLET VURDERING AF DET ANSØGTE

Holbæk Kommune vurderer, at virksomheden overordnet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Det vurderes desuden, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Lovgrundlag

Lov om miljøbeskyttelse

Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 med senere ændringer.

Godkendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 514 af 27. maj 2016 om godkendelse af listevirksomhed.

Bekendtgørelse om standardvilkår

Bekendtgørelse nr. 519 af 27. maj 2016 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Lov om naturbeskyttelse

Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1578 af 8. december 2015 med senere ændringer.

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, bekendtgørelse nr. 188 af 26. februar 2016.

Olietankbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015.

VVM-bekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1832 af 16. december 2015 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Begrundelse for vilkår

Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
Generelt	
1	Vilkåret skal sikre, at der i forbindelse med virksomhedens ophør ikke efterlades forhold, der udgør en forureningsfare. (Standardvilkår 1)
2	Vilkåret præciserer, hvad der forstås ved henholdsvis befæstet areal og tæt belægning. (Standardvilkår 2)
3	Vilkåret skal sikre, at der med de nye asfaltenlæg ikke sker en udvidelse af produktionen i forhold til den produktion, som er godkendt med det nuværende asfaltenlæg.
4	Vilkåret fastlægger hvilke tidspunkter asfaltenlægget må være i drift, herunder hvor ofte, der må være produktion uden for de almindelige driftstider.
5	Vilkåret fastholder, knuseanlægget til opbrudt asfalt kun må tages i anvendelse i dagtimerne, som oplyst i ansøgningen.
6	Vilkår indsat efter virksomheden er indstillet på at imødekomme ønsket om, at der ikke knuses i sommermånederne.
7	Vilkåret skal sikre, at der ikke sker forurening af omgivelserne i forbindelse med vask af maskiner, f.eks. nedsivning til jord og grundvand eller påsprøjtning af slipmidler. (Standardvilkår 3)
8	Vilkåret skal sikre mod væsentlige gener i omgivelserne. (Standardvilkår 4)
9	Vilkåret skal sikre mod støvgener fra produktionsanlægget. (Standardvilkår 5)
10	Vilkåret skal sikre mod støvgener fra siloer. (Standardvilkår 7)
11	Vilkåret skal sikre mod støvgener fra siloer. (Standardvilkår 8)
12	Vilkåret skal sikre mod lugtgener i forbindelse med levering af bitumen. (Standardvilkår 9 – tilpasset virksomhedens drift)
13	Vilkåret skal sikre at der ikke sker en større støjbelastning i omgivelserne, end forudsat ved vurderingerne.
14	Vilkåret skal sikre mod støvgener fra siloer. (Standardvilkår 10)
15	Vilkåret skal sikre mod uacceptabel luftforurening samt sikre mod uacceptabel kvælstofdeposition i naturområder. (Standardvilkår 11 – tilpasset virksomhedens aktiviteter)
16	Vilkåret sikrer mod uacceptabel luftforurening og lugtpåvirkning i omgivelserne. Vilkåret skal sikre mod støvgener fra siloer. (Standardvilkår 12 – tilpasset)
17	Vilkåret skal sikre, at det er muligt at udtage repræsentative prøver til analyse. (Standardvilkår 13)
18	Vilkåret skal sikre mod væsentlige støvgener fra udendørs oplag samt intern kørsel.
19	Da virksomheden vurderes at kunne bidrage med støj i disse områdetyper er der fastsat støjgrænseværdier herfor. Grænseværdierne er fastsat i overensstemmelsen med Støjvejledningen.
20	Vilkåret skal sikre mod sammenblanding af forskellige affaldsfraktioner samt sikre korrekt håndtering af affaldet. (Standardvilkår 14)
21	Vilkåret skal sikre, at eventuelt spild kan opsamles. (Standardvilkår 17)

22	Vilkåret sikrer mod forurening af jord, grundvand og overfladevand. (Standardvilkår 18)
23	Vilkåret sikrer mod forurening af jord, grundvand og overfladevand. (Standardvilkår 19 – tilpasset virksomhedens aktiviteter)
24	Vilkåret sikrer mod forurening af jord, grundvand og overfladevand. (Standardvilkår 20)
25	Vilkåret sikrer mod forurening af jord, grundvand og overfladevand. (Standardvilkår 21)
26	Vilkåret sikrer mod forurening af jord, grundvand og overfladevand. (Standardvilkår 22)
27	Vilkåret sikrer mod forurening af jord, grundvand og overfladevand. (Standardvilkår 23)
28	Vilkåret sikrer mod forurening af jord, grundvand og overfladevand. (Standardvilkår 24)
29	Vilkåret sikrer mod forurening af jord, grundvand og overfladevand. (Standardvilkår 25 – tilpasset, da genbrugsafalt også opbevares indendørs i staklade)
30	Vilkåret skal give tilsynsmyndigheden mulighed for at kontrollere, at der ikke sker ændringer i afledningen af spildevand og overfladevand.
31	Vilkåret skal sikre regelmæssig kontrol af foranstaltninger, som sikrer mod forurening og gener i omgivelserne. (Standardvilkår 27)
32	Vilkåret skal sikre regelmæssig kontrol af foranstaltninger, som sikrer mod forurening og gener i omgivelserne. (Standardvilkår 28)
33	Vilkåret skal sikre regelmæssig kontrol af foranstaltninger, som sikrer mod forurening og gener i omgivelserne. (Standardvilkår 29)
34	Vilkåret skal sikre mod uacceptabel emission af støv. (Standardvilkår 30)
35	Vilkåret skal sikre mod uacceptabel emission af støv. (Standardvilkår 31)
36	Vilkåret skal sikre mod uacceptabel emission af støv. (Standardvilkår 32)
37	Vilkåret skal sikre, at det dokumenteres, at emissionsgrænseværdier overholdes. (Standardvilkår 33 – tilpasset virksomhedens aktiviteter)
38	Vilkåret skal sikre, at det dokumenteres, at emissionsgrænseværdier overholdes. (Standardvilkår 34)
39	Vilkåret skal sikre at emissionsmålinger sker i overensstemmelse med godkendte standarder og metoder. (Standardvilkår 35 – tilpasset virksomhedens aktiviteter)
40	Vilkåret skal sikre at støjmålinger og -beregninger sker i overensstemmelse med godkendte standarder og metoder.
41	Vilkåret skal sikre at det dokumenteres, at støjgrænseværdierne kan overholdes, når anlægget er etableret, idet kildestyrker i de gennemførte støjberegninger er fastlagt på baggrund af målinger på et tilsvarende asfalanlæg.
42	Vilkåret præciserer, hvornår grænseværdier er overholdt.
43	Vilkåret skal sikre, at der iværksættes afhjælpende foranstaltninger, hvis støjgrænseværdier ikke overholdes som forudsat.
44	For at tilsynsmyndigheden kan vurdere, om vilkår om egenkontrol er overholdt, er der stillet vilkår om, at virksomheden skal føre driftsjournal. (Standardvilkår 36 – tilpasset virksomhedens aktiviteter)
45	Jf. miljøbeskyttelseslovens § 71: <i>Den, som er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, skal i tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for</i>

	<p><i>væsentlig forurening straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen.</i></p> <p>Holbæk Kommune har valgt at stille vilkår, der præciserer, hvem der skal kontaktes og hvordan.</p>
Andet	
Standardvilkår 6, 15, 16 og 26 er ikke medtaget i godkendelsen, da de ikke er relevante for virksomhedens aktiviteter og produktion.	