

Revurdering og tillæg til miljøgodkendelse

til

BG Beton A/S

Gl. Badevej 9, 4970 Rødby

29. januar 2021

Sags ID: 421567

Sagsnummer: 09.02.02-P19-1-20

Sagsbehandler: Lasse Birch Højrup

Kvalitetssikret: Heidi Pejter Kristensen, 4. januar 2021

Indholdsfortegnelse

1. IKKE-TEKNISK RESUMÉ	3
2. HØRING	3
3. AFGØRELSE	4
Offentliggørelse	4
Klagevejledning	4
Klagefrist	4
Hvem er klageberettigede	4
Sådan klager du	4
Opsættende virkning	5
Civilt søgsmål.....	5
Kopi sendt til.....	5
4. VILKÅR	6
1. Generelt.....	6
2. Indretning og drift.....	6
3. Luftforurening	7
4. Støj.....	7
5. Affald.....	8
6. Beskyttelse af jord og grundvand	9
7. Egenkontrol	9
8. Driftsjournal	10
Bilag til vilkår	11
5. GENERELLE OPLYSNINGER	12
Uheld og driftsforstyrrelser	12
Ændringer og udvidelser	12
Bortskaffelse af affald	12
6. MILJØTEKNISK VURDERING	13
Resumé	13
Forhold til anden lovgivning.....	13
A. Ansøger, driftsherre og ejerforhold.....	14
B. Virksomhedens art.....	14
C. Etablering	14
D. Virksomhedens placering og driftstid.....	14
E. Indretning	14
F. Drift.....	15
G. Væsentligste miljøforhold og begrundelse for vilkår	15
Materiale der ligger til grund for afgørelsen	22
Bilagsoversigt	22
8. BILAG	23

1. Ikke-teknisk resumé

BG Beton A/S har en eksisterende betonfabrik på Gl. Badevej 9, 4970 Rødby med godkendelse til en årlig kapacitet på op til 25.000 m³ pr. år. Fabrikken har en miljøgodkendelse fra 2003.

JA-Miljø & Plan har d. 15. september 2020 ansøgt om tillæg til miljøgodkendelse på vegne af BG Beton A/S. Virksomheden ønsker at etablere et parallelt betonanlæg på adressen, så den samlede årlige produktion øges til op til 60.000 m³ pr. år.

Lolland Kommune, Teknik- og Miljømyndighed, vurderer, at der samtidig med tillægsgodkendelsen skal udarbejdes en revurderet miljøgodkendelse, da der er blevet indført standardvilkår for denne type virksomhed siden virksomhedens oprindelige miljøgodkendelse blev meddelt. Formålet med revurderingen er at sikre, at virksomhedens miljøgodkendelse er baseret på den bedste tilgængelige teknik (BAT) samt at vilkårene er tidssvarende.

Revurderingen medfører:

- At samtlige 26 vilkår fra den tidligere miljøgodkendelse bortfalder
- At 24 standardvilkår for denne type virksomhed indsættes.
- At 8 vilkår, som tilsynsmyndigheden vurderer er relevante for denne type virksomhed, indsættes.

2. Høring

Teknik- og Miljømyndigheden har udarbejdet et udkast til revurderet miljøgodkendelse og tillægsgodkendelse til udvidede aktiviteter.

Den revurderede miljøgodkendelse er udarbejdet som varsel af påbud efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 41b stk. 1.

Tillægsgodkendelsen er udarbejdet efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33 stk. 1.

Varslet/udkastet er den 13. januar 2021 sendt i partshøring hos virksomheden.

Godkendelsesmyndigheden vurderer, at der ikke er øvrige parter end virksomheden selv. Dette begrundes ud fra den administrative praksis om, at partsbegrebet navnlig omfatter ansøgere og klagere, men også andre, som efter en konkret vurdering findes at have en væsentlig, individuel og retlig interesse i sagen og dens udfald. Det vurderes, at denne godkendelse ikke vil medføre gener for de omkringboende. Det vurderes derfor, at naboerne til virksomheden ikke skal anses som parter i denne afgørelse efter forvaltningslovens² forstand. Denne begrundelse træffes ud fra en vurdering af, at naboerne til virksomheden ikke bliver direkte berørt af afgørelsen, og derfor ikke anses for at have en væsentlig, individuel og retlig interesse i sagen og dens udfald.

Teknik- og Miljømyndigheden har bedt om udtalelser til udkastet inden for en frist af 14 dage.

Der er ikke indkommet bemærkninger.

¹ Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019

² Forvaltningsloven, nr. 571 af 19. december 1985, jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014

3. Afgørelse

Teknik- og Miljømyndigheden meddeler hermed miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens³ § 33, stk. 1 til det ansøgte på de vilkår, som er angivet i afsnit 4.

Derudover meddeles en revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse. Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens⁴ § 49 stk. 1, kan tilsynsmyndigheden revurdere godkendelsen til bilag 2 virksomheder efter 8 år. Lolland Kommune vurderer, at der er behov for at revurdere miljøgodkendelsen til BG Beton A/S, Gl. Badevej 9, 4970 Rødby, da de nuværende vilkår hverken er baseret på den bedste tilgængelige teknik eller er tidssvarende. Formålet med revurderingen er at sikre, at virksomhedens miljøgodkendelse er baseret på den bedste tilgængelige teknik (BAT), samt at vilkårene er tidssvarende. Teknik- og Miljømyndigheden meddeler hermed afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens³ § 41b, stk. 1.

Revurderingen medfører, at samtlige 26 vilkår fra den tidligere miljøgodkendelse bortfalder. En detaljeret oversigt over vilkårenes ordlyd og begrundelsen for, at vilkårene bortfalder, kan ses i den miljøtekniske beskrivelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 29. januar 2021. Miljøgodkendelsen er offentligt tilgængelig på www.mst.dma.dk fra og med 29. januar 2021

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet ifølge miljøbeskyttelseslovens³ § 91.

Klagefrist

Klagen skal indgives inden 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen offentliggøres, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsesdatoen. Udløber fristen på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

En klage over denne afgørelse skal indgives inden 26. februar 2021

Hvem er klageberettigede

Klageberettigede er modtageren af afgørelsen og enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i afgørelsen. Følgende kan også klage: Sundhedsstyrelsen og landsdækkende organisationer og foreninger, der har beskyttelse af miljø som hovedformål.

Sådan klager du

Du klager via klageportalen, som du finder via [Nævnenes Hus](#). Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Lolland Kommune via klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Lolland Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sendes klagen videre til behandling i nævnet. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at

³ Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019

⁴ Bek. om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2255 af 29. december 2020

bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om du kan fritages.

Opsættende virkning

Ifølge miljøbeskyttelseslovens⁵ § 95 har en klage over en revurderet miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens⁵ § 41 b opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Ifølge miljøbeskyttelseslovens⁵ § 96 har en klage over en tillægsgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens⁵ § 33 stk. 1 ikke opsættende virkning.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan træffe afgørelse om at fravige lovgivningens udgangspunkt i særlige tilfælde.

Civilt søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolen, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Kopi sendt til

- Tilsyn og Rådgivning, Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlolland-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, storstroem@friluftsradet.dk

⁵ Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019

4. Vilkår

Vilkår angivet med parentes () er standardvilkår omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens⁶ bilag 2, listepunkt B 202.

Hvis standardvilkåret er tilpasset, eller dele af standardvilkåret er taget ud, er nummeret suppleret med en stjerne (*).

Vilkår uden angivelse af parentes, er vilkår, som er vurderet relevante at medtage af godkendelsesmyndigheden.

1. Generelt

- 1.1 Denne miljøgodkendelse omfatter arealet angivet på kortbilag 1 til disse vilkår.
- 1.2 Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand (1).
- 1.3 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 (2*).
- 1.4 Hvis virksomhedens ejerforhold eller forholdene omkring ansvaret for virksomhedens miljøforhold ændres, skal dette meddeles tilsynsmyndigheden.

2. Indretning og drift

- 2.1 Cement, flyveaske, mikrosilika og pulverkalk samt øvrige pulverformige råvarer, der anvendes løbende i produktionen, skal håndteres i lukkede systemer. Pulversiloer til opbevaring af ovennævnte råvarer skal være forsynet med sikkerhedsventil samt en overfyldningsdetektor, som ved aktivering giver både akustisk og visuel alarm. Siloerne skal være tilsluttet silofiltre til rensning af fortrængningsluft. Filtrene skal være placeret på toppen af siloen (3).
- 2.2 Pulverformige råvarer i sække, big-bags og lignende, der anvendes til forsøg eller reparationer, skal opbevares indendørs (4).
- 2.3 Tankbil og pulversilo skal overvåges under opblæsning af råvarer i siloen. Opblæsningen skal standses øjeblikkeligt ved brud på silofilteret, ved overfyldning af silo eller ved udslip af støv fra påfyldningsslange, koblinger, opblæserrør eller silo. Slinger og opblæserrør skal tømmes med efterluft, når opblæsning af pulverformige råvarer er afsluttet. Restluft i tankbilen må ikke udledes gennem virksomhedens silo. En eventuel prop i aflæsserslange eller rørstop skal forsøges fjernet, uden at aflæsserslangen tages af, og uden at tankbilens topdæksel åbnes (5).
- 2.4 Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser til tankbilchaufførerne om påfyldning af pulversiloer, jf. vilkår 2.3. Virksomheden skal fremsende instrukserne til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden (6).
- 2.5 Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne (7).

⁶ Bek. om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2255 af 29. december 2020

3. Luftforurening

- 3.1 Filtre på pulversiloer skal kunne begrænse emissionen af total støv til mindre end 10 mg/normal m³ (9).
- 3.2 Afkast fra punktudsug fra støvende procesanlæg (blandere, vægte, tørreanlæg, sold, maskiner til produktion og efterbehandling af betonvarer og betonelementer, transportanlæg, fyldning af sække og støvsugning) skal forsynes med filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 10 mg/normal m³ (10).
- 3.3 Afkast fra punktudsug omfattet af vilkår 3.2 skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret (12).
- 3.4 Skorstenen til fyringsanlægget skal være minimum 8,5 meter høj.
- 3.5 Fyringsanlægget skal overholde grænseværdierne i tabel 1:

Tabel 1: Emissionsgrænseværdier for fyringsanlæg (i mg/normal m³ tør røggas ved 10 % O₂).	
CO	NO_x (regnet som NO₂)
100	110

- 3.6 Tilsynsmyndigheden kan - dog højst en gang årligt - forlange, at virksomheden dokumenterer, at emissionsgrænseværdien i vilkår 3.5 er overholdt.

Målingerne skal foretages som præstationskontrol under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Præstationskontrollen skal ikke udføres under opstart og nedlukning.

Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Der skal foretages 3 målinger af mindst 1 times varighed. Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

4. Støj

- 4.1 Støj fra virksomheden, angivet som det samlede ækvivalente, korrigerede støjniveau målt udendørs i dB(A) og beregnet i punkter 1,5 m over det omgivende terræn, må på intet punkt i de pågældende områder, uden for virksomhedens egen grund, overskride grænseværdierne i den nedenstående tabel 2.

Tabel 2: Støjgrænser for virksomheden (dB(A))

Områdetype	Mandag- fredag kl. 07.00 – 18.00	Mandag- fredag kl. 18.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 7.00
	Lørdag kl. 7.00-14.00	Lørdag kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00 – 22.00	
I erhvervs- og industri-område	70	70	70
I erhvervsområde med forbud mod generende virksomhed	60	60	60
I områder for blandet bolig og erhverv samt boliger i det åbne land	55	45	40 (maksimalt niveau 55)
I etageboligområder	50	45	40 (maksimalt niveau 55)
I boligområder	45	40	35 (maksimalt niveau 50)
I sommerhusområder og rekreative områder	40	35	35 (maksimalt niveau 50)
<i>I dagperioden kl. 7-18 skal grænseværdierne være overholdt inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.</i>			
<i>På lørdage skal grænseværdien være overholdt inden for det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer.</i>			
<i>I aftenperioden kl. 18-22 skal grænseværdierne være overholdt inden for det mest støjbelastede tidsrum på 1 time.</i>			
<i>I natperioden kl. 22-07 skal grænseværdierne være overholdt inden for det mest støjbelastede tidsrum på ½ time.</i>			

- 4.2 Tilsynsmyndigheden kan - dog højst en gang årligt – forlange, at virksomheden dokumenterer, at støjkravene overholdes ved at gennemføre målinger/beregninger i henhold til vilkår 4.3.
- 4.3 Dokumentationen skal overholde kvalitetskrav til "Miljømåling - ekstern støj" og foretages af et akkrediteret laboratorium/person i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Forslag til måleprogram, skal fremsendes til godkendelse hos tilsynsmyndigheden. Resultat af støjmåling/støjberegning skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 2 måneder efter, at denne har anmodet herom.

5. Affald

- 5.1 Spild af pulverformige råvarer, brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsningsmate-

riale på virksomheden. Opsamlingsområder som gruber, spildbakker, opsamlingskar og lignende skal tømmes efter behov. Opsamlingsområderne skal til stadighed kunne rumme indholdet af den største beholder i området, hvor det er krævet, jf. vilkår 6.2 (16).

- 5.2 Støvende affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt (17).
- 5.3 Vand fra vask af tromler og biler skal ledes til opsamlingsbassin(er) (18).
- 5.4 Overskudsvand fra opsamlingsbassin(er) skal pumpes til opsamlingstank og genanvendes i betonproduktionen (18).

6. Beskyttelse af jord og grundvand

- 6.1 Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for 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 (19).
- 6.2 Tilsætnings- og hjælpestoffer samt farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Farligt affald skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. 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, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. Ovennævnte krav gælder dog ikke for oplag i tanke omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Syrer kan dog opbevares i det fri i lukkede palletanke eller lignende på tæt belægning, såfremt oplagsplads og kloaksystem er indrettet således, at spild af syre ikke vil kunne løbe til jord, grundvand, overfladevand eller kloak (20).

- 6.3 Indsmøring af betonkanoner må kun ske på en tæt belægning med fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning (21).
- 6.4 Spuling af maskindele samt betonkanoner og andet rullende materiel skal ske på tæt belægning med fald mod grube eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning (22*).
- 6.5 Bassiner til procesvand og betonslam skal være tætte (23).
- 6.6 Tætte belægninger, gruber og bassiner samt opsamlingskar skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret (24).

7. Egenkontrol

- 7.1 Før nye filtre til pulversiloer og afkast fra støvende procesanlæg tages i brug, skal virksomheden fremskaffe og opbevare nedenstående oplysninger fra leverandøren:
 - Dokumentation for, at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den relevante emissionsgrænseværdi, jf. vilkår 3.1 og 3.2.

- Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filteret.

Filtre skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger. Kontrol af filtre skal dog som minimum foregå hver 3. måned og ved synlig støvemission fra filtrene, og kontrollen skal tillige omfatte en visuel inspektion af renluftsiden eller i afkastkanalen af posefiltre o.lign. for check af utætheder. Renluftsiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner (25*).

- 7.2 Virksomheden skal efter leverandørens forskrifter, dog mindst 1 gang årligt, foretage eftersyn og funktionsafprøvning af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer på pulversiloer, jf. vilkår 2.1, f.eks. ved kortslutning af systemernes følere (27).
- 7.3 Virksomheden skal løbende og mindste 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 (28).

8. Driftsjournal

- 8.1 Der skal løbende føres driftsjournal med angivelse af:

- Virksomhedens årlige produktion.
- Dato for og resultatet af løbende kontrol, vedligeholdelse samt udskiftning af filtre, jf. vilkår 7.1.
- Dato for og årsag til hændelser med utilsigtet udslip af pulverformige råvarer samt angivelse af foretagne udbedringer eller korrigerende handlinger.
- Dato for og resultatet af kontrol af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer, jf. vilkår 7.2.
- Dato for og resultatet af det årlige eftersyn af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, opsamlingskar, mv., jf. vilkår 7.3.
- Jævnlig kontrol af fyringsanlæg i form af service og skorstensfejning.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden (29*).

Bilag til vilkår

Bilag 1 – Areal som miljøgodkendelsen omfatter.



5. Generelle oplysninger

Uheld og driftsforstyrrelser

Uheld og driftsforstyrrelser, der kan medføre fare for forurening, skal straks meddeles til miljømyndigheden, jf. miljøbeskyttelseslovens⁷ § 71.

Ændringer og udvidelser

Virksomheden er ansvarlig for, at indretning og drift ikke afviger væsentligt fra det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen inklusive eventuelle tillæg til denne. Ved ønsker om udvidelser eller ændringer skal godkendelsesmyndigheden kontaktes, hvorefter det afklares, om der er godkendelsespligt (se miljøbeskyttelseslovens⁷ § 33, stk. 1 og 2).

Det kan for eksempel være ændringer, der fører til øget forurening af luft, jord eller vand, øget støj, affald eller spildevand, eller hvis affaldet ændrer karakter eller bliver mere forurenende. Det kan også være en udvidelse af det miljøgodkendte areal.

Godkendelsesmyndigheden vil afgøre, hvorvidt udvidelsen eller ændringen er godkendelsespligtig ud fra indholdet i miljøgodkendelsen inklusive tillæg, og virksomhedens oplysninger om indretning og drift.

Bortskaffelse af affald

Affald fra virksomheden skal afleveres til modtagere i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler herfor. Først og fremmest regler i regulativ for erhvervsaffald, affaldsaktørbekendtgørelsen⁸ og affaldsbekendtgørelsen⁹, men også regler om produktansvar.

Genanvendeligt affald fra virksomheden skal håndteres af private aktører. Virksomheden er forpligtet til at sikre, at de transportører, indsamlere og modtageanlæg, der håndterer affaldet, er registreret i affaldsregistret.

Virksomheden kan finde affaldsdata på ads.mst.dk. Affaldsmodtagerne indberetter på virksomhedens P-nummer. Regler er beskrevet i bekendtgørelse om affaldsdatasystemet.

⁷ Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019

⁸ Bek. om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v., nr. 2097 af 14. december 2020

⁹ Bek. om affald, nr. 2159 af 9. december 2020

6. Miljøteknisk vurdering

Resumé

BG Beton A/S har en eksisterende betonfabrik på Gl. Badevej 9, 4970 Rødby med godkendelse til en årlig kapacitet på op til 25.000 m³ pr. år. Fabrikken har en miljøgodkendelse fra 2003.

JA-Miljø & Plan har d. 15. september 2020 ansøgt om tillæg til miljøgodkendelse på vegne af BG Beton A/S. Virksomheden ønsker at etablere et parallelt betonanlæg på adressen, så den samlede årlige produktion øges til op til 60.000 m³ pr. år.

Lolland Kommune, Teknik- og Miljømyndighed, vurderer, at der samtidig med tillægsgodkendelsen skal udarbejdes en revurderet miljøgodkendelse, da der er blevet indført standardvilkår for denne type virksomhed siden virksomhedens oprindelige miljøgodkendelse blev meddelt. Formålet med revurderingen er at sikre, at virksomhedens miljøgodkendelse er baseret på den bedste tilgængelige teknik (BAT) samt at vilkårene er tidssvarende.

Forhold til anden lovgivning

Miljøvurderingsloven

Udvidelsen af virksomheden er omfattet af miljøvurderingslovens¹⁰ bilag 2 punkt 10 a og b:

10 a: "Anlægsarbejder i erhvervsområder til industriformål."

10 b: "Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg."

Der er truffet særskilt VVM-screeningsafgørelse om ikke-miljøvurderingspligt d. 6. oktober 2020.

Væsentlighedsvurdering i forhold til internationale naturområder

Ifølge habitatbekendtgørelsens¹¹ § 6 stk. 1, skal der foretages en vurdering af, om et projekt i sig selv eller i forbindelse med andre planer eller projekter, kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt, før der træffes afgørelse om godkendelse efter bl.a. miljøbeskyttelseslovens¹² § 33.

Virksomheden er beliggende ca. 3,2 km vest for Natura 2000 område 173 "Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand.

Lolland Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig negativ effekt på de arter og habitatnaturtyper, som er opført på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området. Ligeledes er det vurderet, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning af arter opført på habitatdirektivets bilag 4. Vurderingen sker på baggrund af, at det ansøgte består af en udvidelse af en allerede eksisterende virksomhed, som vurderes at kunne udføres i overensstemmelse med de gældende, nationale standardvilkår for virksomheder af denne type. Det vurderes, at forureningen fra virksomheden, såfremt den overholder miljøgodkendelsens vilkår, ikke vil have nogen effekt på hverken arter eller habitatnaturtyper.

I vurderingen er det lagt til grund, at det ansøgte ikke ligger inden for eller i umiddelbar geneafstand af de arter og habitatnaturtyper, som er på Natura 2000 områdets udpegningsgrundlag.

¹⁰ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 425 af 18. maj 2016

¹¹ Bek. om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018

¹² Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019

Lolland Kommune har ikke kendskab til, at der findes bilag 4-arter, der kan blive påvirket af det ansøgte, ligesom det er vurderet, at der ikke i umiddelbar nærhed findes egnede habitater for arter på habitatdirektivets bilag 4, som vil blive påvirket af udvidelsen af virksomheden.

A. Ansøger, driftsherre og ejerforhold

Arealet er ejet af Bach Gruppen Ejendomme A/S, Fabriksvej 12, 1., 8800 Viborg, CVR: 56393412.

Ansøgningen er udarbejdet af Jesper Arffmann fra JA-Miljø & Plan på vegne af virksomheden. Virksomheden drives af BG Beton A/S, CVR: 33885199, P.nr.: 1019629402. Kontaktperson er direktør Mikael Nielsen (mail: mikael.nielsen@bgbeton.dk / tlf.: 28998688).

Ansøgningens oplysninger om ansøger og ejerforhold er fyldestgørende.

B. Virksomhedens art

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens¹³ bilag 2, listepunkt B 202:

"Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblandere med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år."

Ansøgningens oplysninger om virksomhedens art vurderes at være korrekte.

C. Etablering

Den eksisterende virksomhed blev etableret i 2003. Den udvidede del af virksomheden er etableret i slutningen af 2020. Godkendelsesmyndigheden har d. 15. oktober 2020 meddelt tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens¹⁴ § 33 stk. 2 til at påbegynde bygge- og anlægsarbejdet inden den endelige miljøgodkendelse foreligger.

D. Virksomhedens placering og driftstid

Virksomheden er placeret på Gl. Badevej 9, 4970 Rødby, matrikel nr. 244ø, Rødby Markjorder.

Virksomheden er placeret inden for lokalplan 383-212, Lolland, Erhvervsområde øst for Rødbyhavn.

Det samlede miljøgodkendte areal udgør ca. 12.000 m².

Det vurderes, at der skal vedlægges et kortbilag til miljøgodkendelsen, der angiver, hvilket areal miljøgodkendelsen omfatter. Kortbilaget fremgår af bilag 1 til vilkårene.

E. Indretning

Eksisterende anlæg

Det eksisterende anlæg består af følgende:

- Oplagsplads med båse til sand og tilslagsmaterialer.
- Tragtbeholder og overdækket transportbånd, der bringer sten, grus og sand i det ønskede blandingsforhold til toppen af blandeanlægget.
- Oliefyret kedelanlæg på 200 kW til opvarmning af beton.
- Tre pulversiloer til cement og flyveaske.
- Vaskeplads.
- Produktionshal med blandeanlæg.

¹³ Bek. om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2255 af 29. december 2020

¹⁴ Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019

- Mandskabsfaciliteter.
- Lokale til kvalitetsprøver af beton.
- Skur til opbevaring af olie og andre produkter til den interne drift.

Nyt anlæg

Det nye anlæg består af følgende:

- Ca. 4 meter høj plansilo i fem dele som fødekasse, hvor de forskellige typer af sten, grus og sand fyldes i fra en rampe.
- Lukket transportbånd, der bringer sten, grus og sand i det ønskede blandingsforhold til toppen af blandedanlægget.
- Produktionshal med blandedanlæg, som indkapsles i bygningen og indrettes med støbt gulv uden afløb og kant udadtil.
- To 18 meter høje pulversiloer til cement, som kan pumpes til blandedkar.
- Diverse pumper til tilsætning af hjælpepestoffer.

Lagerarealer og båse for forskellige typer sten, grus og sand er fælles med det eksisterende betonværk. Båsene er indrettet med op til 5 meter høje L-elementer.

F. Drift

Til produktion af 1.000 m³ beton anvendes ca. 2.600 ton materialer (cement, flyveaske, sand, sten, grus) og vand. Sand og stenmaterialer fyldes i tragt (eksisterende anlæg) eller plansiloen med fem kamre (udvidet anlæg) med gummihjuls-læsser. Fra plansiloens fødekasser hentes automatisk de nødvendige mængder sand og stenmaterialer. Materialerne ledes via lukket transportbånd til betonblandesiloen, hvor cement, flyveaske og tilsætningsstoffer iblandes alt efter betonkvalitet. Tilsætningsstoffer anvendes bl.a. for at styre viskositeten, hærdningstiden og for at forebygge luftbobler.

Når betonen er færdigblandet bakkes lastbiler ind under betonblanderen og påfyldes. Betonkanonerne er på forhånd smurt med vegetabilsk formolie/slipmiddel på vaskepladsen (ca. ½ liter pr. gang).

Virksomheden er i drift på hverdage fra kl. 6-18. Der kan undtagelsesvis forekomme arbejde til kl. 22 og arbejde i weekenden.

G. Væsentligste miljøforhold og begrundelse for vilkår

Generelt

Der stilles generelle standardvilkår (vilkår 1.3). Sætningen i standardvilkåret vedrørende definitionen af "befæstet areal" er taget ud, da der ikke er vilkår med krav om befæstet areal.

Derudover bør det tydeligt fremgå, hvilket areal miljøgodkendelsen gælder for, og derfor vurderes det, at der skal stilles vilkår, som definerer, hvilket areal miljøgodkendelsen omhandler (vilkår 1.1).

Det vurderes, at der skal tilføjes et vilkår om, at ændringer i ejerforholdet skal meddeles til tilsynsmyndigheden (vilkår 1.4). Vilkåret stilles, da det er vigtigt, at tilsynsmyndigheden kan komme i kontakt med virksomheden i forbindelse med tilsyn eller akutte sager.

Indretning og drift

Pulversiloer er forsynet med sikkerhedsventil og overfyldningsdetektor, som afgiver en alarm ved overfyldning. Der er monteret filtre på toppen af pulversiloerne.

Der stilles standardvilkår til virksomhedens indretning og drift (vilkår 2.1-2.5).

Luftforurening

Der er følgende kilder til luftforurening fra virksomheden:

- Emission fra oliefyr.
- Emission af støv fra indblæsning af cement og flyveaske i pulversiloer og blandeanlæg.
- Diffus emission fra håndtering af råvarer på anlægget.

Fra det eksisterende anlæg fortrænges luften fra blandekar, og der etableres punktudsug og afkast gennem filtre på det nye anlæg.

I forbindelse med denne godkendelse har virksomheden valgt at udskifte oliefyret til et nyt fyr i samme størrelse. Udskiftningen sker, da der ikke kunne skaffes reservedele til det gamle fyr, og det ikke kunne serviceres. Oliefyrets effekt er på 200 kW. Oliefyret er på godkendelsestidspunktet underlagt skorstensfejrbekendtgørelsen¹⁵, og skorstenen skal ifølge denne renses to gange årligt.

Virksomheden har sendt en OML-beregning, som viser, at b-værdien for NO_x overholdes med stor margin.

Der er monteret filtre på toppen af pulversiloerne som overskydende luft ledes igennem. Der anvendes trykluftrensede patronfiltre fra Scanfilter, som kan overholde grænsen for total støv på 10 mg pr. normal m³.

For det nye blandeanlæg har virksomheden indsendt en OML-beregning, som viser, at b-værdien for støv overholdes.

Sand og grus opbevares i båse med 3-5 meter høje betonvægge. Der vil kunne foretages sprinkling ved risiko for uacceptabel støvemission fra oplagene.

Transport af materialerne til blandeanlægget sker på lukkede transportbånd.

Der stilles standardvilkår til luftforurening fra virksomheden (vilkår 3.1-3.3).

Vilkår 3.4 om skorstenshøjden til oliefyret stilles på baggrund af den tidligere miljøgodkendelse, hvor oliefyret på 200 kW godkendes i henhold til, at det etableres en mindst 8,5 meter høj skorsten.

Tabel 1 i vilkår 3.5 indeholder emissionsgrænseværdierne for fyringsanlægget. Grænseværdierne stilles på baggrund af luftvejledningens¹⁶ kapitel 6.3. I henhold til luftvejledningen stilles der ligeledes vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at emissionsgrænseværdierne overholdes (vilkår 3.6).

Støj

Virksomheden har følgende støjkilder:

- Transportbånd.
- Betonblandere.
- Pulversiloer.
- Kompressorer.
- Vask af betonbiler.
- Intern kørsel med gummihjulslæsser.
- Transport ind og ud af virksomheden med materialer, beton, olie mv.

¹⁵ Bek. om brandværnsforanstaltninger for aftrækssystemer og fyringsanlæg, nr. 541 af 22. maj 2017

¹⁶ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 af 2001 "Begrænsning af luftforurening fra virksomheder".

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse i 2003 ansøgte virksomheden om at kunne starte driften kl. 6, og at tidsrummet fra kl. 6 til 7 blev anset som dagsperiode støjmæssigt. Dette godkendte den daværende Rødby Kommune.

Det vurderes, at der skal fastsættes støjvilkår med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning "Miljømåling – ekstern støj" nr. 5/1984 og placeringen af anlægget i erhvervsområdet omfattet af lokalplan 383-212 "Erhvervsområde øst for Rødbyhavn".

I erhvervs- og industriområder, hvor der ikke er forbud mod generende virksomhed, sættes en støjgrænse på 70 dB på alle tidspunkter. Dette er gældende for de erhvervsområder, der ligger nærmest virksomheden på godkendelsestidspunktet (se også bilag B):

- Kommuneplanrammeområde 360 E25 "Erhvervsområde øst for havnen i Rødbyhavn".
- Kommuneplanrammeområde 360 E5 "Erhvervsområde ved Gl. Badevej i Rødbyhavn".
- Lokalplanområde 383-212 "Erhvervsområde øst for Rødbyhavn".
- Lokalplanområde 383-211.4 "For et erhvervs- og havneområde syd for Hirbosøen".
- Lokalplanområde 360-52 "Jordbehandlingsanlæg øst for Rødbyhavn – Færgevej".

I rekreative områder sættes en støjgrænse på henholdsvis 40/35/35 dB (se tabel 2 i afsnit 4). Dette er gældende for kommuneplanrammeområde 360-R32 "Rekreativt område ved Rødbyhavn havn" (se også bilag B).

Der sættes støjgrænser for følgende i henhold til støjvejledningen:

- Erhvervs- og industriområder, hvor der er forbud mod generende virksomhed.
- Blandede bolig- og erhvervsområder.
- Boliger i det åbne land.
- Etageboligområder.
- Boligområder.
- Sommerhusområder.

Der er ikke sådanne områder tæt på virksomheden på godkendelsestidspunktet, men støjgrænserne sættes, så disse fremgår af godkendelsen, hvis sådanne områder skulle opstå i nærheden af virksomheden.

Affald

Betonrester, der kommer med retur afleveres på BG Genbrugscenter, Gl. Badevej 6, 4970 Rødby, hvor de nedknuses. Herefter genbruges de i betonproduktionen.

Betonslam fra vaskepladsens bassin lægges til afhærdning på BG Genbrugscenter, Gl. Badevej 6, 4970 Rødby, hvorefter det nedknuses. Herefter genbruges dette ligeledes i betonproduktionen.

Der forekommer spildolie fra service på det internt kørende materiel. Spilolien opbevares i en 200 liters tromle indendørs.

Der stilles standardvilkår i forhold til virksomhedens eget affald (vilkår 5.1-5.4).

Standardvilkår 18 lyder som følgende:

"Hvis virksomheden har oplyst om muligheder for intern genanvendelse af procesvand, uherdet beton og filterstøv, fastsætter godkendelsesmyndigheden vilkår herom."

Vilkår 5.3 og 5.4 er stillet på baggrund af virksomhedens oplysninger om genanvendelse af procesvand.

Beskyttelse af jord og grundvand

Hydraulikolie, motorolie og sprinklervæske opbevares indendørs i et skur med betongulv og uden afløb.

Kemikalier/tilsætningsstoffer til betonen leveres i 1.000 liters palletanke og hældes på tanke, der står i selve værket under tag og på betonfæstet areal. På det eksisterende værk er der tre tanke.

Der er to olietanke på virksomheden. En olietank på 2.500 liter med fyringsolie, som er tilknyttet oliefyret, og en olietank på 4.000 liter med dieselolie, som anvendes til tankning. Dieseltanken er placeret i en tankgrav. Aftapningsslangen tages ud af et hul i muren og der tankes udenfor på betonfæstet areal. Eventuelt spild vil blive ledt til vaskebassinet og kan dermed opsamles derfra.

Der stilles standardvilkår i forhold til beskyttelse af jord og grundvand (vilkår 6.1 og 6.6).

Spildevand og overfladevand

På virksomheden er der etableret en vaskeplads, hvor tromler og biler vaskes. Vand fra de udendørs befæstede arealer ledes til vaskepladsens bassin. Til vaskepladsen er der tilknyttet en 50 m³ vandtank, som fyldes med regnvand via en pumpe. Vandet i tanken anvendes i betonproduktionen. I tørre perioder kan der være behov for, at der suppleres med ledningsvand. Virksomheden påtænker at etablere et bassin syd for det eksisterende anlæg for bedre at kunne styre genbrugsvandet.

Der har tidligere været overløbsfunktion for pladsvand på anlægget, men den er blevet stoppet, da Gl. Badevej blev renoveret for år tilbage, hvorved vand, der ikke kan rummes i bassin og tank, står på pladsen, som har faldt indad. Med en forhøjet produktion og dermed større vandforbrug, vurderer virksomheden, at disse situationer vil ske sjældnere og der vil samlet blive et vandunderskud fra virksomheden. Viser det sig, at opstuvet vand på pladsen fortsat vil være et problem, vil der blive etableret det ovennævnte bassin syd for det gamle anlæg som bufferbassin.

Egenkontrol

Krav om egenkontrol reguleres af standardvilkår (vilkår 7.1-7.3).

Driftsjournal

Krav om driftsjournal reguleres af standardvilkår (vilkår 8.1). Godkendelsesmyndigheden har tilføjet, at driftsjournalen også skal indeholde dokumentation for jævnlig service og skorstensfejning af oliefyret.

Ophør

Der stilles standardvilkår vedrørende eventuelt ophør af virksomheden (vilkår 1.2).

Renere teknologi - BAT

Revurderingen er et resultat af, at der er indført standardvilkår for denne type virksomhed, siden den seneste miljøgodkendelse blev meddelt.

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for virksomheder omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens¹⁷ bilag 2, listepunkt B 202. Standardvilkårene er udarbejdet i samarbejde med

¹⁷ Bek. om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2255 af 29. december 2020

de respektive brancher og kommuner. Standardvilkårene er udarbejdet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik inden for branchen. Da virksomheden er omfattet af standardvilkår, er der taget stilling til BAT i forbindelse med fastsættelsen af standardvilkårene. Der skal således i ansøgningen ikke redegøres yderligere for dette punkt.

Irrelevante standardvilkår eller dele heraf

Irrelevante standardvilkår eller dele heraf er listet i nedenstående tabel 3 sammen med en begrundelse for, hvorfor vilkåret ikke er medtaget i denne miljøgodkendelse.

Tabel 3: Oversigt over irrelevante standardvilkår eller dele heraf.		
Nr. i standardvilkårsbekendtgørelsen¹⁸	Vilkår (ordlyd)	Begrundelse
3.4.8	Rumbling af betonvarer skal foregå indendørs.	Der foretages ikke rumbling af betonvarer på virksomheden. Vilkåret vurderes derfor ikke at være relevant.
3.4.11	Afkast fra bearbejdning af træ i forbindelse med produktionen skal forsynes med filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for træstøv på 5 mg/normal m ³ .	Der foretages ikke bearbejdning af træ på virksomheden. Vilkåret vurderes derfor ikke at være relevant.
3.4.13	Maskinel slibning og skæring i jern og metal må kun foregå indendørs. Afkast herfra skal forsynes med filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 20 mg/normal m ³ . Dog ved installation af nye filtre eller udskiftning af gamle filtre skal de kunne overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 10 mg/normal m ³ . Afkastet skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte vilkår med krav om et højere afkast, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre fri fortynding.]	Der foretages ikke maskinel slibning og skæring i jern på virksomheden. Vilkåret vurderes derfor ikke at være relevant.
3.4.14	Afkast fra svejsning med metoderne MMA, MIG/MAG, FCA, TIG og plasma skal udføres som angivet i tabel 1. [Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkåret i overensstemmelse med tabel 1. Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte vilkår med krav om, at afkast skal være højere end 1 meter, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre fri fortynding.]	Der foretages ikke svejsning på virksomheden. Vilkåret vurderes derfor ikke at være relevant.
3.4.15	Afkast fra rumudsug, procesanlæg og fra udsugning fra særlige arbejdssteder, der ikke er omfattet af vilkår 10, 11, 13 eller 14, skal være opadrettede og føres mindst 1 meter	Der er ikke afkast, der kan omfattes af standardvilkåret. Vilkåret vurderes derfor ikke at være relevant.

¹⁸ Bek. om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1537 af 9. december 2019

	over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte krav om højere afkast, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre fri fortynding.]	
3.4.26	Før nye filtre på afkast fra svejseprocesser tages i brug, skal virksomheden fremskaffe og opbevare nedenstående oplysninger fra leverandøren: - Dokumentation for, at filteret ved den pågældende anvendelse kan overholde de relevante krav, jf. vilkår 14. - Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret. - Virksomheden skal kontrollere, vedligeholde og udskifte filtre i overensstemmelse med leverandørens anvisninger. Kontrol af filtre skal dog altid som minimum omfatte en månedlig visuel kontrol af filtrenes korrekte funktion.	Der foretages ikke svejsning på virksomheden. Vilkåret vurderes derfor ikke at være relevant.

Udgåede vilkår fra tidligere miljøgodkendelse

Vilkår fra den tidligere miljøgodkendelse, som ikke er medtaget i revurderingen fremgår af tabel 4 sammen med en begrundelse for, hvorfor vilkåret ikke er med i denne revurderede miljøgodkendelse.

Tabel 4: Oversigt over tidligere vilkår, som med denne revurdering er fjernet. Ordlyden af vilkårene fremgår i bilag A.

Vilkår nr.	Begrundelse
1.1	Det fremgår af miljøgodkendelsesvejledningen, at vilkår af denne type aldrig skal indgå i en miljøgodkendelse.
1.2	Det vurderes, at dette vilkår dækkes af det nye vilkår 1.2, som er et standardvilkår.
1.3	Ifølge miljøgodkendelsesvejledningen skal et vilkår: <ul style="list-style-type: none"> - Være nødvendigt og tilstrækkeligt. - Være relevant. - Kunne håndhæves. Det vurderes, at dette vilkår ikke lever op til disse kriterier.
1.4	Støjgrænser til virksomhedens drift fremgår af vilkår 4.1. Det er godkendelsesmyndighedens opfattelse, at virksomheden ikke har problemer med at overholde disse. Det vurderes derfor, at der ikke skal sættes tidbegrænsning for virksomhedens drift så længe støjgrænserne overholdes.
1.5	Der er ikke modtaget klager over gener fra tomgangskørsel på virksomheden. Der er ikke standardvilkår vedrørende tomgangskørsel på sådanne virksomheder, og godkendelsesmyndigheden vurderer, at det på godkendelsestidspunktet ikke vil være relevant at stille vilkår omkring det.

2.1	Vilkåret erstattes af vilkår 4.1.
3.1	Det vurderes, at dette vilkår dækkes af det nye vilkår 2.5, som er et standardvilkår.
3.2	Det vurderes, at dette vilkår dækkes af det nye vilkår 3.5.
3.3	Det vurderes, at dette vilkår dækkes af det nye vilkår 3.1, som er et standardvilkår.
3.4	Det vurderes, at dette vilkår dækkes af de nye vilkår 2.1 og 7.2, som er standardvilkår.
3.5	Det vurderes, at dette vilkår dækkes af det nye vilkår 7.1, som er et standardvilkår.
3.6	Det vurderes, at dette vilkår dækkes af de nye vilkår 3.1 og 3.2, som er standardvilkår.
3.7	Virksomheden har sendt en OML-beregning, som viser, at b-værdien for støv kan overholdes af det nye anlæg.
4.1	Vilkåret kan relateres til bestemmelser i den gældende affaldsbekendtgørelse ¹⁹ . Der skal ikke stilles vilkår i en miljøgodkendelse, der allerede er dækket af anden lovgivning.
4.2	Virksomheden er underlagt bestemmelserne i affaldsbekendtgørelsen og erhvervsaffaldsregulativet. Det vurderes, at der ikke skal stilles vilkår om virksomhedens opbevaring af farligt affald, der er mere skærpede end de bestemmelser, der gælder i den øvrige lovgivning.
8.1 (nummeret vurderes at være en fejl og burde have været 5.1)	Det vurderes, at dette vilkår dækkes af de nye vilkår 4.2, 4.3 og 7.1.
5.2	Det vurderes, at dette vilkår dækkes af det nye vilkår 8.1, som er et standardvilkår.
5.3	Der stilles ikke standardvilkår om vedligeholdelse af ventilationsanlæg og trykluftanlæg. Det vurderes, at det ikke er relevant at stille vilkår vedrørende dette.
6.1	Vilkåret lever ikke op til kriteriet om, at et vilkår skal kunne håndhæves. Virksomheden er omfattet af standardvilkår, som tager udgangspunkt i BAT. Ved nye standardvilkår har godkendelsesmyndigheden mulighed for at revurdere miljøgodkendelsen, så denne lever op til nyeste BAT.
7.1	Det vurderes, at dette vilkår dækkes af flere vilkår (5.1, 6.6, 7.2 og 7.3), som alle er standardvilkår.
7.2	Det vurderes, at dette vilkår dækkes af de nye vilkår 6.1 og 6.2, som er standardvilkår.
7.3	Det vurderes, at dette vilkår dækkes af det nye vilkår 5.1, som er et standardvilkår.

¹⁹ Bek. om affald, nr. 2159 af 9. december 2020

7.4	Det vurderes, at dette vilkår dækkes af det nye vilkår 6.1, som er et standardvilkår.
7.5	Der stilles ikke standardvilkår om adgang til tankstanderen. Det vurderes, at det ikke er relevant at stille vilkår vedrørende dette.
7.6	Det vurderes, at dette vilkår allerede er gældende i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 71.
8.1	Det vurderes, at dette vilkår dækkes af det nye vilkår 1.2, som er et standardvilkår.

Materiale der ligger til grund for afgørelsen

- Miljøgodkendelse fra d. 17. november 2003.
- Ansøgning i BOM fra d. 15. september 2020
- Møde med virksomheden d. 1. oktober 2020
- Supplerende oplysninger tilsendt d. 3. oktober 2020, 14. november 2020, 8. december 2020 og 7. januar 2021.

Bilagsoversigt

Bilag A: Vilkår fra tidligere miljøgodkendelse meddelt d. 17. november 2003.

Bilag B: Beliggenhed af virksomheden med angivelse af gældende lokalplaner og kommuneplanrammer.

8. Bilag

Bilag A – Vilkår fra tidligere miljøgodkendelse meddelt d. 17. november 2003.

- 1.1 Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de af virksomheden afgivne oplysninger, samt, i tilknytning hertil, miljøteknisk redegørelse udarbejdet af ROVESTA Miljø I/S. Generelt
- 1.2 Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.
- 1.3 Der lægges ingen begrænsninger på forbruget af råvarer, herunder hjælpestoffer og materialer, når foranstående vilkår kan overholdes.
- 1.4 Tilførsel af sand, sten, cement, flyveaske og andre råvarer skal tilstræbes at foregå inden for tidsrummet kl. 06.00-18.00, mandag til fredag, samt på lørdage inden for tidsrummet kl. 06.00-14.00. Såfremt der skal ske på- eller aflæsning udenfor de nævnte tidsrum, f.eks. ved lastning/losning af skibe, skal dette forinden meddeles Rødby Kommune, således at kommunen i hvert enkelt tilfælde har mulighed for at vurdere forholdene og herefter at meddele accept på givne vilkår.
- 1.5 Benzin- og dieseloliedrevne køretøjer må ikke medføre unødigt støj og luftforurening ved at lade motoren gå i tomgang i mere end 3 minutter med mindre dette er påkrævet i forbindelse med aflæsning og/eller pålæsning. } Næstendigt i forb. m. læsning
- 2.1 Virksomhedens støjniveau må i intet punkt uden for eget område i nedennævnte rammeområder i Kommuneplan 1998-2009 overstige følgende grænseværdier: Støj



Skema 1

Retning i forhold til virksomhedens areal	Betegnelse for areal ifølge Kommuneplan 1998-2009 m.v. og lokalplan nr.	Områdetype
Område – vest	Lokalplan 211.4	1
Område – øst	Lokalplan 212	1
Nordvest	Lokalplan 211.2	2
Nord og øst	Rammeområde 801*	3
Vest	Rammeområde 216	2
Nordvest	Rammeområde 209	3

*) Målt ved nærmeste bolig, herunder naturlige opholdsarealer som f.eks. en terrasse.

Skema 2

Områdetype	Grænseværdi dB(A) mandag-fredag kl. 06.00-18.00 og lørdag kl. 06.00-14.00	Grænseværdi dB(A) mandag-fredag kl. 18.00-22.00, lørdag kl. 14.00-22.00 samt søn- og helligdage kl. 07.00-22.00	Grænseværdi dB(A) - alle dage kl. 22.00-06.00 ^{*)}
1	70	70	70
2	60	60	60
3	55	45	40 (55)

Tallene i parentes () angiver grænseværdien for støjens spidsværdi.

*) Søn- og helligdage, dog kl. 22.00-07.00.

De anførte grænseværdier for støjbelastningen skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden kl. 06.00-18.00 skal de anførte grænseværdier overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- For aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00-06.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

Virksomhedens støjniveau skal ifølge Miljøstyrelsens vejledning fastlægges som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A). Støjens spidsværdi måles med lydmåleren i indstillingen "Fast" – denne indstilling sørger for at lyden midles over 1/8 sekund.

- 3.1 Virksomheden må ikke medføre støv- og/eller lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er til væsentlig ulempe for omgivelserne – f.eks. støvflugt i forbindelse med intern transport eller uhensigtsmæssig oplag af tilslagsmaterialer, bygge- og anlægsaffald m.v. I tørre perioder skal grusbelagte arealer og uafskærmede oplag af tilslagsmaterialer således vandes.
- 3.2 Det skal sikres, at fyringsanlægget kan overholde følgende emissionsgrænseværdier, idet skorstenshøjden fastlægges ved en OML-beregning:
 - NO_x omregnet til NO₂: 110 mg/Nm³ tør røggas ved 10% O₂
 - CO: 100 mg/Nm³ tør røggas ved 10% O₂
- 3.3 Siloer for bindemidler skal til enhver tid være forsynet med effektivt virkende filtre. Filtrene skal være velegnede til tilbageholdelse af alkaliske støv.

Luftforurening



- 3.4 Filtrene skal være forsynet med differenstrykmålere til kontrol af, hvornår de skal udskiftes. Filtrene udskiftes ved det sluttryk, som leverandøren anbefaler. Differenstrykmålerne skal tilses og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger – og udskiftes mindst 1 gang om året.
- 3.5 Der skal mindst 2 gange om året foretages service på udsugningsanlægget. Service skal foretages efter leverandørens anvisning og af et uvildigt ventilationsfirma. Der skal til enhver tid opbevares oplysninger om de anvendte filtre, herunder dokumentation i form af navn, type, renseseffekt, dato for kontrol, udskiftning m.v.
- 3.6 Emissionskoncentrationen af støv må ikke overstige 25 mg/Nm³ ved en luftmængde på 4000 m³/time ved siloindblæsninger og 500 m³/time ved mixeranlæg.
- 3.7 Betonblandeanlæggets bidrag til koncentrationen af støv uden for betonværkets område må ikke overstige 0,08 mg/m³, beregnet ved hjælp af OML-modellen (vejledningsversionen).

Støj: Køret
i fe
køje
probleme
med
køje
→

- 4.1 Fremkomst og bortskaffelse af affald skal prioriteres således, hvor 1 har højeste prioritet og 4 den laveste:
 - 1. Affaldsminimering (forebyggelse af at affaldet opstår)
 - 2. Genanvendelse
 - 2.1 Genbrug
 - 2.2 Materiale genvinding
 - 2.3 Organisk genvinding (kompostering)
 - 3. Energiudnyttelse (kraft/varmeproduktion)
 - 4. Deponering
- 4.2 Der må højst opbevares 1200 kg farligt affald på virksomheden.

Affald

- 8.1 Til kontrol af om støjgrænserne i vilkår 2.1 og immissionsgrænsen i vilkår 3.6 overholdes skal virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende foretage målinger og/eller beregninger – dog højst én gang om året. Målingerne udføres for virksomhedens regning af et af DANAK akkrediteret firma eller laboratorium – eller et firma eller laboratorium, der kan godkendes af Rødby Kommune. Målingerne kan forlanges gentaget ved vilkårsoverskridelser. Støj skal måles i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984: "Måling af ekstern støj fra virksomheder" – eller beregnes ved hjælp af den fælles nordiske beregningsmetode for industristøj, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder". Målinger/beregninger skal udføres og afrapporteres som "Miljømåling – ekstern støj". Retningslinierne herfor findes p.t. i rapporten RL 37/87 af 1. december 1987 med tilhørende bilag udarbejdet af Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for Støjmålinger. Luftmålingerne skal udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning herom, p.t. vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Egenkontrol

- 5.2 Virksomheden skal etablere en driftsjournal, hvoraf følgende fremgår:
 - Det årlige forbrug af tilslagsmaterialer og bindemidler.
 - Det årlige el- og vandforbrug samt det årlige forbrug af brændsel til opvarmning.
 - Det årlige forbrug af brændstof til transport.
 - Drift og vedligeholdelse af trykluft- og ventilationsanlæg,



herunder al udsugning, skift af filtre, tæthedsprøvning af trykluftnet m.v.

- For hvert kalenderår oplyses de væsentligste mængder bortskaffet affald samt transportører heraf. Her tænkes først og fremmest på bygge- og anlægsaffald (betonaffald), hvor navn på modtager(e) angives, samt farligt affald, pap, papir, plast, brændbart og ubrændbart affald.
- Resultater af kontrollen med fyringsanlæg.
- Tidspunkt for kontrol og vedligeholdelse af renselanlæg på luftafkast, herunder tidspunkt for skift af filtre.
- Dato og klokkeslæt for start af driften om morgenen før kl. 06.00 og om aftenen efter kl. 18.00 – dette gælder på hverdage mandag-fredag. Dato og klokkeslæt for start af driften om morgenen før kl. 06.00 og efter kl. 14.00 – dette gælder på lørdage. Drift på søn- og helligdage registreres tilsvarende. Samtidig beskrives kort hvilken aktivitet, der er foregået.

Den præcise udformning af driftsjournalen aftales med tilsynsmyndigheden. Journalen skal efter krav fra tilsynsmyndigheden også indeholde andre forhold, der har betydning for myndighedens tilsyn med virksomhedens miljøforhold – herunder forhold, der samtidig er relevante for virksomhedens eventuelle miljøstyring/-ledelse.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende, f.eks. under et tilsyn.

En kopi af driftsjournalen sendes hvert år – senest 3 måneder efter afslutningen af et regnskabsår – til tilsynsmyndigheden for gennemsyn og vurdering – første gang for regnskabsåret 2003-2004.

Driftsjournalen skal også indeholde sikkerhedsdatablade for anvendte kemiske stoffer og hjælpestoffer (additiver).

- 5.3 Virksomhedens ventilationsanlæg og evt. trykluftanlæg skal vedligeholdes i henhold til leverandørens anvisninger.

- 6.1 Virksomheden skal løbende foretage en vurdering af hvad, der er opnåeligt ved anvendelse af den mindst forurenende teknologi, herunder mindre forurenende råvarer, processer og anlæg. Ved denne vurdering skal der lægges vægt på en forebyggende indsats samt – eventuelt – fjerne årsagen til en given forurening fremfor at vælge renseløsninger. Den daglige drift skal således tilrettelægges sådan, at den miljømæssige påvirkning søges reduceret, herunder at der forbruges færrest mulige ressourcer i form af f.eks. el, olie og vand. Vurderingen skal dog tage hensyn til, hvad der er økonomisk rimeligt og teknisk muligt.

Renere teknologi

- 7.1 Virksomheden skal indrettes og drives sådan, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadens omfang begrænses mest muligt, hvis der alligevel sker uheld.

Sikkerhedsforanstaltninger



- 7.2 Olietanke til kedelanlæg m.v. skal placeres i en tæt tankgård, der, i tilfælde af lækage, skal kunne rumme en mængde olie svarende til hele olietankens rumfang. Kemikalier skal opbevares på et overdækket og befæstet areal således, at der ikke kan afledes kemikalier til kloak og jord.
- 7.3 Ethvert spild af olie og kemikalier skal straks opsamles. Det opsamlede materiale skal bortskaffes som farligt affald.
- 7.4 Der skal etableres en sikring og/eller procedure for at forebygge, at et større spild, f.eks. i forbindelse med et brud på slangen tilhørende olietanken for tankning af dieselolie på køretøjerne, forurener jord og vand.
- 7.5 Tankstanderen for tankning af dieselolie på køretøjerne skal sikres på en sådan måde, at uvedkommende ikke kan tiltvinge sig adgang til betjening af tankstanderen.
- 7.6 Akut, væsentlig forurening som følge af driftsuheld eller lignende skal straks afhjælpes og tilsynsmyndigheden – eller Storstrøms Amts miljøvagt – underrettes straks herom. Følgende kontaktes eventuelt i Rådhusets åbningstid:
 - Miljøafdelingen, tlf. 54 67 01 65.
 - Udenfor den sædvanlige åbningstid på ovennævnte offentlige kontorer ringes på "112" og der anmodes om kontakt til Storstrøms Amts Miljøvagt.
- 8.1 Ved eventuelt ophør af virksomhedens drift skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

Foranstaltninger ved eventuel ophør af virksomhedens drift

Bilag B – Beliggenhed af virksomheden med angivelse af gældende lokalplaner og kommuneplanrammer.

