

Revurdering af miljøgodkendelse



Saint-Gobain Danmark A/S
Silovej 3
2690 Karlslunde

Første udkast fremsendt:	17. december 2015
Afgørelsen meddelt:	4. februar 2016
Klagefrist:	3. marts 2016
Frist for anlæggelse af søgsmål:	3 . august 2016

Revurdering af miljøgodkendelse af Saint-Gobain Danmark A/S

Solrød Kommune godkender hermed Saint-Gobain Danmark A/S tørmørtelværk på de vilkår, som er angivet i denne miljøgodkendelse. Godkendelsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens¹ § 41, jf. § 41b.

Denne godkendelse skal ikke tages op til revurdering efter en fast periode, men kan ændres hvis virksomheden ændres eller udvides eller hvis forudsætningerne for godkendelsen ændres. De meddelte vilkår er ikke omfattet af retsbeskyttelse.

Listepunkt

Virksomhedens aktivitet – fremstilling af tørmørtel – er omfattet af listepunkt B202 – *Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblanderier med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år* – på listen over godkendelsespligtige virksomheder i godkendelsesbekendtgørelsen².

Godkendelser som bortfalder

Revurderingen er foretaget i forhold til virksomhedens miljøgodkendelse af 6. august 2003, som herefter ikke længere er gældende for virksomhedens indretning og drift.

Tilsynsmyndighed

Solrød Kommune er tilsynsmyndighed for denne miljøgodkendelse.

Offentliggørelse og eventuel klage

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Solrød Kommunes hjemmeside fra den 4. februar 2016. Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra denne dato dvs. senest den 3. marts 2016. Klage skal indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen, ved brug af Klageportalen.

En detaljeret klagevejledning er vedlagt i bilag 1. Det fremgår bl.a. af klagevejledningen, hvem der kan klage. Saint-Gobain Danmark A/S vil blive underrettet, såfremt der indløber klage fra anden side. Solrød Kommune vil herefter videresende klagen og sagsakterne til Miljøklagenævnet.

Med venlig hilsen
Mikkel Glargaard
Miljøsagsbehandler

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 af lov om miljøbeskyttelse (med senere ændringer).

² Bekendtgørelse nr. 1447 af 2. december 2015 om godkendelse af listevirksomhed

INDHOLDSFORTEGNELSE	Side
LÆSEVEJLEDNING	3
RESUMÉ	3
GODKENDELSESVILKÅR	5
Generelt	5
Indretning og drift	5
Luftforurening	5
Støj	6
Affald	6
Beskyttelse af jord og grundvand.....	6
Egenkontrol.....	7
Driftsforstyrrelser og uheld	8
VURDERING AF MILJØFORHOLDENE.....	9
Indledning	9
Beliggenhed og planforhold.....	9
Generelt.....	10
Indretning og drift	10
Luftforurening.....	11
Spildevand.....	14
Støj	14
Affald	15
Beskyttelse af jord og grundvand.....	15
Til og frakørsel.....	16
Egenkontrol.....	16
Renere teknologi – BAT	17
HØRING AF UDKAST TIL AFGØRELSE	18
BEGRUNDELSE FOR AFGØRELSEN	19
VILKÅRSOVERSIGT.....	20
REFERENCELISTE	22
BILAGSOVERSIGT	23

LÆSEVEJLEDNING

Miljøgodkendelsen er opbygget i 4 dele. **1. del** er godkendelsesbrevet. **2. del** indeholder godkendelsesvilkår. **3. del** er Solrød Kommunes vurdering af ansøgningen samt en begrundelse for afgørelsen. **4. del** er virksomhedens ansøgning.

RESUMÉ

Solrød Kommune har på baggrund af ansøgning fra virksomheden af den 27. juli 2015 besluttet at revurdere miljøgodkendelsen af Saint-Gobain Danmark A/S som ligger på Silovej 3, 2690 Karlstrup.

Virksomheden producerer tør mørtel ved sammenblanding af bindemiddel, sand og tilsætningsstoffer. Der produceres ca. 35 – 45.000 ton pr. år og virksomheden ønsker at producere op til 200.000 ton pr. år. Virksomheden har tidligere også produceret vådmørtel. Der har været drevet betonfremstillingsvirksomhed på stedet siden 1986.

Solrød Kommune har som miljømyndighed meddelt Saint-Gobain Danmark A/S en revurderet miljøgodkendelse af 4. februar 2016. Den revurderede godkendelse er meddelt på standardvilkår for virksomhedstypen.

Virksomhedens væsentligste forureningskilder vurderes at være støv fra håndtering af rå- og færdigvarer, samt i mindre omfang støj, trafik og fare for forurening af jord og grundvand.

I den revurderede godkendelse er emissionsgrænseværdien for støv strammet i henhold til standardvilkårene. Virksomheden har i ansøgningen redegjort for at den strammede emissionsgrænseværdi på 10 mg/m^3 allerede kan overholdes på nuværende tidspunkt. De nye – strammede – emissionsvilkår betyder derfor ikke at virksomheden skal foretage fysiske ændringer. Også immissionsgrænseværdien for respirabelt støv kan overholdes med de nuværende afksthøjder.

Der er ikke foretaget en ny vurdering af støjen, idet der ikke er sket væsentlige ændringer i virksomhedens støjkilder eller de vejledende støjgrænseværdier.

Virksomheden har i forbindelse med godkendelsen oplyst at de vil etablere en flytbar spildbakke under dieselolietankanlægget med henblik på at opfylde standardvilkåret til indretning af en tankplads.

Revurderingen af miljøgodkendelsen indebærer, at Saint-Gobain Danmark A/S kan fortsætte driften. Med de revurderede vilkår vurderes driften og indretningen af virksomheden at kunne fortsætte på stedet, uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

STAMOPLYSNINGER

Virksomhedens navn og adresse:	Saint-Gobain Danmark A/S Silovej 3, 2690 Karlslunde
Matrikel-nummer:	4q, 4t, 4y og 4an, Karlstrup By, Karlstrup 17ø, Solrød By, Solrød
CVR-nummer:	59 98 30 16
P-nummer:	1003204760
Virksomheden ejes af:	Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S., Le Miroirs, 18 Avenue d'Alcace, 92400 Courbevoir, Frankrig
Virksomheden drives af:	Saint-Gobain Danmark A/S Industrial Manager og Fabrikschef Jens Pedersen, Silovej 3, 2690 Karlslunde Geolog Anne Mette Nielsen
Grundejer:	Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S., Le Miroirs, 18 Avenue d'Alcace, 92400 Courbevoir, Frankrig
Listebetegnelse:	B202 – <i>Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblanderier med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år</i>



Beliggenhed. Saint-Gobain Danmark A/S er markeret med gult

GODKENDELSESVILKÅR

Saint-Gobain Danmark A/S, Silovej 3, 2690 Karlslunde miljøgodkendes på nedenstående vilkår. Godkendelsen meddeles i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 med bestemmelser for listevirksomhed, godkendelsesbekendtgørelsen og bekendtgørelsen om standardvilkår.

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 forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning og drift

3. Cement, flyveaske, mikrosilika og pulverkalk samt øvrige pulverformige råvarer, der anvendes løbende i produktionen, skal håndteres i lukkede systemer.

Farve og additiver kan dog doseres manuelt fra lukkede beholdere direkte til lukket mixer. Manuel dosering må kun foregå indendørs. Døre, vinduer og porte i bygningen skal være lukkede, mens der foretages manuel dosering.

Pulversiloer til opbevaring af ovennævnte råvarer skal være forsynet med sikkerhedsventil samt en overfyldningsdetektor, som ved aktivering automatisk stopper indblæsningen. Siloerne skal være tilsluttet silofiltre til rensning af fortrængningsluft. Filtrene skal være placeret på toppen af siloen.

4. Pulverformige råvarer i sække, big-bags og lignende, der anvendes til forsøg eller reparationer, skal opbevares indendørs.
5. 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.

Slanger 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.

6. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser til tankbilchaufførerne om påfyldning af pulversiloer, jf. vilkår 5.
7. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.

Luftforurening

8. Filtre på pulversiloer skal kunne begrænse emissionen af totalstøv til mindre end 10 mg/normal m³.
9. Afkast fra punktudsug fra støvende procesanlæg (blandere, vægte, tørreanlæg, sold, transportanlæg, fyldning af sække og støvsugning) skal forsynes med filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for totalstøv på 10 mg/normal m³.
10. Afkast fra sandtørreanlægget skal bibeholde den eksisterende højde på 36 m. Afkast fra central sug skal bibeholde den eksisterende højde på 30,2 m. Øvrige afkast fra støvende processer og beholdere skal føres 1 m over tag, på det sted hvor afkastet er placeret, og være opadrettede.

11. Afkast fra svejsning i værkstedet skal afledes via eksisterende filter og afkast, der er ført ca. 1 meter over tag, på det sted hvor afkastet er placeret.
12. Afkast fra rumudsug, procesanlæg og fra udsugning fra særlige arbejdssteder, der ikke er omfattet af vilkår 9 og 11, skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Støj

13. Virksomhedens samlede støjbidrag – angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau, skal overholde følgende grænseværdier i ethvert punkt i nævnte områder og tidsrum:

Områdetype	Mandag – fredag Kl. 7.00 – 18.00 Lørdag kl. 7.00 – 14.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdag kl. 7.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 7.00
Erhvervs og industriområde med forbud mod generende virksomheder	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Boligområde for åben og lav bebyggelse	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Sommerhusområde og offentligt tilgængelige, rekreative områder og særlige naturområder	40 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 50 dB(A) i "Boligområde for åben og lav bebyggelse" samt i "Sommerhusområde, offentligt tilgængelige, rekreative områder og særlige naturområder".

Affald

14. Spild af pulverformige råvarer, brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles.

Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale 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 18.

15. Støvende affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt.
16. Rensesand, returvarer og defekte varer skal, hvor det produktionsteknisk er muligt, genanvendes i produktionen.

Beskyttelse af jord og grundvand

17. 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.
18. 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.

19. Spuling af maskiner og siloer skal ske på tæt belægning med fald mod grube eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
20. Tætte belægningsgruber og bassiner samt opsamlingskar skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Egenkontrol

21. Virksomheden skal på Solrød Kommunes forlangende – dog højst en gang pr. kalenderår - dokumentere at vilkår 13 overholdes, ved at lade udføre akkrediterede støjmålinger/beregninger jævnfør Miljøstyrelsens til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger mv.³, samt Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5 og 6 1984 og/eller nr. 5 1993.
22. Kopi af målerapport skal fremsende til Solrød Kommune senest en måned efter, at målingerne er foretaget.
23. Hvis der konstateres overskridelser jf. vilkår 13, skal virksomheden inden 14 dage fremsende en redegørelse for, hvad der er årsag til overskridelserne og hvilke tiltag der sættes i værk for at undgå lignende overskridelser i fremtiden.
24. Før nye filtre til pulversiloer og afkast fra henholdsvis støvende procesanlæg, maskinel slibning og skæring i jern og metal 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 8 og 9.

– 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 af posefiltre o.lign. for check af utætheder. Renluftsiden skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.

25. Før nye filtre på afkast fra svejse- og/eller skæreprocesser tages i brug, jf. vilkår 11, skal virksomheden fremskaffe og opbevare nedenstående oplysninger fra leverandøren:

– Dokumentation fra producenten af filtermaterialet om, at filtret er velegnet til den konkrete proces, samt at filtret kan tilbageholde mindst 99 % af svejse- og/eller skærerøgen ved at være testet til at overholde klasse W3 i standarden EN/ISO 15012-1:2004, Health and safety in welding and allied processes – Requirements testing and marking of equipment for air filtration – Part 1: Testing of the separation efficiency for welding fume – eller tilsvarende metode.

– 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 filterenes korrekte funktion.

26. Virksomheden skal efter leverandørens forskrifter, dog mindst 1 gang årligt, foretage eftersyn og funktionsafprøvning af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer på pulversiloer, jf. vilkår 3, f.eks. ved kortslutning af systemernes følere.

³ Pt. nr. 1311 af 25. november 2015

27. 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.

Driftsjournal

28. 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 24 og 25.
- 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 26.
- Dato for og resultatet af det årlige eftersyn af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, opsamlingskar mv., jf. vilkår 27.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Driftsforstyrrelser og uheld

Efter Miljøbeskyttelseslovens § 71 skal Saint-Gobain Danmark A/S straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller fare herfor.

Solrød Kommune, Team Miljø kan indenfor normal arbejdstid underrettes på tlf. 5618 2000.

Ved miljøuheld: Ring til alarmcentralen på tlf. 112.

VURDERING AF MILJØFORHOLDENE

Indledning

På det areal, som denne godkendelse omfatter, har der siden 1986 været drevet virksomhed, der fremstiller mørtel ved blanding af cement, kalk, sand og tilslagsstoffer. Virksomheden er senest miljøgodkendt i 2003 og drives i dag af Saint-Gobain Danmark A/S.

Saint-Gobain Danmark A/S (virksomheden) har den 30. juli 2015 oplyst miljømyndigheden Solrød Kommune om en række ændringer af virksomhedens indretning og drift, som enten er gennemført eller påtænkes gennemført i nærmeste fremtid. Virksomheden har ved samme lejlighed ansøgt om revurdering af godkendelsens vilkår med henblik på at overgå til standardvilkår for virksomhedstypen. Ændringerne omfatter i det væsentligste at produktionen af vådmørtel er nedlagt, samt at udviklingsafdelingen flyttes til anden placering på virksomheden.

Nedenstående vurdering af miljøforholdene indeholder ikke en egentlig beskrivelse af virksomheden. Der henvises i stedet til virksomhedens ansøgning, der er vedlagt i bilagene 4 - 8 samt 10 - 13.

Virksomheden er omfattet af listepunkt B202 – *Cementstøberier, betonstøberier (herunder beton-elementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblanderier med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år* på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen. Der er standardvilkår for listepunktet i afsnit 3 i bekendtgørelsen om standardvilkår⁴.

Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 43 kan miljømyndigheden – når der er forløbet 8 år efter meddelelse af en godkendelse – revurdere godkendelsen for bilag 2-virksomheder. Ved revurderingen erstatter standardvilkårene som udgangspunkt de gældende vilkår. Det fremgår af § 31.

Revurderingen er foretaget som en sammenligning af eksisterende vilkår med standardvilkår for hvert enkelt af afsnittene: generelt, indretning og drift, luftforurening, støj, affald, jord/grundvand/overfladevand og egenkontrol. Vurderingen skal således læses i sammenhæng med bekendtgørelsen om standardvilkår. Endvidere er foretaget vurdering af planforhold, til- og frakørselsforhold og bedste tilgængelige teknik.

Jævnfør § 43 stk. 2 anmoder godkendelsesmyndigheden virksomheden om de oplysninger, der er nødvendige for at myndigheden kan træffe afgørelse. Solrød Kommune har vurderet at virksomhedens ansøgning skulle suppleres med oplysninger om enkelte forhold og har derfor anmodet virksomheden om og modtaget supplerende oplysninger i sagen den 9. og 20. november samt den 1. december 2015.

Beliggenhed og planforhold

Virksomheden har ligget på placeringen siden 1986. Der foretages ikke grundlæggende ændringer af virksomhedens art og produktion i forbindelse med godkendelsen, udover at produktionen af vådmørtel afvikles.

Virksomheden er beliggende inden for arealet omfattet af lokalplan 608.2 for Solrød Kommune: *Karlstrup Erhvervsområde*, vedtaget september 2015. Lokalplanens formål er blandt andet at sikre at lokalplanområdet kun anvendes til service- og erhvervsformål. Virksomheden er beliggende inden for lokalplanens delområde 2, der må anvendes til erhvervsformål i form af liberale erhverv, serviceerhverv, større eller mindre fremstillings- og håndværkervirksomheder, industri-, lager- og værkstedsvirksomhed, entreprenør- og oplagsvirksomhed. Området må endvidere anvendes til kontor- og forretningsvirksomhed, som har tilknytning til de pågældende erhverv.

Det vurderes at virksomheden kan rummes inden for lokalplanens bestemmelser for områdets anvendelse.

Mod nord grænser virksomheden op til det offentligt tilgængelige rekreative område Karlstrup Kalkgrav.

Mod nordøst grænser virksomheden op til andre rekreative områder.

Mod øst grænser virksomheden op til landevejen og på den anden side heraf andre virksomheder i erhvervsområdet.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1418 af 2. december 2015 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Mod vest grænser virksomheden op til andre virksomheder i erhvervsområdet og længere mod vest landbrugsarealer i det åbne land.

Mod syd grænser virksomheden pt. op til Køge Bugt motorvejen.

Den nye jernbane mellem København og Ringsted kommer til at passere mellem virksomheden og motorvejen. En del af virksomhedens areal er blevet eksproprieret til anlæggelse af jernbanen. Eksproprieringen er medvirkende årsag til at dele af virksomhedens bygninger rives ned.

Det vurderes at der ikke er ændret grundlæggende i anvendelsen af de omkringliggende arealer siden virksomheden sidst er miljøgodkendt. Det vurderes at virksomheden fortsat kan drives på stedet, uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Det vurderes at virksomhedens aktiviteter ikke er omfattet af VVM-bekendtgørelsen⁵.

Ligeledes vurderes det at virksomheden ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen⁶.

Generelt

I den eksisterende miljøgodkendelse er der vilkår om at virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med den miljøtekniske beskrivelse (vilkår 2.1.1).

Dette stilles der ikke længere vilkår om, idet der forudsættes at virksomheden indrettes og drives som ansøgt/oplyst, i dette tilfælde som beskrevet i bilag 4 og 13.

Standardvilkårene under generelt regulerer hvordan virksomheden skal forholde sig ved ophør (standardvilkår 1) og en definition af befæstet areal og tæt belægning (standardvilkår 2).

Virksomheden har ikke tidligere haft vilkår for ophør og belægningsregler. Det vurderes at standardvilkårene er relevante for virksomheden.

Indretning og drift

Virksomheden er fortsat indrettet og drevet med henblik på fremstilling af mørtel ved sammenblanding af bindemiddel, sand og tilsætningsstoffer. Der er tillige fortsat en tørreovn, der anvendes til tørring og sortering af sand, samt oplag af rå- og færdigvarer.

Virksomheden fremstiller ikke længere vådmørtel. Dette har dog primært betydning i forhold til afledning af spildevand. Der skal derfor meddeles en ny tilslutningstilladelse. Tilslutningstilladelsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4 i en særskilt afgørelse.

Der søges ikke om nye aktiviteter, hverken indretnings- eller driftsmæssigt. Virksomhedens produktion ligger ifølge oplysninger i ansøgningen på 35 – 45.000 ton pr. år, men virksomheden ønsker at producere op til 200.000 ton pr. år.

Virksomhedens eneste vilkår under indretning og drift (produktion) omhandler at virksomheden maksimalt må producere netop 200.000 ton pr. år (vilkår 2.2.1).

Standardvilkårene – og de senere år praksis i øvrigt – lægger ikke op til at der i miljøgodkendelsen stilles vilkår om en bestemt produktionsmængde. Der vil derfor ikke blive stillet vilkår, der begrænser produktionsmængderne. Det bemærkes dog at virksomheden altid er forpligtet til at søge om godkendelse til udvidelser, der medfører forøget forurening. Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens § 3 stk. 2 og Miljøbeskyttelseslovens § 33. Virksomheden skal derfor oplyse til godkendelsesmyndigheden hvis produktionen øges væsentligt i forhold til de nuværende mængder.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1184 af 6. november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

⁶ Bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Virksomheden har ønsket en række ændringer i forhold til standardvilkårene.

Farver og additiver doseres manuelt og kan derfor ikke leve op til kravet i standardvilkår 3 om håndtering i lukkede systemer. Om farver og additiver gælder at de opbevares i originalemballagen (25 kg), afvejes i spande med låg og herfra doseres direkte til lukket mixer. Håndteringen foregår indendørs.

Da håndteringen alene foregår indendørs vurderer Solrød Kommune at det kan accepteres at farver og additiver doseres manuelt. Der bør være et vilkår om at døre, porte og vinduer er lukkede under håndteringen af farver og additiver.

Endvidere ønsker virksomheden at vilkår om akustisk og visuel alarm på pulversiloer erstattes af vilkår om at aktivering af overfyldningsdetektoren fører til at indblæsningen stoppes.

Hvis en silo overfyldes vil der være risiko for at der sker en væsentlig støvemission. Overfyldningsdetektoren har derfor til formål at give signal, således at overfyldning undgås. Såfremt der alene gives akustisk/visuel alarm skal der en manuel handling til at stoppe påfyldningen og forhindre overfyldning. Såfremt overfyldningsdetektoren effektivt bevirker at indblæsningen stoppes, fjernes der alt andet lige et led i kæden af nødvendige handlinger. Solrød Kommune vurderer derfor at den beskrevne løsning giver lige så god eller bedre beskyttelse af miljøet som standardvilkåret. Den ønskede formulering kan derfor accepteres.

De øvrige standardvilkår for indretning og drift nr. 4 – 7 vurderes at være relevante. Driftsinstrukser om påfyldning af pulversiloer, jævnfør standardvilkår 6, er allerede fremsendt fra virksomheden (se bilag 13) og skal derfor ikke fremsendes igen. Standardvilkår 7 erstatter eksisterende vilkår 2.2.1.10 om støvnedfald udenfor virksomhedens områder.

Endelig har virksomheden oplyst at rumbling af betonvare ikke forekommer. Standardvilkår 8 om rumbling er derfor ikke relevant og udelades.

Luftforurening

Støv

Virksomheden har i den eksisterende godkendelse flere og detaljerede vilkår for begrænsning og måling af støvemission fra virksomhedens forskellige anlæg. Kilderne er opdelt i støvemission fra sandtørringsanlæg, emission fra transport, sigtning, blanding og pakning, øvrige emissioner samt lugt. For sandtørringsanlægget er der endvidere emissionsgrænseværdier for HCl, HF, SO₂ og NO_x.

Emissioner af støv fra rå- og færdigvarer reguleres i standardvilkårene (standardvilkår 9 og 10) generelt efter en emissionsgrænse for totalstøv på 10 mg/Nm³. Dette er en stramning i forhold til den eksisterende godkendelse, hvor grænseværdien for totalstøv er 25 mg/m³ for sandtørringsanlægget og 75 mg/m³ for transport, sigtning, blanding og pakning.

Ansøgning indeholder en oversigt over virksomhedens i alt 31 afkast (benævnt nr. 1 – 39) fra støvende processer. Heraf fremgår at emissionen ifølge filterleverandørens oplysninger ikke overstiger 3 mg/m³ i nogen af afkastene. På afkastet fra sandtørring anlægget er udført en akkrediteret måling (FORCE Technology), hvoraf det fremgår at koncentrationen af totalstøv i afkastet er 1,9 mg/m³. Andelen af partikler under 10 µm er 0,71 mg/m³.

Solrød Kommune vurderer på baggrund af ovenstående at det er sandsynliggjort at virksomhedens afkast fra støvende processer og oplag kan overholde emissionsgrænseværdien på 10 mg/Nm³. Der stilles derfor vilkår om emissionsgrænseværdier i henhold til standardvilkår 9 og 10. Da der ikke foretages produktion og efterbehandling af betonvarer og betonelementer anvendes formuleringen om disse processer fra standardvilkår 10 ikke for virksomheden.

I forbindelse med meddelelse af miljøgodkendelsen i 2003 blev der i 2002 udført målinger på røggassen fra sandtørring anlægget. Der blev dengang målt meget lave værdier af HCl, HF, SO₂ og NO_x. Da disse parametre ikke indgår som krav i standardvilkårene vurderes det at grænseværdier for disse kan udgå.

Standardvilkår 11 om emissionsgrænseværdi for træstøv er ikke relevant idet virksomheden ikke foretager bearbejdning af træ.

Fastsættelse af afkashøjder

Af standardvilkår 12 fremgår at myndigheden skal fastsætte afkashøjder for afkastene, der er omfattet af emissionsgrænsen for totalstøv. Ansøgningen indeholder en oversigt over eksisterende afkashøjder, men der er ikke vedlagt beregninger, der dokumenterer at de foreslåede afkashøjder er tilstrækkelige til at sikre en passende spredning af støvet.

Afkashøjder fastsættes med henblik på at begrænse virksomhedens bidrag til koncentrationen af et givent stof i omgivelserne, det såkaldte immissionskoncentrationsbidrag. Immissionskoncentrationsbidraget skal overholde B-værdien, der er en stofspecifik grænseværdi, som hver enkelt virksomhed skal overholde. Det fremgår af Luftvejledningen⁷ og B-værdivejledningen⁸.

Der er ikke en B-værdi for totalstøv. For respirabelt α -kvartsstøv (den andel af støvet, der er mindre end 10 μm i diameter) er B-værdien 0,005 mg/m^3 . Det er denne der – jævnfør oplysningskrav H 24 – skal lægges til grund ved vurdering af virksomhedens afkashøjder.

Andelen af støv under 10 μm er kun kendt for afkastet fra sandtørreanlægget, hvor støv <10 μm udgør (0,71/1,9) ca. 37 %.

Kildestyrken, G, for støv <10 μm kan for dette afkast beregnes til $(23.000 \text{ m}^3/\text{time} \times 0,71 \text{ mg}/\text{m}^3 / 3.600 \text{ s}/\text{time})$ 4,54 mg/s .

Spredningsfaktoren, S, kan nu beregnes som kildestyrken, G, delt med B-værdien til $(4,54/0,005)$ 907 m^3/s .

Af Luftvejledningen fremgår at hvis spredningsfaktoren er større end 250 m^3/sek . skal afkashøjden fastlægges ved en OML-beregning. I en OML-beregning kan virksomhedens bidrag i omgivelserne med et givent stof beregnes ud fra oplysninger om kildestyrken, afkastets dimensioner og meteorologiske data.

Solrød Kommune har på tilsvarende vis beregnet spredningsfaktoren fra virksomhedens øvrige afkast, se bilag 9. Antages det at 37 % af støvet er mindre end 10 μm beregnes spredningsfaktoren for afkast nr. 12 – central sug – til 308 m^3/s . Spredningsfaktorer for øvrige anlæg er mindre end 250 m^3/s .

Selvom spredningsfaktoren for de øvrige anlæg er væsentligt mindre end 250 m^3/s kan et stort antal afkast godt give anledning til en væsentlig forurening i omgivelserne. Da mange af afkastene er placeret på virksomhedens lagersiloer vil der kun være emission når siloen fyldes, altså i relativt begrænset tid og kun lejlighedsvist. Det vurderes derfor at afkastene med en spredningsfaktor på mindre end 250 m^3/s ikke vil bidrage væsentligt til virksomhedens immissionsbidrag i omgivelserne.

Solrød Kommune har derfor bedt virksomheden udføre en OML-beregning til vurdering af immissionsbidraget fra afkastene fra sandtørreanlægget og centralt sug. Beregningen viser at B-værdien på 0,005 mg/m^3 er overholdt med god margin, idet immissionskoncentrationsbidraget uden for virksomhedens skel, når de to afkast er i drift samtidig, er 0,0007 mg/m^3 . Der stilles derfor vilkår om at de eksisterende afkashøjder på hhv. 36 m og 30,2 m skal bibeholdes.

Øvrige afkast, fra støvende processer, skal indrettes så der sikres fri fortynding. Ifølge Luftvejledningen sikres dette ved at afkastet er 1 m over tag og opadrettet. Dette stilles som vilkår.

Slibestøv fra bearbejdning af jern og metal

Standardvilkår 13 om afkast fra maskinel slibning og skæring i jern vurderes at være rettet mod situationer, hvor jern og metal indgår i virksomhedens produktion, f.eks. ved anvendelse af armeringsjern.

Virksomheden oplyser at bearbejdning af jern kun foregår lejlighedsvist i forbindelse med vedligehold. Det vurderes derfor at emissionen af slibestøv fra disse processer ikke er væsentlig og der stilles derfor ikke vil-

⁷ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder

⁸ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 2002 – B-værdivejledningen

kår om filter på eventuelle afkast herfra. Bemærk at Solrød Kommune på et senere tidspunkt kan påbyde vilkår herom, hvis omfanget af metalbearbejdning tilsiger dette.

Svejsesøg

Virksomheden oplyser at omfanget af svejsning er ca. 10 timer pr. uge og at der er 3 udsugningsudtag, der kan anvendes ved svejsning. Der anvendes MAG og TIG svejsning og der svejdes i alle typer stål.

Virksomheden anfører i ansøgningen at der alene er tale om reparations- og vedligeholdelsessvejsning af begrænset omfang. Virksomheden har derfor søgt om at der sættes vilkår i henhold til svejserøgsvejledningen⁹, frem for i henhold til standardvilkår 19. Virksomheden henviser til at svejserøg fra reparations- og vedligeholdelsessvejsning ikke er omfattet af vejledningens regler om emissionsbegrænsning (som stort set svarer til standardvilkår 19), da disse svejseprocesser anses for at være af mindre betydning for miljøet.

Det er oplyst at afkastet fra svejsning er ført ca. 1 m over tag og forsynet med et filter. Der foreligger ikke dokumentation for filterets effektivitet.

I den eksisterende miljøgodkendelse er der sat vilkår for afkastet ud fra reglerne i svejserøgsvejledningen, med udgangspunkt i at der udelukkende svejdes i ulegeret stål. Godkendelsen er meddelt umiddelbart før værkstedet – hvor svejsning udføres i dag – blev taget i brug og det er oplyst at filteret, der etableres i værkstedet kan tilbageholde svejserøg fra svejsning i såvel ulegeret som rustfrit stål.

Af standardvilkår 19 fremgår at afkastet ved indtil 4 svejsesteder, ved MAG- og TIG-svejsning i ulegeret stål, samt ved TIG-svejsning i rustfrit stål skal føres mindst 1 meter over tagryg på det sted hvor afkastet er placeret. Dette opfylder det eksisterende afkast ikke, idet dette er ført i meter over tag, på det sted hvor det er placeret.

Af standardvilkåret fremgår endvidere at afkastet, ved MAG-svejsning i rustfrit stål og mere end 1 svejsested, skal forsynes med filter, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen. Afkastet skal føres mindst 1 m over tagryg.

Bekendtgørelsen om standardvilkår skelner ikke mellem svejsning i forbindelse med produktion og svejsning i forbindelse med reparation/vedligehold. Solrød Kommune vurderer at virksomhedens ansøgning om vilkårsfastsættelse i overensstemmelse med svejserøgsvejledningen i princippet kan imødekommes, da der netop er tale om lejlighedsvis svejsning og ikke svejsning i forbindelse med produktion af emner.

Solrød Kommune vurderer imidlertid at der er tale om et vist omfang af svejsning, idet der er mulighed for op til 3 svejsepladser og der svejdes i op til 10 timer pr. uge. Der skal derfor foretages en regulering af svejse-rogsemissionen, som det også er tilfældet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Da der er relativt langt til nærmeste bolig vurderer Solrød Kommune at der ikke er grundlag for at forlange afkastet fra svejsning forhøjet i henhold til standardvilkårets regler. Det vurderes at det eksisterende afkast sikrer tilstrækkelig spredning af svejserøgen udenfor virksomhedens eget areal.

Det er oplyst at virksomheden har et fungerende filter, men effektiviteten er ikke kendt. Solrød Kommune vurderer at der bør være vilkår om at filteret anvendes, idet filteret sandsynligvis sikrer en vis tilbageholdelse af svejserøg, da det er anskaffet til netop dette formål. Det tillægges endvidere betydning at der tidligere har været vilkår om anvendelse af filteret og der ikke vurderes at være miljømæssig belæg for at reducere kravet om rensning af svejserøgen.

Der stilles på nuværende tidspunkt ikke vilkår om at virksomheden skal dokumentere at filteret kan tilbageholde 99 % af svejserøgen. Der stilles imidlertid vilkår om, at såfremt filteret på et tidspunkt udskiftes, skal det nye filter leve op til kravene i standardvilkår 26.

Energianlæg

⁹ Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 13 1997 – Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udsender svejserøg

Virksomhedens 4 energianlæg fyres med naturgas og har alle en indfyret effekt på mindre end 120 kW. Ifølge Luftvejledningen skal afkastene udføres i henhold til de til enhver tid gældende gas- og bygningsreglementer.

Der stilles ikke vilkår for afkastene fra virksomhedens energianlæg i miljøgodkendelsen.

Lugt

Virksomheden har vilkår om begrænsning af lugt i eksisterende miljøgodkendelse, selvom det fremgår af den miljøtekniske vurdering til godkendelsen at virksomhedens produktion ikke giver anledning til lugtgener.

Lugtgener nævnes ikke som et væsentligt miljøforhold i standardvilkårene. Det vurderes at der ikke er grund til at forvente at virksomhedens produktion kan give anledning til lugtgener. På baggrund heraf vurderes det at vilkår 2.2.4.1 – 2.2.4.2 om lugtbegrænsning kan bortfalde.

Maling

Virksomheden oplyser i ansøgningen at det anvendes ca. 25 l maling pr. år, der påføres med rulle.

På grund af den stærkt begrænsede mængde vurderes det at der ikke vil være miljømæssig væsentlig emission af opløsningsmidler fra malerarbejde. Der stilles derfor – i lighed med i den tidligere godkendelse – ikke særlige vilkår for emissioner fra maling.

Andre afkast

Standardvilkår 15 vedrører de afkast, der ikke er sat særskilte vilkår for. Vilkåret vurderes at være relevant, idet det sikrer fri fortynding af alle emissioner og vilkåret stilles derfor for virksomheden. Vilkåret erstatter ikke eksisterende vilkår.

Spildevand

Virksomheden er ophørt med produktion af vådmørtel. Produktion af tørmørtel medfører ikke produktion af processpildevand, bortset fra til vask og vedligehold af udstyr.

Virksomhedens vandforbrug er reduceret fra 2 – 3.000 m³/år til ca. 500 m³/år efter nedlæggelse af produktionen af vådmørtel.

Virksomheden har ingen direkte udledninger af spildevand. Udledningen af spildevand skal derfor ikke reguleres i miljøgodkendelsen, men i en tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4 (tilslutningstilladelse). Dette fremgår af vilkår 2.3.1 i den eksisterende miljøgodkendelse. Vilkåret udgår da dette fremgår af lovgivningen.

Støj

De støjgrænser, der er opstillet i eksisterende vilkår 2.4.1 er fortsat i overensstemmelse med gældende vejledning for støj¹⁰. Der er ikke ændret væsentligt i anvendelsen af de omkringliggende arealer. Støjgrænseværdierne fra den eksisterende godkendelse kan derfor videreføres uændret.

Virksomheden har siden der sidst blev meddelt miljøgodkendelse nedlagt produktionen af vådmørtel. I øvrigt er produktionen uforandret. Det vurderes ikke at være sandsynligt at der er foretaget udskiftning af eksisterende produktionsapparat til udstyr med øget støjniveau. Det samlede støjbidrag fra virksomhedens processudstyr vurderes derfor at være tilsvarende eller lavere end da der sidst blev meddelt miljøgodkendelse.

Virksomheden producerer ca. 40.000 ton tørmørtel pr. år men har søgt om at en produktionsmængde på op til 200.000 ton/år lægges til grund for godkendelsen.

Dette vil give mere lastbiltrafik på virksomhedens areal, med øget støjbidrag til følge, i forhold til den nuværende situation. I 2003 er der imidlertid også lagt en årlig produktion på 200.000 ton til grund for godkendelsen. Solrød Kommune ser ikke grund for at ændre vurderingen af at virksomheden kan producere op til 200.000 ton/år uden at støjgrænseværdierne overskrides.

¹⁰ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1984 om ekstern støj fra virksomheder

Det er således samlet set Solrød Kommunes vurdering at virksomheden overholder støjgrænseværdierne, der videreføres fra den eksisterende godkendelse.

Egenkontrolvilkårene videreføres ligeledes, bortset fra den specifikke henvisning til en bestemt udgave af bekendtgørelsen om kvalitetskrav til miljømålinger.

Affald

Ansøgningen indeholder oversigt over virksomhedens affaldsfraktioner. Farligt affald forekommer i form af følgende, idet koderne henviser til affaldsbekendtgørelsens¹¹ bilag 2:

06 01 02 Saltsyre
16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
20 01 27 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

Eksisterende vilkår 2.5.1 om opbevaring af farligt affald erstattes af standardvilkår 16, 17 og 20 der har samme principielle indhold. Anden halvdel af vilkåret om anmeldelse og sortering af farligt affald er ikke relevant, idet dette fremgår af anden lovgivning og/eller af kommunens affaldsregulativ, der er bindende for virksomheden. Denne del af vilkåret bortfalder.

Tilsvarende erstattes vilkår 2.5.2 af standardvilkår 17 for så vidt angår opbevaring af affald, der kan spredes med vinden, samt krav om sortering jævnfør affaldsregulativet.

Vilkår 2.5.3 om udendørs opbevaring af affald erstattes ligeledes af standardvilkårene.

Af vilkår 2.5.4 fremgår at affald ikke må ophobes på virksomheden og skal transporteres med transportører og til modtageanlæg, der er godkendt af kommunen.

Der har ikke tidligere forekommet ophobning af affald på virksomheden. Da der tillige ikke er standardvilkår om dette vurderes det at dette krav kan bortfalde. Bestemmelse om anvendelse af godkendte transportører og modtageanlæg fremgår af anden lovgivning og/eller af kommunens affaldsregulativ, der er bindende for virksomheden. Det samlede vilkår bortfalder derfor.

Ifølge afsnit 2.5.5 må der ikke finde afbrænding af affald sted på virksomheden. Dette er ligeledes fastsat i affaldsbekendtgørelsens § 50 og skal derfor ikke stilles som vilkår for virksomheden.

Ifølge standardvilkår 18 skal myndigheden fastsætte vilkår om genanvendelse af procesvand, uherdet beton og filterstøv, hvis virksomheden oplyser at dette er muligt. Virksomheden har ingen af ovennævnte affaldsfraktioner, men oplyser at rensesand, returvarer og defekte varer genanvendes når det er produktionsteknisk muligt i produktionen. Dette stilles som vilkår.

Beskyttelse af jord og grundvand

Opbevaring af råvarer og affald, der kan forurene jord og grundvand, er beskrevet af virksomheden.

Der forefindes en olietank (<6.000 l). Virksomheden har supplerende oplyst at olietanken anvendes til motorbrændstof (dieselolie), der tankes på virksomhedens køretøjer.

Standardvilkår 19 – om påkørselssikring og tankplads – stilles for tanken.

Tanken er placeret ved syd-facaden på værkstedsbygningen – se bilag 7. Tanken opbevares i container med tæt bund, der kan rumme indholdet af tanken. Aftapningshanen trækkes ud af containeren når køretøjerne tankes. Underlaget uden for tanken er befæstet med SF-sten, men der er ikke kontrolleret afledning af overfladevandet. Et eventuelt spild under påfyldning vil derfor kunne forurene jord og grundvand.

For at sikre jord og grundvand under tankning har virksomheden oplyst at der ønskes anvendt en flytbar spildbakke, som køretøjer kan køre ind på. Spildbakken tømmes manuelt for vand.

¹¹ Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald

Den foreslåede metode vurderes at leve op til standardvilkåret og kan derfor accepteres. Spildbakken skal anvendes fra tidspunktet hvor den revurderede miljøgodkendelse meddeles.

Det eksisterende vilkår for beskyttelse af jord og grundvand – vilkår 2.6.1 – omfatter alene krav om overdækning af betongrave under olie- og ethanoltanke og erstattes af standardvilkår 20.

Standardvilkår 21 er ikke relevant, idet der ikke fortages indsmøring af betonkanoner.

Standardvilkår 22 – der grundlæggende beskriver krav til en vaskeplads – stilles for virksomheden, idet virksomheden har en vaskeplads nord for værkstedet (Silovej 12). Virksomheden har ønsket præciseret at der udføres spuling/rengøring af maskiner og siloer, idet der ikke anvendes støbeforme og ikke produceres vådmørtel. Det vurderes at dette kan accepteres.

Standardvilkår 23 er ikke relevant, idet der ikke forefindes bassiner til procesvand og betonslam på virksomheden.

Standardvilkår 24 om vedligeholdelsesstanden af tætte belægninger vurderes at være relevant og stilles for virksomheden.

Til og frakørsel

Vilkår 2.7.1 i den eksisterende miljøgodkendelse stiller krav om at til- og frakørsel til virksomheden ikke må medføre kødannelse på Silovej.

Der er ikke hjemmel i Miljøbeskyttelsesloven til at regulere trafik på offentligvej i en miljøgodkendelse. Men der skal foretage en vurdering af om trafik til og fra virksomheden kan ske uden væsentlig miljømæssig gene for de omboende.

Det er oplyst i ansøgningen at en årlig produktion på ca. 90.000 ton vil betyde ca. 1350 transporter pr. uge. Direkte skaleret vil dette svare til 3.000 lastbiler pr. uge ved en produktionsmængde på 200.000 ton pr. år, eller 600 lastbiler pr. dag ved 5 arbejdsdage pr. uge. Ved den aktuelle årlige produktion på ca. 40.000 ton/år er trafikken – direkte skaleret – ca. 600 lastbiler pr. uge.

Silovej er direkte forbundet med Køgebugt Motorvejen. Afstanden fra virksomheden til motorvejen er ca. 500 m. Der er få andre virksomheder i erhvervsområdet, hvor virksomheden er beliggende. Der er ikke boliger langs strækningen fra virksomheden til motorvejen. Der vurderes derfor samlet set at være gode adgangsforhold til virksomheden, god kapacitet på de eksisterende adgangsveje og ingen umiddelbar risiko for at forvolde gene for omboende.

Der er ikke kendskab til at den aktuelle produktionskapacitet skulle skabe problemer med til- og frakørsel til virksomheden, herunder miljømæssige gener for omboende. Der er heller ikke umiddelbart forhold, der indikerer at en forøgelse af trafikken til og fra virksomheden vil medføre miljømæssige problemer.

På grundlag af ovenstående vurderes det at der ikke er grundlag for at nægte virksomheden miljøgodkendelse på baggrund af til- og frakørselsmæssige forhold. Til- og frakørsel reguleres imidlertid ikke i miljøgodkendelsen og eksisterende vilkår bortfalder derfor.

Egenkontrol

Virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse indeholder omfattende vilkår for egenkontrol, opdelt på de enkelte anlæg.

For sandtørringsanlægget er der vilkår om AMS-måling for støv (vilkår 2.2.1.1 – 2.2.1.4), samt vilkår, der muliggør krav om præstationskontrol for støv, HCl, HF, SO₂ og NO_x (vilkår 2.2.1.5 – 2.2.1.7 og 2.9.1).

Virksomheden har ønsket at krav om AMS-målinger af støvkoncentrationen bortfalder. Virksomheden har i den forbindelse oplyst (telefonsamtale med Geolog Anne Mette Nielsen den 4. november 2015) at der ikke er mulighed for at kalibrere AMS-måleren, men at den målte værdi svarer rimeligt til den akkrediterede præstationsmåling, udført af Force.

For afkast fra transport, sigtning, blanding og pakning er der vilkår, der muliggør krav om præstationskontrol for støv (vilkår 2.2.2.1 – 2.2.2.4 og 2.9.1).

I standardvilkårene er målinger (AMS og præstationskontrol) erstattet af krav om leverandørens dokumentation for at filtrene er egnede til den pågældende applikation og kan overholde den relevante emissionsgrænseværdi. Endvidere skal der udføres visuel inspektion for synlig støvemission, herunder inspektion af renluftsiden af filtre.

Det vurderes at metoden i standardvilkårene giver en mindst lige så god miljøbeskyttelse som de eksisterende muligheder for at myndighederne kan forlange præstationskontrollmålinger, idet standardvilkårene foreskriver at der anvendes egnede filtre og at der udføres en regelmæssig inspektion med renluftsiden. Eventuelle utætheder vil derfor hurtigt blive opdaget og vil kunne udbedres straks.

Det vurderes derfor at standardvilkår 25 kan erstatte de eksisterende vilkår nævnt ovenfor.

Standardvilkår 26 vedrører afkast fra svejseprocesser. Virksomheden har ikke tidligere haft vilkår om egenkontrol af svejserøgfilteret. Solrød Kommune vil som nævnt ikke stille vilkår om at effektiviteten af det eksisterende filter eftervises. Standardvilkår 26 fastsætter imidlertid at filteret skiftes til et svejserøgfilter, der kan tilbageholde 99 % af svejserøgen, når det næste gang skal udskiftes. Endvidere at der holdes en løbende visuel kontrol af filtrets korrekte funktion.

Standardvilkår 27 indeholder krav om funktionsafprøvning af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer på pulversiloer. Virksomheden har ikke et tilsvarende vilkår i den eksisterende godkendelse. Korrekt funktion af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer vurderes at være afgørende for undgå eller minimere den miljømæssige påvirkning ved emissioner som følge af et driftsuheld. Vilkåret vurderes derfor at være relevant for virksomheden.

Standardvilkår 28 stiller krav om årlig visuel kontrol af tætte belægninger mv. Det vurderes at tætte belægninger kun bibeholder deres funktion hvis de vedligeholdes i tæt stand og en forudsætning for at opdage utætheder er netop at tilstanden af belægningerne løbende kontrolleres. Vilkåret stilles derfor for virksomheden. Kravet om at utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret fremgår også af standardvilkår 24 om beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand. Formuleringen anvendes derfor ikke under afsnittet om egenkontrol.

Driftsjournal

Standardvilkår 29 foreskriver ligesom virksomhedens eksisterende vilkår journalføring over kontrol og udskiftning af filtre og utilsigtede hændelser. Herudover skal der ifølge standardvilkåret føres journal over årlig kontrol af belægninger.

De eksisterende vilkår 2.8.3 og 2.9.2 fastlægger at virksomheden skal opgøre ressourceforbruget og udarbejde grønt regnskab. Grønt regnskab er ikke længere relevant for virksomhedstypen og registrering af ressourceforbruget er i standardvilkåret erstattet af registrering af den årlige produktion.

Registrering af den årlige produktion vurderes at være mere relevant end ressourceforbruget, idet det er den årlige produktionsmængde, der er lagt til grund for godkendelsen. Øges denne væsentligt kan der være behov for en revurdering af godkendelsens vilkår.

Det vurderes derfor at de eksisterende vilkår om journalføring kan erstattes af standardvilkåret.

Renere teknologi – BAT

Den eksisterende godkendelse indeholder vilkår om at virksomheden skal holde sig opdateret om bedst tilgængelig teknologi og løbende søge at optimere de enkelte processer, så miljøpåvirkningen reduceres samt udarbejde grønt regnskab (vilkår 2.8.1, 2.8.2 og 2.8.3).

Der vurderes ikke at være hjemmel til at stille tilsvarende vilkår ved revurdering af godkendelsen. I stedet skal myndigheden lægge relevante BAT og BREF til grund for vurderingen af den teknologi virksomheden anvender.

Af godkendelsesbekendtgørelsens § 30 fremgår at standardvilkårene erstatter kravet om at relevante BAT og BREF skal lægges til grund ved godkendelse af virksomheden. Heri ligger implicit at virksomheden anses som indrettet og drevet i overensstemmelse med BAT, hvis standardvilkårene indsættes i godkendelsen.

I godkendelsen er anvendt standardvilkår for alle virksomhedens aktiviteter. Det vurderes at der på virksomheden ikke er aktiviteter, der ikke er omfattet af standardvilkårene. Der er ikke i væsentligt omfang stillet lempeligere vilkår end standardvilkårene. Det vurderes derfor at den samlede virksomhed er godkendt på standardvilkår og dermed lever op til BAT-kravet.

HØRING AF UDKAST TIL AFGØRELSE

Et udkast til afgørelsen blev fremsendt til virksomheden den 17. december 2015. Virksomhedens bemærkninger blev modtaget den 18. januar 2016.

Virksomheden oplyste i høringssvaret at bygningen, der tidligere rummede udviklingsafdelingen – modsat oprindeligt oplyst – alligevel ikke vil blive revet ned og at det er en forudsætning at det er produktionsteknisk muligt genanvende de angivne affaldsprodukter i produktionen. Endvidere har virksomheden rettet en række faktuelle oplysninger om blandt andet ejerforhold.

Det er ikke en forudsætning for godkendelsen at bygninger, der ikke længere anvendes, skal rives ned. Såfremt bygningen på et senere tidspunkt igen tages i anvendelse skal miljømyndigheden orienteres om dette med henblik på at vurdere om de påtænkte aktiviteter i bygningen kan rummes inden for miljøgodkendelsens vilkår.

Det vurderes umiddelbart at være en miljømæssig fordel at en så stor andel af fejlproduktioner og returvarer genanvendes i betonproduktionen. Det er dog selvfølgelig en forudsætning at det rent produktionsteknisk er muligt. Godkendelsens ordlyd er derfor rettet i overensstemmelse med virksomhedens bemærkninger.

Virksomhedens faktuelle rettelser er indarbejdet i den endelige godkendelse.

Desuden har nabovirksomheden Brdr. Unisteel A/S haft det udkast til afgørelse i høring fra d. 28. januar til d. 3. februar. Virksomheden har ikke fremsendt et høringsvar til afgørelsen.

BEGRUNDELSE FOR AFGØRELSEN

Solrød Kommune vurderer at der kan meddeles miljøgodkendelse til Saint-Gobain Danmark A/S, beliggende på Silovej 3, 2690 Karlslunde.

Afgørelsen begrundes med at virksomheden vurderes at kunne drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Virksomheden indrettes og drives med få – miljømæssigt uvæsentlige – undtagelser i overensstemmelse med standardvilkår for virksomhedstypen. Virksomheden lever derfor op til BAT-kravet.

Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde, der netop er udlagt til virksomheder af denne type. Afstanden til nærmeste bolig er mere end 200 m og mellem virksomheden og boligen løber Køge Bugt motorvejen og den kommende nye jernbane til Ringsted.

Det tæller endvidere med i begrundelsen at virksomheden har ligget på placeringen siden 1986 og at der i perioden ikke har været væsentlige miljømæssige gener fra virksomheden.

VILKÅRSOVERSIGT

Vilkår i godkendelsen	Vilkår i godkendelse af august 2003	Standardvilkår	Bemærkning
1	-	1	Nyt (standard-)vilkår
2	-	2	Nyt (standard-)vilkår
3	-	3	Nyt (standard-)vilkår med tilføjelser
4	-	4	Nyt (standard-)vilkår
5	-	5	Nyt (standard-)vilkår
6	-	6	Nyt (standard-)vilkår
7	2.2.1.10, 2.2.2.7, 2.2.3.3.	7	Standardvilkår erstatter eksisterende vilkår
8	2.2.1.1	9	Standardvilkår erstatter eksisterende vilkår
9	2.2.2.1	10	Standardvilkår med ændringer erstatter eksisterende vilkår
10	(2.2.1.1, 2.2.2.1)	12	Nyt (standard-)vilkår, der fastlægger afkasthøjder. Erstatte eksisterende vilkår om overholdelse af B-værdier.
11	2.2.3.2		Vilkåret videreføres med ændret formulering
12	-	15	Nyt (standard-)vilkår
13	2.4.1	-	Vilkåret er videreført uændret
14	2.5.1, 2.5.3	16	Standardvilkår erstatter eksisterende vilkår
15	2.5.2	17	Standardvilkår erstatter eksisterende vilkår
16	-	18	Nyt (standard-)vilkår
17	-	19	Nyt (standard-)vilkår
18	2.6.1, 2.5.1	20	Standardvilkår erstatter eksisterende vilkår
19	-	22	Nyt (standard-)vilkår
20	-	24	Nyt (standard-)vilkår
21	2.4.2	-	Vilkåret er videreført med ændring
22	2.4.3	-	Vilkåret er videreført uændret
23	2.4.4	-	Vilkåret er videreført uændret
24	2.2.1.2, 2.2.1.3, 2.2.1.4, 2.2.1.5, 2.2.1.6, 2.2.1.7, 2.2.1.8, 2.2.2.2, 2.2.2.3, 2.2.2.4, 2.2.2.5	25	Nyt (standard-)vilkår
25	2.2.3.4	26	Nyt (standard-)vilkår
26	-	27	Nyt (standard-)vilkår
27	-	28	Nyt (standard-)vilkår
28	2.2.1.9, 2.2.2.6, 2.2.3.5, 2.9.1, 2.9.2	29	Standardvilkår erstatter eksisterende vilkår
	2.1.1		Bortfalder – er en generel forudsætning
	2.1.2		Bortfalder – der stilles ikke længere vilkår om produktionsmængde.
	2.2.3.1		Bortfalder – er en generel forudsætning
	2.2.4.1		Lugtvilkår – bortfalder
	2.2.4.2		Lugtvilkår – bortfalder
	2.3.1		Bortfalder – er en generel forudsætning
	2.5.4		Bortfalder – ikke relevant
	2.5.5		Bortfalder – fremgår af affaldsbekendtgørelsen
	2.7.1		Bortfalder – ikke hjemmel til vilkåret
	2.8.1		Bortfalder – ikke hjemmel til vilkåret
	2.8.2		Bortfalder – fremgår af anden lovgivning
	2.8.3		Bortfalder – ikke hjemmel til krav om grønt

			regnskab
		8	Ikke relevant – ingen rumling
		11	Ikke relevant – ingen træbearbejdning
		13	Ikke relevant – ikke del af produktionen
		14	Eksisterende vilkår 2.2.3.2 er videreført i nyt vilkår 11
		21	Ikke relevant – ingen indsmøring
		23	Ikke relevant – ingen bassiner

REFERENCELISTE

Følgende dokumenter har været anvendt til udarbejdelse af denne miljøgodkendelse:

1. Virksomhedens ansøgning om revurdering og supplerende oplysninger jf. bilag 3
2. Miljøgodkendelse af Optiroc A/S af august 2003 (virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse)
3. Solrød Kommunes digitale byggesagsarkiv – www.weblager.dk
4. Solrød Kommunes Borgerkort – gis-kort tilgængeligt på www.solrod.dk

Bekendtgørelser, vejledninger mv.

Miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015
Godkendelsesbekendtgørelsen, nr. 1447 af 2. december 2015
Bekendtgørelsen om standardvilkår, nr. 1418 af 2. december 2015
VVM-bekendtgørelsen, nr. 1184 af 6. november 2014
Risikobekendtgørelsen, nr. 1666 af 14. december 2006
Affaldsbekendtgørelsen, nr. 1309 af 18. december 2012
Bekendtgørelsen om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 1311 af 25. november 2015

Luftvejledningen, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 2, 2001
B-værdivejledningen, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 2, 2002
Svejseregvejledningen, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 13, 1997
Vejledning om støj fra virksomheder; Vejledning nr. 5, 1984, Miljøstyrelsen

Solrød Kommunes Lokalplan 608.2 for Solrød Kommune: *Karlstrup Erhvervsområde*
Solrød Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald

BILAGSOVERSIGT

1. Klagevejledning
2. Underrettede om afgørelsen
3. Liste over sagens akter
4. Ansøgning om miljøgodkendelse fra Saint-Gobain Danmark A/S
5. Plan over virksomheden
6. Afløbsplan
7. Placering af olietank
8. Placering af afkast
9. Spredningsfaktorer
10. Emissionsmålinger
11. OML-beregning
12. Oplysninger om svejsning
13. Arbejdsinstrukser

Bilag 1

KLAGEVEJLEDNING

Hvad kan der klages til Natur- og Miljøklagenævnet over? - § 91

- Kommunalbestyrelsens afgørelser og beslutninger efter miljøbeskyttelsesloven eller regler, der er fastsat med hjemmel i loven, medmindre andet fremgår af lovens bestemmelser.
- Der kan kun klages over nye eller ændrede vilkår.

Hvem kan klage? - § 98 - 100

- Adressaten for afgørelsen
- Enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen.
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening klage over afgørelser efter kapitel 4 og 5 for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer og havet
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark klage over afgørelser efter kapitel 4 og 5 for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd klage over kommunalbestyrelsens og ministerens afgørelser, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt
- Forbrugerrådet klage over afgørelser i det omfang, de er væsentlige og principielle.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål klage over afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. § 76
- Lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, klage over afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. § 76, stk. 1, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, klage over afgørelser efter kapitel 3-5 og 9 a
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, klage over afgørelser efter kapitel 3-5 og 9 a, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.
- Lokale afdelinger af landsdækkende foreninger eller organisationer er ikke selvstændigt klageberettigede, da klageretten tilkommer foreningens hovedafdeling.

Natur- og Miljøklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

Hvordan klager man? - § 94

Klage skal indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen, ved brug af Klageportalen.

Frist for at indgive klage - § 93

Klage skal være modtaget hos afgørelsesmyndigheden inden 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen vil blive annonceret i på Solrød Kommunes hjemmeside den 4. februar 2016. Klagefristen fremgår af forsiden.

Virkning af at der klages - § 95 - 97

En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at tilladelsen, godkendelsen eller dispensationen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko, da Natur- og Miljøklagenævnet kan ændre afgørelsen.

Indbringelse for domstolene - § 101

Natur- og Miljøklagenævnet afgørelser kan indbringes for domstolene. En sådan retssag skal være anlagt inden 6 måneder efter, at Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse er meddelt.

Selvom der anlægges retssag, er man forpligtet til at rette sig efter Natur- og Miljøklagenævnet afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Søgsmålsfristen er anført på forsiden.

Klagegebyr

Natur- og Miljøklagenævnet opkræver et klagegebyr på 500 kr. for klager over afgørelser efter bl.a. planloven, naturbeskyttelsesloven, miljøbeskyttelsesloven og husdyrbrugsloven. Det er en betingelse for Nævnets behandling af klagen at gebyret indbetales rettidigt.

Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis klagen bliver afvist fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget eller Natur- og Miljøklagenævnet ikke har kompetence til at behandle klagen.

Gebyret tilbagebetales også, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Se mere om gebyrreglerne på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside NMKN.dk.

Bilag 2

UNDERRETTEDE OM AFØRELSEN

Saint-Gobain Danmark A/S
Silovej 3
Karlstrop
2690 Karlslunde
Sendt til fabrikschef Jens Pedersen på jens.pedersen@weber.dk

Saint-Gobain Danmark A/S
Randersvej 75
8940 Randers SV
Sendt til geolog Anne Mette Nielsen på amn@weber.dk

Desuden følgende foreninger/institutioner:

Natur styrelsen nst@nst.dk

Naturstyrelsen, Østsjælland: osj@nst.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Solrød: solroed@dof.dk

Embedslægeinstitutionen Region Sjælland, Axel Heidesgade 1, 2300 København S, se-ost@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Solrød: dnsolroed_sager@dn.dk

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund; post@sportsfiskerforbundet.dk

Friluftsrådet, kreds 15: roskilde@friluftsradet.dk

Dansk Botanisk Forening: dbotf@mail.tele.dk

Tillægget til godkendelsen er endvidere offentliggjort på Solrød Kommunes hjemmeside: www.solrod.dk

Bilag 3

LISTE OVER SAGENS AKTER

- "Ansøgning om revision af miljøgodkendelse i Karlstrup", Saint-Gobain Danmark A/S, 27. juli 2015
- Spørgsmål til Saint-Gobain Danmark A/S vedr. ansøgningen, Rambøll på vegne af Solrød Kommune, 4. november 2015.
- Oplysninger om svejsning og placering af olietank, Saint-Gobain Danmark A/S, 9. november 2015
- Oplysninger om spildsikring på tankplads, oplysning om placering og højde på afkast 12, samt OML-beregning, Saint-Gobain Danmark A/S, 1. december 2015
- Spørgsmål til Saint-Gobain Danmark A/S vedr. den fremsendte OML-beregning, Rambøll på vegne af Solrød Kommune, 2. december 2015.
- Opdateret OML-beregning, Saint-Gobain Danmark A/S, 3. december 2015
- Udkast til miljøgodkendelse sendt til Saint-Gobain Danmark A/S, Solrød Kommune, 17. december 2015

Bilag 4

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE FRA SAINT-GOBAIN DANMARK A/S