



**Høje-Taastrup
Kommune**



Miljøgodkendelse

**Kohberg Bakery Group A/S
Taastrupgårdsvej 24
2630 Taastrup**

**Vilkår
gældende fra
den 10. juli 2014**

**Udarbejdet af
Majbritt Østersø
Miljømedarbejder**

**Kvalitetssikret af
Rikke Rasmussen
Miljømedarbejder**

Virksomhedens stamoplysninger

Virksomhedens navn og adresse:	Kohberg Bakery Group A/S Taastrupgårdsvej 24 2630 Taastrup
CVR-nummer:	11326943
P-nummer:	1003479162
Hjemmeside:	www.kohberg.dk
Listebetegnelse:	E212 (Hovedaktivitet): Brødfabrikker og bagerier med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 20 tons, men mindre end eller lig med 300 tons pr. dag. G 201 (Biaktivitet): Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW.
Matrikel nr.:	10 a, Høje Taastrup By, Taastrup Nykirke
Virksomhedens kontaktpersoner:	Camilla Bøgevig Larkai Kohberg Bakery Group A/S Taastrupgårdsvej 24 2630 Taastrup Tlf.: 43 55 33 55
Ejendommen ejes af:	Kohberg Bakery Group A/S Kernesvinget 1 6392 Bolderslev
Godkendelsesdato:	10. juli 2014
Kommunens sags nr.:	11/8512
Dokument nr.:	155631/14

Indholdsfortegnelse

Vilkår for miljøgodkendelsen	4
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	11
Generelle oplysninger	11
Virksomhedsbeskrivelse	11
Lovgrundlag	12
Beliggenhed og planforhold	13
Etablering i forbindelse med udvidelsen	13
Indretning og drift	14
Personale	14
Driftstid	14
Til- og frakørselsforhold	14
Produktionsbeskrivelse	14
Produktionskapacitet og ressourceforbrug	14
Råvarer	14
Værksted	14
Energiforbrug	15
Vandforbrug	15
Driftsforstyrrelser og uheld	15
Forurening og forureningsbegrænsning	16
Støjforhold	16
Luftforhold	19
Lugt	22
Affaldsforhold	22
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	23
Spildevand	24
Bedst tilgængelige teknologi-BAT	24
Ophør af virksomhedens drift	25
Udtalelse fra virksomheden	25

Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Kort over planforhold

Bilag 3: Situationsplan/oplagsplan

Bilag 4: Afkastoversigt

Bilag 5: BAT-redegørelse

Bilag 6: Tabel med nye/gamle vilkår for miljøgodkendelsen

Vilkår for miljøgodkendelsen

Vilkår for miljøgodkendelsen er fastsat på baggrund af kommunens vurdering af ansøgning om miljøgodkendelse samt senere oplysninger indsendt til kommunen.

Ændringer i vilkår til det eksisterende anlæg eller nye vilkår til det eksisterende anlæg, meddeles som påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41, jf. 41b. Dette er hovedparten af nedenstående vilkår.

Vilkår stillet i forbindelse med udvidelse af produktionen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1. Disse vilkår er *-mærkede i vilkårene nedenfor. For vilkår 5.8 og 5.9 er det udelukkende den del af vilkårene, som omhandler henholdsvis nye afkast/opvarmning af den nye bagelinie 4, som er meddelt efter § 33, den øvrige del af disse vilkår er meddelt efter § 41, jf. 41b.

Virksomhedens tidligere godkendelse af 18. december 1996 bortfalder.

Virksomheden er i øvrigt ansvarlig for, at indretning og drift sker i overensstemmelse med: beskrivelsen i virksomhedens ansøgningsmateriale og øvrigt supplerende materiale fremsendt til kommunen, afsnittet med "miljøteknisk redegørelse og vurdering" samt miljøgodkendelsens vilkår.

Bilag 6 viser en tabel med nye/gamle vilkår for miljøgodkendelsen. Tabellen er lavet for at danne et overblik over, hvilke nye vilkår, virksomheden er blevet stillet i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen/udvidelse af produktionen. Det fremgår desuden, hvilke vilkår fra den gamle godkendelse, som ikke er medtaget i den nye godkendelse. I tabellen er desuden en kort gengivelse af kommunens vurdering i forhold til det enkelte vilkår.

1. Generelt

- 1.1 En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
- 1.2 Hvis der sker ændringer i virksomhedens/selskabets ejerforhold, skal tilsynsmyndigheden orienteres herom senest en måned efter ændringen.
- 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.
- 1.4* Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes senest 2 år efter, at den er meddelt.

2. Indretning og drift

- 2.1 Virksomheden må være i drift på alle ugens 7 dage, 24 timer i døgnet.
- 2.2 Til- og frakørsel af lastbiler til virksomheden skal ske via indkørsel/udkørsel fra Roskildevej. Lastbiler med råvarer til siloer må dog til- og frakøre virksomheden fra Taastrupgårdsvej.

3. Driftsforstyrrelser og uheld

- 3.1 Spild af olie/kemikalier skal hurtigst muligt opsamles. Virksomheden skal sikre, at der ved de områder, hvor der håndteres olier og kemikalier, er opstillet absorberingsmateriale.

Absorberingsmaterialet skal være tilpasset således, at det kan opsuge den/det olie eller kemikalie, der anvendes i området.
- 3.2 Virksomheden skal hurtigst muligt oplyse til kommunen, hvis der sker større driftsforstyrrelser eller større uheld på virksomheden, der har miljømæssig betydning.

Hændelsen skal efterfølges af en kortfattet redegørelse for årsagen til

uheldet/driftsforstyrrelsen, samt en handlingsplan for, hvordan lignende uheld undgås fremover.

4. Støj

- 4.1** Virksomhedens bidrag til støjbelastningen angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må uden for virksomhedens skel i intet punkt i de nedenfor anførte områder overstige de i tabellerne angivne værdier:

Tidsrum	Erhvervs-område. Kommuneplan- område 108B, 123A og 123B og lokalplanområde 1.10.11 og 1.10.13	Center- område. Lokalplan- område 1.10.14	Etagebolig- område. Lokalplanområde 1.08.2	Område til offentlige formål. Byplan- vedtægt 1-08
Mandag - 07.00 fredag -18.00 Lørdag 07.00 -14.00	60 dB(A)	55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
Mandag - 18.00 fredag -22.00 Lørdag 14.00 -22.00 Søn- og 07.00 helligdage -22.00	60 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)
Alle dage 22.00- 07.00	60 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	50 dB(A)
Maksimalværdien af støjniveauet om natten	-	55	55	-

Grænseværdierne er angivet som det A-vægtede ækvivalente korrigerede støjniveau. Grænseværdierne skal overholdes inden for følgende tidsrum: om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time.

- 4.2** Virksomheden skal holde døre og vinduer til kompressorum og produktion lukkede.
- 4.3** Aflæsning af råvarer til siloer må udelukkende foregå i tidsrummet fra kl. 07.00-18.00 på hverdage samt fra kl. 07.00-14.00 på lørdage.
- 4.4** Ved aflæsning af råvarer til siloer, er det ikke tilladt at banke mere en 1 gang på lastbiltanken.
- 4.5** Lastbilers motorer skal slukkes under af- og pålæsning af råvarer og færdigvarer. Dog undtaget silobiler.

5. Luftforurening

- 5.1** Siloer til opbevaring af råvarer skal være forsynet med fuldmeldere udstyret med akustisk alarm. Siloerne skal være tilsluttet silofiltre til rensning af fortrængningsluft. Filtrene skal være placeret på toppen af siloerne.
- 5.2** Afkast, som emitterer melstøv, skal kunne overholde en emissionsgrænseværdi for melstøv på 2,5 mg/Nm³.

For afkast A76-P, A77-P, A-78-P, A79-P, A-81-P, A-82-P og A87-P skal filtre udskiftes senest den 1. oktober 2014, således at de overholder emissionsgrænseværdien for melstøv på 2,5 mg/Nm³. Alternativt skal virksomheden lade udføre præstationskontrol i disse 7 afkast efter retningslinjerne i vilkår 9.2. for at eftervise, at emissionsgrænseværdien for melstøv er overholdt. Kontrollen skal udføres senest den 1. oktober 2014.

- 5.3** Afkast, som emitterer øvrigt støv end melstøv, skal kunne overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 10 mg/Nm³.
- 5.4** Virksomheden skal begrænse diffuse støvemissioner fra transport og håndtering af tørre pulverformige råvarer (mel m.v.). Åbning af sække og omhældning af råvarer skal ske under effektiv punktudsugning.
- 5.5** Lastvogn og silo skal overvåges under opblæsning af råvarer i siloen. Opblæsningen skal standses øjeblikkeligt ved udslip af støv fra filter/overtryksventiler, fra påfyldningsslange eller ved overfyldning af silo.
- 5.6** Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser til lastvognschauffører om påfyldning af siloer, jf. vilkår 4.3, 4.4, 4.5 og 5.5. Driftsinstruksen skal kunne fremvises ved tilsyn.
- 5.7** Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier:

Afkast nr.	Stof	Emissionsgrænseværdi (0 °C, 101,3 kPa, tør gas)
A5-P, A24-P, A30-P, A59-K, A65-P, A66-P, A67-P, A68-P, A69-P, A70-P, A71-P, A72-P, A73-P, A94-P, A95-P, A96-P	Total støv	10 mg/Nm ³
A74-P, A75-P, A76-P, A77-P, A78-P, A79-P, A80-P, A81-P, A82-P, A83-P, A84-P, A85-P, A86-P, A87-P, A97-P, A98-P, A99-P, A100-P	Melstøv	2,5 mg/Nm ³

- 5.8*** Følgende maksimale luftmængder og minimums afkasthøjder skal overholdes i følgende nedenstående afkast på virksomheden:

Afkast nr.	Stof	Max luftmængde pr. afkast (Nm ³ /time)	Min. afkasthøjde over terræn (m)
A11-O	CO og NO _x	776	13,5
A25-O	CO og NO _x	946	13,5
A32-O	CO og NO _x	868	13
A33-O	CO og NO _x	868	13
A48-DC	CO og NO _x	855	13,9
A49-DC	CO og NO _x	985	13,9
A50-DC	CO og NO _x	400	11,8
A51-DC	CO og NO _x	770	11,8
A52-DC	CO og NO _x	46	10,4
A88-O	CO og NO _x	1.500	10,5
A5-P	Støv i øvrigt	2.000	11
A24-P	Støv i øvrigt	2.000	9,2
A30-P	Støv i øvrigt	2.000	11,5
A59-K	Støv i øvrigt	25.000	13,5
A64-P	Værksted udsugning	2.500	1 meter over tag
A65-P	Støv i øvrigt	6.800	10,5
A66-P	Støv i øvrigt	640	10,5

A67-P	Støv i øvrigt	640	10,5
A68-P	Støv i øvrigt	640	10,5
A69-P	Støv i øvrigt	640	10,5
A70-P	Støv i øvrigt	640	10,5
A71-P	Støv i øvrigt	640	10,5
A72-P	Støv i øvrigt	770	10,5
A73-P	Støv i øvrigt	770	10,5
A74-P	Melstøv	720	10,5
A75-P	Melstøv	720	10,5
A76-P	Melstøv	770	21
A77-P	Melstøv	770	12
A78-P	Melstøv	770	21
A79-P	Melstøv	570	10,5
A80-P	Melstøv	570	10,5
A81-P	Melstøv	420	10,5
A82-P	Melstøv	770	14
A83-P	Melstøv	720	10,5
A84-P	Melstøv	15.000	10,5
A85-P	Melstøv	1.080	10,5
A86-P	Melstøv	546	10,5
A87-P	Melstøv	770	14
A94-P	Støv i øvrigt	10.000	10,5
A95-P	Støv i øvrigt	640	10,5
A96-P	Støv i øvrigt	640	10,5
A97-P	Melstøv	240	10,5
A98-P	Melstøv	1.080	10,5
A99-P	Melstøv	1.080	10,5
A100-P	Melstøv	1.080	10,5

5.9* De enkelte energiproducerende anlæg skal overholde følgende emissionsgrænseværdier:

Anlæg	Afkast fra	Stof	Emissionsgrænseværdi (mg/Nm ³ , tør gas v. 10 % O ₂)
Ovn Brænder L. 3; Ovn Brænder L. 2; Ovn Brænder L. 1-2; Ovn Brænder L. 1-1; Dampkedel 1; Dampkedel 2; Centralvarme 1; Centralvarme 2; Centralvarme i ADM.	A11-O, A25-O, A32-O, A33-O, A48-DC, A49-DC, A50-DC, A51-DC, A52-DC	CO	75
		NO _x *	125
Ovn Kedelrum L. 4	A88-O	CO	75
		NO _x *	65

*NO_x regnet vægtmæssigt som NO₂.

6. Lugt

- 6.1 Virksomheden må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 5 LE/m³ ved boliger, blandet bolig og erhverv samt offentlige formål og 10 LE/m³ ved erhvervsområder.

7. Affald

- 7.1 Filterstøv skal opsamles og opbevares i egnede, lukkede beholdere, containere, big-bags eller lignende, som er støvtætte

8. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 8.1** Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
- 8.2** Olie, råvarer og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere.
- 8.3** De i vilkår 8.2 nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el. lign., der opbevares.
- 8.4** Håndtering af olier og kemikalier skal altid foregå sådan, at spild og forurening forebygges. Påfyldning og aftapning fra beholdere skal ske på et opbevaringssted, der opfylder vilkår 8.3. Olieskift skal foregå over en opsamlingsbeholder, som er stor nok til at tilbageholde eventuelt oliespild.
- 8.5** Virksomheden skal sikre, at køleanlæggene efterses og vedligeholdes efter leverandørens angivelser, således at anlæggene til enhver tid fungerer optimalt.

9. Egenkontrol

Egenkontrolvilkår for støj:

- 9.1** Virksomheden skal på kommunens forlangende dokumentere, at vilkår 4.1 er overholdt. Kommunen kan maksimalt forlange dokumentation én gang årligt.

Dokumentation skal ske i form af målingerne og/eller beregningerne, der udføres som "Miljømåling – ekstern støj" og i overensstemmelse med Miljøstyrelsens retningslinjer for måling og beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterede organer godkendt af EAL (European Cooperation for Accreditation of Laboratories) til at udføre "Miljømåling – ekstern støj" eller laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af DELTA til at udføre disse målinger.

Rapport over resultater ved måling og/eller beregning af virksomhedens eksterne støj skal fremsendes til kommunen senest 1 måned efter, at krav om dokumentation er fremsat. Hvis støjgrænserne ved måling eller beregning konstateres overskredet, skal virksomheden gennemføre yderligere støjdæmpende tiltag og derefter lade udføre nye støjberegninger til dokumentation for overholdelse af støjvilkårene.

Egenkontrolvilkår for støv

- 9.2** Virksomheden skal på kommunens forlangende dokumentere, at emissionsgrænseværdierne for støv i vilkår 5.7 er overholdt.

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

Kontroltype og overholdelse af grænseværdi

Målingerne skal foretages som præstationsmålinger. Der skal foretages 3 målinger af mindst 1 times varighed i hvert afkast. Målingerne kan foretages samme dag.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

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

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter.

Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Stof	Analysemetode*
Total støv, melstøv	Metodeblad MEL-02

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

Dog kan andre analysemetoder benyttes, såfremt tilsynsmyndigheden har accepteret dette. Detektionsgrænserne for analyserne må højst være 10 % af grænseværdierne. Generelle krav til kvalitet i emissionsmålinger, jf. metodeblade MEL- 22, skal være overholdt.

Kontrol af virksomhedens luftforurening skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Hvis vilkåret/vilkårene er overholdt, kan der kun kræves én årlig dokumentation. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

Luftvejledningen

Ovenstående dokumentation af virksomhedens luftforurening skal ske ved måling og beregning i overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 2/2001.

Egenkontrolvilkår for CO og NO_x

- 9.3*** Senest 6 måneder efter, at kedelanlægget til opvarmning af L. 4 er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 2 enkeltmålinger, hver af en varighed på 45 minutter med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 5.9 er overholdt. Målingerne skal foretages 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 Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

- 9.4** Tilsynsmyndigheden kan derudover kræve, at der udføres præstationskontrol på de enkelte kedelanlæg på virksomheden efter ovenstående retningslinjer, dog normalt højst hvert andet år.
- 9.5** Emissionsgrænseværdierne i vilkår 5.9 anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.
- 9.6** Prøvetagning og analyse skal ske efter følgende metoder, eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Stof	Analysemetode*
NO _x (regnet som NO ₂)	Metodeblad MEL-03
O ₂	Metodeblad MEL-05
CO	Metodeblad MEL-06

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

Egenkontrolvilkår for lugt

9.7 Virksomheden skal på kommunens forlangende dokumentere, at grænseværdien for lugt i vilkår 6.1 er overholdt. Kommunen kan maksimalt forlange dokumentation én gang årligt.

Dokumentationen skal inden 3 måneder efter, at målingerne er gennemført, sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingerne.

Lugtmålingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Måling og analyse skal udføres i overensstemmelse med principperne i Metodeblad MEL-13, Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas, fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Der skal udtages mindst 3 lugtprøver for hvert afkast. Det aftales med tilsynsmyndigheden, hvilke afkast der indgår i målingerne.

Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden. Det skal forinden aftales med tilsynsmyndigheden, hvordan der korrigeres for midlingstid, og om beregningerne skal udføres for resultater, der er korrigeret/ikke er korrigeret for følsomhedsfaktor.

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det aritmetiske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.

Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50 %, skal der:

- enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller
- udføres beregninger på baggrund af det geometriske gennemsnit af måleseriens lugtemissioner.

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

Øvrige egenkontrolvilkår

9.8 Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af arealer med tæt belægning. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt.

9.9 Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene.

Renluftsiden af posefilter o. lign. skal efterses visuelt mindst en gang om måneden for kontrol af utætheder. Alternativt kan der installeres støvalarmer i afkast.

9.10 Før nye filtre tages i brug, skal virksomheden fremskaffe og opbevare dokumentation for, at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den relevante emissionsgrænseværdi for melstøv og total støv, jf. vilkår 5.2 og 5.3.

9.11 Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af fuldmeldere på siloer efter leverandørens forskrifter, dog mindst 1 gang årligt, jf. vilkår 5.1.

10. Driftsjournal

10.1 Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

- Justering af brændere.
- Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader.
- Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald, herunder dato, mængde, art og affaldsmottager.
- Tidspunktet for vedligehold af filter, herunder udskiftning af filtermateriale. Resultatet af den månedlige kontrol af renluftsiden af posefiltre og lignende skal noteres i journalen.
- En opdateret oversigt over afkast på virksomheden, hvoraf afkast nr., luftmængde, filtertype og filtergaranti fremgår.
- Dato for og resultat af kontrol af fuldmeldere.

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

11. Indberetning til tilsynsmyndigheden

11.1 Virksomheden skal én gang årligt udarbejde en kortfattet miljøredegørelse for det foregående år, som skal sendes til kommunen inden den 1. april. Miljøredegørelsen skal indeholde oplysninger om, producerede mængder, anvendte råvarer og hjælpestoffer (mængder og typer), produceret affald (mængder og typer), energiforbrug (naturgas og el), vandforbrug og spildevandsmængder. Desuden skal indgå en redegørelse for driftsforstyrrelser og uheld, ny udvikling og nye tiltag på miljøområdet, samt virksomhedens vurdering af mulighederne for at nedbringe ressourceforbrug og affaldsmængder.

12. Ophør af virksomhedens drift

12.1 Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle oplysninger

Virksomhedsbeskrivelse

Kohberg Bakery Group A/S i Taastrup er et leverancebageri, der leverer hvedebrød til dagligvarekæder, hoteller, restauranter og cateringfirmaer i Danmark og udlandet. Virksomheden er en del af Kohberg Bakery Group A/S, som har afdelinger i hhv. Bolderslev og Taastrup. Ansøgers oplysninger er:

Kohberg Bakery Group A/S
Taastrupgårdsvej 24
2630 Taastrup

CVR.-nr.: 11326943

P-nummer: 1003479162

Kohberg Bakery Group A/S i Taastrup blev miljøgodkendt første gang den 18. december 1996. Siden da har virksomheden gennemgået en række ændringer. Der er således installeret en bagelinie 3 (kapaciteten af denne var med i den første godkendelse), og der er opført nye siloer til råvarer. Desuden er der i efteråret 2010 opført en tilbygning til ekspeditionslageret.

Kohberg Bakery Group A/S har den 1. december 2013 ansøgt om udvidelse af produktionen med en ny produktionslinje indenfor eksisterende bygningsmasse. Desuden ønskes opført en ny melsilo (så der i alt er 5 melsiloer) samt en bygning til termoolleanlæg til opvarmning af den nye bageovn.

Nærværende miljøgodkendelse omhandler udvidelse af produktionen og er samtidig en revurdering af virksomhedens tidligere godkendelse.

Lovgrundlag

Kohberg Bakery Group A/S godkendes efter listepunkt E212 i godkendelsesbekendtgørelsen¹:

"Brødfabrikker og bagerier med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 20 tons, men mindre end eller lig med 300 tons pr. dag"

Og virksomhedens kedelanlæg er godkendt som en biaktivitet under listepunkt G 201:

"Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW".

Virksomheden er tidligere godkendt under listepunktet E 10 "Brødfabrikker og engrosbagerier med en årlig produktionskapacitet på 5.000 tons eller derover". Dette listepunkt eksisterer dog ikke længere.

Denne miljøgodkendelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens ansøgning samt efterfølgende supplerende materiale indsendt af virksomheden.

Forholdet til VVM

Høje-Taastrup Kommune har vurderet den ansøgte miljøgodkendelse i forhold til vvm-bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af planlægning. Det skyldes, at Høje-Taastrup Kommune har modtaget ansøgningen før den 1. januar 2014.

Høje-Taastrup Kommune har særligt vurderet det ansøgte i forhold til vvm-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 7g om fremstilling af stivelse og stivelsesprodukter. Kommunen vurderer, at produktion af hvedebrød som ansøgt af Kohberg Bakery Group A/S har industriel karakter, men vurderes at være en så anderledes produktion end fremstilling af stivelse og stivelsesprodukter, at det ansøgte ikke er omfattet af vvm-bekendtgørelsen, og derfor ikke skal screenes i henhold til denne.

Habitatvurdering

Sager om godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 er omfattet af § 7² i Habitatbekendtgørelsen³. Det følger af bestemmelserne, at der skal foretages en vurdering af, om virksomhedens udledninger kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt.

Internationale naturbeskyttelsesområder:

Det nærmeste Natura2000 område er Sengeløse-Vasby Mose (habitatområde nr. 124) og ligger ca. 4 km nord for virksomheden, mens der er mere end 13 km til de næste Natura 2000-områder. Udpegningsgrundlaget for Sengeløse-Vasby Mose er en række naturtyper, specielt rigkær og tidvis våd eng samt to arter af vindelsnegle. Området er sårbart over for næringsstofftilførsel. Det er Høje-Taastrup Kommunes vurdering, at udvidelsen med de grænseværdier, der er stillet i godkendelsen, og den store afstand til området, ikke vil påvirke Natura2000-området. Der skal således ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkning på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område.

Bilag IV-arter:

I henhold til Habitatbekendtgørelsens § 11, stk. 1, skal der foretages en vurdering af udvidelsen af virksomheden i forhold til de arter, der er beskyttet i henhold til Habitatdirektivets bilag IV.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 669 af 18. juni 2014

² jf. § 8, stk. 7 i Habitatbekendtgørelsen

³ Bekendtgørelse nr. 408 af 01-05-2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Ejendommen er en industriejendom med bygninger, befæstede arealer og græsplæner samt træbevoksninger ved skel.

Høje-Taastrup Kommune har i 2010 undersøgt 425 lokaliteter i kommunen for padder. I Høje-Taastrup Kommune findes der to bilag IV-arter blandt padderne: Spidssnudet Frø og Stor Vandsalamander. Der er ikke noget vandhul eller lignende på ejendommen, og der er derfor ikke foretaget nogen undersøgelse af padder på ejendommen ud fra en vurdering af, at der ikke findes ynglelokaliteter på ejendommen. På baggrund af den viden om paddebestanden i kommunen, som paddeundersøgelsen har givet, er det Høje-Taastrup Kommunes vurdering, at der ikke er bilag IV-padder, der bliver påvirket af udvidelsen af virksomheden.

Der er en række træer på ejendommen, der evt. fungerer som ledelinjer mv. for flagermus. Kommunen har dog ingen konkret viden om flagermus i området. Udvidelsen af virksomheden påvirker ikke træerne, og det er kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil påvirke eventuelle flagermus negativt.

Kommunen har ikke undersøgt ejendommen for bilag-IV-arter, men der er tale om en industriejendom med græsplæner, befæstede arealer og bygninger, og det er Høje-Taastrup Kommunes vurdering, at udvidelsen af virksomheden ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Beliggenhed og planforhold

Virksomheden er beliggende på Taastrupgårdsvej 24, 2630 Taastrup, matrikel nr. 10 a, Høje Taastrup By, Taastrup Nykirke, se oversigtskort i bilag 1. Grunden ejes af: Kohberg Bakery Group A/S, Kernesvinget 1, 6392 Bolderslev. Virksomheden er omfattet af Kommuneplanens rammeområde 123 og tilhørende lokalplan 1.47.

Dele af arealet er V2 kortlagt efter jordforureningsloven⁴.

Ifølge lokalplanens § 3 må området anvendes til følgende: "Let produktion, værksted, laboratorium, lager og engrosvirksomhed samt dertilhørende administration". Lokalplanen siger desuden, at: "virksomheder ikke må påføre omgivelserne miljømæssige gener". Dette defineres vejledende i lokalplanen som: "I princippet virksomheder, der ikke kræver tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5".

Kommunen har dog vurderet i virksomhedens tidligere miljøgodkendelse, at virksomheden kunne etableres indenfor lokalplanens rammer, idet kommunen vurderer, at den aktuelle virksomhedstype ikke vil medføre miljømæssige gener for omgivelserne, såfremt virksomheden drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår.

Mod **nord** grænser virksomheden op til Roskildevej og nord herfor ligger henholdsvis lokalplan 1.10.14, 1.10.11, 1.10.13 og kommuneplanrammeområde 108B (dette område er også en del af Byplanvedtægt 1-10). Lokalplan 1.10.14 er udlagt til regional detailhandel. Lokalplan 1.10.11 og 1.10.13 er udlagt til henholdsvis industri og erhvervsvirksomhed med tilhørende administration og område til lettere produktions- og værkstedsvirksomhed. Kommuneplanramme 108B, som også omfatter en del af Byplanvedtægt 1-10, er udlagt til lettere industri. Der ligger en bolig indenfor kommuneplanramme 108B.

Området umiddelbart **øst** for virksomhedens skel er omfattet af Kommuneplanramme 123A, som er udlagt til lettere industri.

Mod **syd** på den anden side af Taastrupgårdsvej ligger lokalplan 1.08.2 og byplanvedtægt 1-08. Lokalplan 1.08.2 er udlagt til henholdsvis etageboliger og servicefunktioner, såsom butikker, restauranter mv. Byplanvedtægt 1-08 er udlagt til offentlige formål (undervisning, park mv.)

Virksomheden grænser mod **vest** op til Kommuneplanrammeområde 123 B, som er udlagt til lettere industri. Nærmeste lokalplanområde mod vest er område 1.37, der er udlagt til regionalt detailsalg. Se kort over planforhold i bilag 2.

Etablering i forbindelse med udvidelsen

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 1427 af 4. december 2009.

Virksomheden forventer opstart af den nye produktionslinie i juni/juli 2014.

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 33, skal godkendelsesmyndigheden fastsætte en frist for udnyttelse af en miljøgodkendelse. Denne frist bør normalt ikke være på mere end 2 år.

Kommunen vurderer ud fra virksomhedens fremsendte tidsplan for udvidelsen, at 2 år er tilstrækkeligt til at udføre de planlagte ændringer. Der er derfor fastsat vilkår om, at godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes senest 2 år efter, at den er meddelt.

Indretning og drift

Virksomheden er indrettet med et areal på i alt ca. 16.100 m² til produktion, lager og distribution, fordelt på ca. 13.800 m² i fabriksbatter samt ca. 2.300 m² i de to træbuehaller, der anvendes til lagerfunktion. Herudover er indrettet kontor- og personalefaciliteter i to-etagers bygning på i alt ca. 1.300 m².

Personale

I alt beskæftiger Kohberg Bakery Group A/S 214 medarbejdere, hvoraf ca. 92 er ansat i produktionen.

Driftstid

Virksomhedens normale driftstider er døgndrift alle ugens dage hele året. Der stilles vilkår til denne driftstid.

Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørsel af lastbiler til virksomheden foregår via indkørsel fra Roskildevej. Til- og frakørsel af lastbiler til siloer foregår dog via Taastrupgårdsvej. Personbiltransport foregår via Taastrupgårdsvej. Der fastsættes vilkår om til- og frakørsel af lastbiler til ejendommen for at undgå unødigt støj fra denne aktivitet.

Produktionsbeskrivelse

Der er sket en del ændringer i virksomhedens produktionsanlæg siden den tidligere miljøgodkendelse. I bilag 3 ses virksomhedens overordnede indretning med angivelse af forskellige oplags placering.

Som leverancebageri foregår al produktion efter industrielle normer, og produktionen er processtyret. Råvarer, hvoraf mel udgør den største råvare, leveres enten med tankvogn til Kohbergs siloer, eller som sækkevarer. Mel pumpes fra siloer via et lukket system til vægte i produktionshallen. I bageriet doseres de enkelte ingredienser i vid udstrækning gennem computerstyrede doseringsanlæg. Enkelte ingredienser tilføjes dog manuelt til dejkar med mixer, hvor dejen fremstilles. Herefter æltes dejen, for derefter at hvile inden dejen slås op til de endelige produkter. Produktionen er kontinuerlig og på bånd, hvilket betyder, at dejen efter liggetiden går videre til raskning (hævning), og derefter videre til bagning i en tunnelovn (båndovne). Efter bagningen løftes brødene fra bagepladerne og fortsætter til afkøling i de såkaldte kølebaner inden brødene afslutningsvis eventuelt skæres. Alle brød indpakkes automatisk i de respektive salgsemballager.

Produktionskapacitet og ressourceforbrug

Den samlede ansøgte produktionskapacitet ønskes af konkurrencemæssige hensyn holdt fortroligt. Kommunen har dog fået oplyst den præcise produktionskapacitet.

Råvarer

De primære råvarer til produktion af brød er mel, gær og vand. Derudover anvendes forskellige andre ingredienser alt efter produkttype samt materialer til emballering af færdige produkter.

Endvidere anvendes forskellige hjælpestoffer, rengøringsmidler og vedligeholdelsesprodukter i mindre mængder. Mængden af anvendte råvarer til brødproduktionen ønskes holdt fortroligt af konkurrencemæssige hensyn. Mængden er dog oplyst til kommunen.

Værksted

På fabrikken er indrettet et mindre værksted til varetagelse af det daglige vedligehold. Der forefindes diverse maskiner til mindre vedligeholdelsesopgaver såsom svejseudstyr, slibemaskine, drejebænk, fræser, sav mv. Der er intet afløb i værkstedet. Der er etableret afsugning fra svejser, sliber, rensekar og drejebænk – afkast nr. A64-P. Der er ikke filter på afkastet. Der er indblæsning i værkstedets lagerafsnit på 1. sal "afkast" nr. A63-K. Håndtering af affald fra værkstedet fremgår af afsnittet "Affaldsforhold".

Kommunen har stillet vilkår til håndtering og opbevaring af spildolie, olie og kemikalier.

Kommunen vurderer herudover ikke, at det er relevant at stille yderligere vilkår til aktiviteterne i værkstedet.

Energiforbrug

Kohberg anvender elektricitet og naturgas som energikilder. For optimal styring af energiforbruget er der installeret målere på udvalgte steder i virksomheden.

Virksomhedens samlede naturgas forbrug i 2013 var på 949.699 Nm³. Naturgas anvendes til: Opvarmning af ovne (indirekte opvarmning), dampkedler, centralvarmekedler og termooliekedel.

Kohbergs samlede el-forbrug i 2013 var på 3.527.920 kWh. På virksomheden bruges elektricitet primært til: produktionsanlæg og ventilation

Vandforbrug

Kohbergs samlede vandforbrug i 2013 var på 22.606 m³. Virksomhedens vandforbrug anvendes til 4 hovedformål: som ingrediens i brød (en del udledes under bagning som damp, resten forbliver i det færdige brød), til damp, til rengøring og til sanitære formål.

Driftsforstyrrelser og uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld kan forekomme i forbindelse med følgende processer:

Driftsforstyrrelse /uheldstype	Miljøpåvirkning	Konsekvens	Hypighed	Sikkerhedsforanstaltning
Slanger hopper af, læk på slanger eller utætte studse under påfyldning af mel/sukker/salt siloer	Udslip af mel/sukker eller salt	Støv vil spredes i omgivelserne	Forekommer ca. 1 gang pr. år.	Chaufføren overvåger pålæsninger og kan slukke for påfyldningen, hvis der sker udslip.
Siloer overfyldes	Udslip af mel/sukker eller salt	Støv vil spredes i omgivelserne	Forekommer ca. 1 gang pr. år.	Der er fuldmeldere i alle siloer.
Køleanlæg med freon er utæt	Udslip af freon	Udslip af freon	Der har ikke været uheld på anlægget. (Anlægget udskiftes i 2014).	Der er driftsalarm som udløses ved fejl på anlægget. Anlægget serviceres jævnligt af autoriseret kølefirma.
Køleanlæg med propylenglycol lækker.	Udslip af en vandig opløsning på 30 % propylenglycol	Udslippet vil være på væskeform, hvorfor der er risiko for afledning til kloak	Aldrig forekommet	Serviceres af aut. kølefirma.
Spild af hydraulik - eller smøreolie	Udslip af hydraulik - eller smøreolie	Udslippet vil være på væskeform, hvorfor der er risiko for afledning til kloak	Spild forekommer af og til, men olien opsamles før udledning til kloak.	Kohberg har implementeret en procedure for håndtering af oliespild.

Hul på kedel med termoolie				Bygningen hvor termoolieanlægget er placeret, udføres med sænket gulv uden afløb, med volumen svarende til den samlede mængde termoolie. Der vil således ikke være risiko for udslip af olie til omgivelserne herfra.
Støvekspllosion	Udslip af melstøv	Melstøv spredes i omgivelserne	Virksomhedens ATEX-kortlægning ⁵ viser, at risikoen for eksplosionsfare er lille for alle processer.	Implementering af ATEX direktivet.
Støvudslip	Udslip af støv fra sugetømmer	Støv spredes i omgivelserne	Forekommer 2 gange om året	Kohberg har implementeret en procedure for filterhåndtering ved sugetømmer.

Kommunen vurderer, at de procedurer virksomheden har udarbejdet for at forebygge og afhjælpe uheld er tilstrækkelige til, at virksomheden kan drives miljømæssigt forsvarligt.

Under afsnittet "luftforhold", fastsætter kommunen vilkår for at forebygge, at der sker støvudslip under påfyldning af siloer. Desuden er der under afsnittet "Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand" fastsat vilkår til servicering af køleanlæg til forebyggelse af lækage med propylenglykol. Dette vilkår gælder samtidig til forebyggelse af lækage fra køleanlæg med freon.

Derudover vil kommunen stille vilkår til, at der altid skal forefindes opsugningsmateriale på virksomheden til opsamling af spild af olier/kemikalier.

Kommunen vurderer desuden, at der skal stilles vilkår til, at virksomheden hurtigst muligt skal oplyse til kommunen, hvis der sker driftsforstyrrelser eller større uheld på virksomheden. Dette kan f.eks. være, hvis der sker uheld med spild af olie/kemikalier til kloak eller på ikke tæt belægning, eller hvis der sker udslip af propylenglycol til kloak. Efterfølgende skal virksomheden redegøre for årsagen til uheldet, samt hvordan lignende uheld undgås fremover. Vilkåret stilles for at sikre, at virksomhedens miljøpåvirkning ved uheld bliver mindst mulig.

Forurening og forureningsbegrænsning

I det følgende beskrives virksomhedens mulige kilder til forurening samt eventuelle tiltag til begrænsning af forureningskilderne.

Støjforhold

Generelt

Virksomhedens primære støjkilder består af en række luftafkast, køle- og ventilationsanlæg, varetransporter til og fra virksomheden samt kørsel i forbindelse med levering af mel til siloer.

Virksomheden har fået udarbejdet en måling og beregning af ekstern støj fra virksomheden i 2011 og resultatet er samlet i rapport af 30. september 2011. Rapporten konkluderer, at virksomheden med den daværende støjbelastning kunne overholde støjgrænserne for omkringliggende områder. I de følgende afsnit er beskrevet og vurderet på virksomhedens støjkilder efter udvidelsen.

Trafik

⁵ Kortlægning af risikozoner med hensyn til eksplosion iht. ATEX Direktivet 1999/92/EF

Lagerudvidelsen, samt den forøgede kundemængde på distributionen vil, i forhold til i dag, medføre en forøgelse af antallet af lastbiler med 3-4 styk i døgnet. Resten af godset vil blive fordelt på de eksisterende ruter/transporter.

Nedenstående skema viser fordelingen af lastbiltransporter til/fra virksomheden efter udvidelsen. Til/fra er opgjort som én transport. Transporter til siloanlæg er til påfyldning af siloer, hér er en transport regnet, som en kørsel til, og en kørsel fra virksomheden.

Tabel 1. Fordelingen af antal lastbiltransporter til/fra virksomheden i gennemsnit

Mandag til fredag	07.00-18.00	18.00-22.00	22.00-07.00
Siloanlæg	3	0	0
Andre råvarer	3	1	0
Færdigvarer i gården	15-20	8-10	38-40
Lørdag	07.00-18.00	18.00-22.00	22.00-07.00
Siloanlæg	3	0	0
Andet råvarer	2-3	1	0
Færdigvarer i gården	15-20	8-10	38-40
Søn + helligdage	07.00-18.00	18.00-22.00	22.00-07.00
Siloanlæg	0	0	0
Andet råvarer	1	1	0
Færdigvarer	15-20	8-10	38-40

Høje-Taastrup Kommune har tidligere fået klager over støj fra virksomhedens siloanlæg, og klager over støj fra påfyldning af mel til silo. Den seneste klage er fra juni 2007, hvor der blev klaget over støj i forbindelse med ombygning af siloanlægget. Inden dette, blev der i 1998, 1999, 2000 og 2003 klaget over støj i forbindelse med pålæsning af mel til siloer.

Virksomheden har efterfølgende taget hånd om disse støjklager. I forbindelse med støjklager over aflæsning af mel til siloer, er proceduren for aflæsning af mel ændret. Virksomheden har således udarbejdet instruktion til lastbilchauffører, der leverer råvarer til siloerne. Instruktionen opstiller regler for, hvordan silopålæsningen skal foregå for at reducere støjgenerne. Desuden aflæsses der udelukkende mel til siloer i dagperioden fra mandag til lørdag. Aflæsning i den øvrige weekendperiode, vil kun forekomme i det omfang, det er absolut nødvendigt for virksomhedens drift.

Udover kørsel med lastbiler, er der foretaget en kortlægning af personbilskørsler til og fra virksomheden i uge 20, 2010 (som svarer til en gennemsnitlig uge inden udvidelsen). Antallet af personbilskørsler vil ikke ændres efter udvidelse af produktionen.

I nedenstående tabel er opgjort, både hvornår bilen er kørt til og fra virksomheden.

Tabel 2. Antallet af personbiler kørt til og fra virksomheden på en gennemsnitlig uge.

Mandag til fredag	07.00-18.00	18.00-22.00
	180	75
Lørdag	07.00-14.00	14.00-22.00
	35	35
Søndag	07.00-22.00	
	75	
Alle dage	22.00-07.00	
	190	

Ud fra ovenstående vurderer kommunen ikke, at virksomhedens ændrede trafikmønster efter udvidelsen vil give anledning til væsentligt forøgede støjgener.

Virksomhedens varetransport efter produktionsudvidelsen svarer således til det oplyste i ovennævnte støjrapport, bortset fra, at antallet af lastbiltransporter i aftentimerne øges med 1 transport pr. dag, og antallet af lastbiltransporter i dagtimerne øges med 3 transport pr. dag. Med deres nuværende produktion overholder virksomheden støjgrænserne for omkringliggende områder i dag- og aftentimerne med god margen. Kommunen vurderer ikke, at det forholdsvist lille antal ekstra kørsler vil medføre, at støjgrænserne for de omkringliggende områder overskrides.

Der stilles derfor ikke yderligere vilkår til dette forhold.

Øvrige støjklider

Øvrige støjklider på virksomheden er ventilatorer, afkast, kompressorum og pumper til melsiloer. Afkast er placeret på taget af produktionsbygningen. Kompressorum og melsiloer er placeret ved den vestlige gavl.

De nye afkast, der opføres i forbindelse med opførelse af den nye bagelinie vil blive støjdempet. Virksomheden kontrollerer efterfølgende ved en kildestyrkemåling, at støjen herfra ikke medfører en overskridelse af støjgrænserne for omkringliggende områder.

Den nye bygning til termoolieanlægget er udelukkende forsynet med et afkast fra den gasfyrede kedel, hvilket ikke forventes at give anledning til et støjbidrag af betydning.

Den dominerende støj fra melsiloerne er den støj, der opstår fra rørsystemerne, hvori melet transporteres. Når den nye bagelinie er installeret, vil virksomheden kontrollere ved en kildestyrkemåling, at støjen fra denne støjkilde ikke forøges i forbindelse med udvidelsen. Rørene støjdemperes, så virksomheden kan overholde støjgrænserne for omkringliggende områder. Virksomheden kontrollerer desuden, at der ikke opstår resonans fra rørene.

Transportblæserne, der anvendes til at fluidisere melet i siloerne står i et lukket rum. Der forventes derfor ikke støj fra disse. Den nuværende driftstid for blæserne er 40 minutter pr. time. Virksomheden har oplyst, at denne driftstid fortsat vil være gældende efter udvidelsen.

Udfra ovenstående forventer kommunen, at virksomheden efter udvidelsen stadig vil kunne overholde støjgrænserne for omkringliggende områder.

Planforhold

Mod **nord** grænser virksomheden op til Roskildevej og nord herfor ligger områder, der er udlagt til henholdsvis erhverv og detailhandel. For de to forskellige områdetyper fastsætter kommunen støjgrænser for henholdsvis lettere industri og centerområder jf. Miljøstyrelsens støjvejledning. I den for området ligger én bolig i forbindelse med en virksomhed. Ifølge støjvejledningen skal der ikke stilles skærpede støjgrænser til en bolig, der ligger i et erhvervsområde, hvis boligen er tilknyttet en virksomhed.

Området umiddelbart **øst** for virksomheden er udlagt til lettere industri.

Mod **syd** på den anden side af Taastrupgårdsvej ligger et større område, der er udlagt til henholdsvis etageboliger og servicefunktioner som fx en fjernvarmecentral. For dette område fastsætter kommunen støjgrænser for etageboligområder.

Mod sydøst ligger Selsmoseskolen. I forhold til fastsættelse af støjgrænser for skoler og andre institutioner til undervisning af børn, anbefaler Miljøstyrelsen⁶ at fastsætte støjgrænser på 45-50 dB. Der fastsættes derfor støjvilkår på 50 dB(A) for hele døgnet i dette område.

Virksomheden grænser mod **vest** op til et område, der er udlagt til lettere industri.

Se kort over planforhold i bilag 2.

Fastsættelse af vilkår for støj

Kommunen har stillet støjvilkår ud fra anvendelsen i de omkringliggende områder. Dette vilkår, svarer til de af virksomheden foreslåede støjvilkår. I de tilfælde, hvor der eksisterer en lokalplan for det pågældende område, har kommunen dog præciseret vilkåret, så det er stillet på lokalplanniveau i stedet for på kommunepanniveau. Desuden har kommunen vurderet, at der bør stilles støjvilkår for byplanvedtægt 1-08, da dette område ligger forholdsvis tæt på virksomheden. Der er desuden stillet vilkår om maksimalværdien af støjniveauet om natten i alle områder i henhold til Miljøstyrelsens støjvejledning⁷. Støjgrænserne svarer desuden til de støjgrænser, som er stillet i virksomhedens tidligere godkendelse, bortset fra, at der er tilføjet støjvilkår for område udlagt til offentlige formål i byplanvedtægt 1-08.

⁶ Vejl. fra Miljøstyrelsen om "Ekstern støj i byområdene" af 20. juli 2004.

⁷ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af 1984 om "Ekstern støj fra virksomheder".

Kommunen vurderer, at det er relevant at stille vilkår om, at det kan kræves, at der gennemføres dokumentation for, at støjgrænserne overholdes, f.eks. i forbindelse med eventuelle støjklager. Virksomheden har også haft vilkår om dette forhold i deres tidligere godkendelse.

Desuden har kommunen stillet vilkår om, at hvis virksomheden konstaterer, at støjgrænserne er overskredet, skal virksomheden gennemføre yderligere støjdæmpende tiltag og derefter lade udføre nye støjberegninger til dokumentation for overholdelse af støjvilkårene.

I den tidligere godkendelse havde virksomheden et vilkår om, at døre og vinduer til kompressorrum og produktion skal holdes lukkede for at begrænse støjgenerne herfra. Kommunen vurderer fortsat, at det er relevant at stille dette vilkår.

For at undgå, at aflæsning af råvarer til siloer medfører støjgener, har kommunen fastsat vilkår om, at der ved aflæsning af råvarer til siloer ikke må bankes gentagne gange på lastvognstanken for at tømme tanken (chaufføren banker på tanken 1 gang for at konstatere, at tanken er tom), og at motorer på lastbiler skal slukkes ved af/pålæsning af råvarer og færdigvarer. Silobiler er dog undtaget, da lastbilens motor i tomgang anvendes ved indblæsning af råvarer til siloer. Desuden har kommunen stillet vilkår om, at aflæsning af råvarer til siloer udelukkende må foregå i dagtimerne på hverdage og lørdage.

Luftforhold

Fremstillingen af brød er forbundet med emissioner af støv (melstøv samt støv fra andre pulverformige ingredienser til brød) samt NO_x og CO fra naturgasfyrede kedelanlæg og indirekte opvarmede bageovne. Desuden emitteres damp indeholdende duftstoffer fra bageovne.

Virksomheden har i alt 65 afkast. Der henvises til bilag 4, hvori alle afkast på virksomheden er oplyst inklusiv væsentlige data omkring disse, herunder:

- Afkastnummer
- Specifikation af hvad der afsuges fra
- Afkast type, højde og diameter
- Luftmængde, emissionstype og temperatur

Afkast fra den ny bagelinie og afkast fra nyt termoolieanlæg er ligeledes med på oversigten.

Støv

Virksomheden emitterer melstøv og støv fra andre råvarer til brødproduktion. Der er i alt 34 afkast med støv fra virksomheden. Disse er markeret med gult på afkastoversigten i bilag 4. Ud af disse afkast er der 18 afkast med melstøv (A74-P til A87-P og A97-P til A100-P).

De 16 afkast med andet støv end melstøv, er alle forsynet med filtre. Filtrene sikrer minimum overholdelse af emissionskrav på 10 mg total støv/Nm³. Visse filtre renser dog endnu bedre, jf. afkastoversigten.

Ud af de 18 afkast med melstøv, er de 11 afkast forsynet med filtre, hvor filterleverandøren garanterer overholdelse af 1 henholdsvis 2 mg melstøv pr. m³. I de resterende 7 afkast, kan det dog ikke garanteres, at emissionsgrænserværdien for melstøv er overholdt, idet filtrene udelukkende renser ned til 5 henholdsvis 10 mg/Nm³.

Alle filtre indgår i et elektronisk forebyggende vedligeholdelsessystem, hvor der for de enkelte filtre er angivet et interval for filtereftersyn og udskiftning af filtre. Systemet meddeler automatisk, når det er tid for eftersyn/udskiftning. Herunder rengøres og inspiceres sugetømmere hver 8. time.

Vedligehold af filtre, herunder poseskift bogføres i det elektroniske vedligeholdelsessystem.

Filterstøv fra hovedfiltret (A84-P) opsamles i bigbags, som bortskaffes som affald. Øvrige filtre tømmes i lukkede containere

Udover støv fra afkast, kan der også opstå støvgener i forbindelse med aflæsning af råvarer til siloer samt diffust støv f.eks. i forbindelse med åbning/omhældning af pulverformige råvarer.

OML-beregning/beregning af massestrøm for melstøv

Ifølge supplement til B-værdivejledningen fra 2008, er melstøv et hovedgruppe 1 klasse II stof, da det kan være allergifremkaldende. Emissionsgrænseværdien for melstøv er derfor fastsat til 2,5 mg/Nm³ i Luftvejledningen⁸, og massestrømmen (før rensning) for den samlede virksomhed er fastsat til 25 g/h.

Der foreligger ingen målinger af melstøvkonzentrationen før filter (massestrøm) eller efter filter (emission). Virksomheden har derfor i et notat udarbejdet af Cowi den 5. juni 2014 estimeret den samlede massestrøm af melstøv fra virksomheden. Dette er gjort på baggrund af luftmængde, "garanteret" melstøvsemission, filtreringsgraden oplyst af filterleverandør samt driftstiden hvor afkast/filter er i funktion. Den samlede massestrøm fra virksomheden er herudfra skønnet til at være ca. 52 g/h. Dermed tyder det på, at massestrømsgrænsen for melstøv er overskredet.

Virksomheden har fremsendt en OML-beregning for de 18 afkast med melstøv, se tabel 3.

Der er i OML-modellen regnet med en jævn fordeling af emissionen over døgnet (kontinueret emission, ens "timelige emissionsfaktorer" i døgnet 24 timer), selv om afkastet er i funktion i eksempelvis 12 timer i tidsrummet mellem kl. 9-21, og ikke er i funktion i resten af døgnet.

Tabel 3. Oversigt over resultatet af OML-beregning for melstøv

Receptorhøjde, meter over terræn	Maksimale immissionsbidrag, melstøv (mg/m ³)	Retning, grader	Afstand, meter
1,5	0,0047 B-værdi: 0,02	0	60
4,5	0,0095	0	60
7,5	0,019	10	60
10,5	0,034	10	60

Der er i OML-beregningerne taget højde for, at bebyggelsen Taastrupgård (Taastrupgårdsvej 11-239) er i 3 etager, og der er derfor regnet med receptorhøjderne 1,5 m; 4,5 m; 7,5 m og 10,5 meter over terræn.

Ved receptorhøjde på 1,5 meter over terræn overholdes B-værdien med god margen indenfor virksomhedens område. Udenfor matriklens skel overholdes B-værdien således også.

For receptorhøjden 10,5 meter over terræn er B-værdien overskredet inde på virksomhedens egen grund. Udenfor virksomhedens grund overholdes B-værdien dog i alle receptorhøjder.

Fastsættelse af vilkår for støv:

For at forebygge uheld/støvgener i forbindelse med aflæsning af råvarer til silo, har kommunen fastsat vilkår om, at lastvogn og silo skal overvåges under opblæsning af råvarer i siloen, og at opblæsningen skal standses øjeblikkeligt ved udslip af støv til omgivelserne. Det er oplyst af virksomheden, at alle siloer er forsynet med fuldmeldere for at forebygge overfyldning. Kommunen har stillet vilkår om dette forhold.

Der er desuden stillet vilkår om, at virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser til lastvognschauffører om påfyldning af pulversiloer. Driftsinstruksen skal kunne fremvises ved tilsyn.

Kommunen har desuden stillet vilkår for at mindske diffuse støvgener fra virksomheden.

Luftvejledningen anbefaler, at når emissionskoncentrationen for nogle afkast er større end den vejledende emissionsgrænseværdi, og massestrømmen er større end den vejledende massestrømsgrænse, bør der foretages emissionsbegrænsninger på de afkast, hvor emissionen overskrider den vejledende emissionsgrænseværdi. Det kan ikke udelukkes, at massestrømsgrænsen for melstøv er overskredet. Melstøv er et hovedgruppe 1, klasse 2 stof pga. allergene effekter. Kommunen vurderer derfor, at det er vigtigt, at alle afkast overholder emissionsgrænseværdien for melstøv. Der skal derfor installeres filtre, som kan sikre overholdelse af emissionsgrænseværdien for melstøv på de 7 afkast med melstøv, hvor emissionsgrænseværdien

⁸ Luftvejledningen (Vejl. nr. 2 fra 2001). "Begrænsning af luftforurening fra virksomheder"

ikke er dokumenteret overholdt. Alternativt skal det ved præstationskontrol dokumenteres, at emissionsgrænseværdien er overholdt i disse afkast. Kommunen har stillet vilkår om dette forhold.

For øvrige afkast med melstøv, har virksomheden fremsendt dokumentation fra filterleverandøren på, at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den relevante emissionsgrænseværdi for melstøv. Kommunen har stillet vilkår om, at denne dokumentation skal fremskaffes og opbevares ved installering af nye filtre. Der er i øvrigt stillet vilkår om servicering og vedligehold af filtre.

CO og NO_x

Virksomheden har efter udvidelsen med den 4. bagelinie 10 afkast fra bageovne, dampkedler og centralvarmeanlæg, hvorfra der emitteres NO_x og CO. Afkast A88-O er det nye afkast fra brænder til opvarmning af termoolieanlægget. Yderligere oplysninger om de enkelte afkast fremgår af bilag 4.

Tabel 4. Tabel over energiproducerende anlæg, som forsynes med naturgas

Afkast nr.	Afsug fra	Maksimalle indfyrede effekt (kW)	Årstal for etablering af anlæg
A11-O	Ovn, brænder L.3	630	2001
A25-O	Ovn, brænder L.2	814	1996
A32-O	Ovn, brænder L.1-2	630	1996
A33-O	Ovn, brænder L. 1-1	630	1996
A48 DC	Dampkedel 1	930	1996
A49 DC	Dampkedel 2	1070	1996
A50 DC	Centralvarme 1	436	1996
A51 DC	Centralvarme 2	843	1996
A52 DC	Centralvarme i administration	50*	1996
A88-O	Ovn, kedelrum L.4	825	2014

*Effekten fra kedelanlæg under 120 kW medregnes ikke i den samlede indfyrede effekt, jf. afsnit 11 i bekendtgørelse om standardvilkår⁹

Kohberg har i september 2010 fået udført røggasmålinger for emission af NO_x og CO for alle eksisterende fyringsanlæg. Måleresultaterne (emissioner i mg/Nm₃) omregnet til referencetilstand (0 % ilt, 0 °C og 101,3 kPa) fremgår af afkastoversigt i bilag 4. Målingerne viser, at emissionsgrænseværdien for eksisterende fyringsanlæg for NO_x og CO på hhv. 125 mg/Nm³ og 75 mg CO/Nm³ ved 10 % O₂ er overholdt.

Der er endnu ikke udført røggasmålinger i det nye afkast fra brænder til opvarmning af termoolieanlægget.

Kommunen har fastsat emissionsgrænseværdier for CO og NO_x for eksisterende energiproducerende anlæg i henhold til luftvejledningens krav til eksisterende energianlæg. For det nye kedelanlæg er der fastsat emissionsgrænseværdier i henhold til luftvejledningens krav til nye kedelanlæg.

OML for CO og NO_x

Virksomheden har fremsendt OML-beregninger for CO og NO_x til dimensionering af afkasthøjder, se tabel 5.

Tabel 5. Oversigt over resultater af OML-beregninger for CO og No_x

Receptorhøjde, meter over terræn	Maksimalt immisionsbidrag, NO _x (mg/m ³)	Maksimalt immisionsbidrag CO (mg/m ³)	Retning, grader	Afstand, meter
1,5	0,056 B-værdi: 0,125	0,0064 B-værdi: 1,0	NO _x : 0 CO: 90	NO _x : 60 CO: 90
4,5	0,097	0,0126	NO _x : 0 CO: 90	NO _x : 60 CO: 90
7,5	0,174	0,0276	NO _x : 0 CO: 90	NO _x : 60 CO: 90

⁹ Bek. nr. 682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

10,5	0,367	0,0469	NO _x : 10 CO: 90	NO _x : 50 CO: 90
------	-------	--------	--------------------------------	--------------------------------

Der er i OML-beregningerne taget højde for, at bebyggelsen Taastrupgård (Taastrupgårdsvej 11-239) er i 3 etager, og der er derfor regnet med receptorhøjderne 1,5 m; 4,5 m; 7,5 m og 10,5 meter over terræn.

Ved receptorhøjde på 1,5 meter og 4,5 meter over terræn overholdes B-værdien for NO_x og CO med god margen indenfor virksomhedens område. Udenfor matriklens skel overholdes B-værdien således også.

Det maksimale immissionsbidrag for receptorhøjderne 7,5 og 10,5 meter over terræn overskrider umiddelbart B-værdien for NO_x. Udenfor virksomhedens grund overholdes B-værdien dog i alle receptorhøjder. I forhold til etagebebyggelsen Taastrupgård er B-værdierne for NO_x og CO således overholdt for alle anvendte receptorhøjder.

Standardvilkår for energiproducerende anlæg:

Den samlede indfyrede effekt af virksomhedens energiproducerende anlæg er 6,8 MW.

Da den samlede indfyrede effekt af de energiproducerende anlæg er større end 5 MW, er anlægget omfattet af listepunkt G201 i Godkendelsesbekendtgørelsen. Dette listepunkt er omfattet af standardvilkår, og der er derfor fastsat vilkår til kedelanlæggene ud fra standardvilkår i bekendtgørelse om standardvilkår.

Da virksomhedens kedler er naturgasfyrede, vurderer kommunen, at de standardvilkår, der er relevante, alene er vilkår om afkasthøjde, luftforurening, egenkontrol og driftsjournal. Øvrige standardvilkår er derfor udeladt.

Lugt

Produktion af brød giver anledning til lugtmissioner i forbindelse med lugtstoffer i dampmissioner fra særligt bageovne og køletunneler. Disse lugtmissioner afledes via afkast på taget. Der er ikke foretaget målinger af lugtmissioner fra virksomheden.

Kommunen vil fastholde, at der skal stilles vilkår om maksimalt lugtbidrag fra virksomhedens produktion, bl.a. fordi virksomheden er beliggende umiddelbart nord for et stort boligkompleks. Vilkår om lugtkrav er revideret i forhold til vilkår i den tidligere godkendelse, så vilkåret er dækkende for alle omkringliggende områdetyper i henhold til gældende praksis på området samt Lugtvejledningens¹⁰ anbefalinger.

Kommunen kan ikke på det foreliggende grundlag vurdere, om virksomheden ved udvidelse med den ekstra bagelinie, kan overholde de fastsatte lugtkrav. Kommunen eller Kohberg Bakery Group A/S har dog ikke modtaget klager over lugt fra virksomheden.

Kommunen vurderer, at det er relevant at stille vilkår om, at det kan kræves, at der gennemføres dokumentation for, at lugtgrænserne overholdes, f.eks. i forbindelse med eventuelle lugtklager. Virksomheden har også haft vilkår om dette forhold i deres tidligere godkendelse. Vilkåret er revideret og præciseret i forhold til tidligere vilkår

Affaldsforhold

Følgende affaldstyper forekommer på virksomheden:

Tabel 6. Oversigt over affaldsfraktioner og -mængder

Affaldsart	Registreret årlig mængde [kg] *
Brændbart affald	92.000
Asbest, ikke støvende	0
Batterier	2.945
Fedtudskiller (I alt)	34.508

¹⁰ Vejledning nr. 4, 1985. Begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Lyskilder/pærer	0
Malingrester	379
Olieholdigt fast affald	89
Rengøringsmiddel i småemb.	55
Spraydåser	66
Bølgepap løst	44.510
Elektronikaffald blandet	69
Folie klar	25.920
Folie m/lak og farve	5.670
Karton, blandet	2.620
Papir til genanvendelse	2.450
Rockwool	260
20 jern - til klip	5.000
Aluminium	481
Elmotorer	599
Jern og metal (schredder formateriale)	36.700
Kabler blandede	546
Rustfrit stål	2.335
Affaldsbrød	1.234.000
Vegetabilsk olie, flydende	4.114
Affald fra egen produktion	1.730

* Baseret på tal for 2013

Restprodukter fra brødproduktionen går til dyrefoder. Virksomheden har et velimplementeret affaldssorteringssystem, hvorved en stor del af det producerede affald kan sendes til genbrug. Brændbart affald består bl.a. af ikke genbrugelige emballager, muggent brød samt dagrenovationsaffald.

Virksomheden forventer ikke forøgede affaldsmængder efter udvidelse af produktionen.

Virksomheden skal i henhold til affaldsbekendtgørelsen¹¹ kildesortere det af deres erhvervsaffald, som er egnet til materialenyttiggørelse, herunder metal. Desuden skal virksomheden sikre, at væsentlige dele af det kildesorterede erhvervsaffald, som er egnet til materialenyttiggørelse, herunder genanvendeligt PVC-affald, affald af genanvendeligt papir, pap, karton og papmaterialer og produkter heraf samt genanvendeligt emballageaffald af glas, plast, metal og træ, genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenyttiggørelse.

Kommunen vurderer ud fra ovenstående, at virksomheden opfylder dette krav.

Virksomheden anvender registrerede transportører/indsamlere til afhentning af affald, og det ikke-genanvendelige farlige affald bortskaffes til godkendt modtageanlæg. Håndtering og bortskaffelse af affald skal i øvrigt foregå i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Høje-Taastrup Kommunes til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ.

For at imødegå støvgener, vil kommunen stille vilkår om, at filterstøv opsamles og opbevares i egnede, lukkede, støvtætte beholdere.

Kommunen vurderer herudover ikke, at der skal stilles yderligere vilkår til virksomhedens affaldshåndtering, end de vilkår, der stilles under "Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand". Virksomhedens nuværende vilkår om, at affald skal håndteres ifølge kommunens erhvervsaffaldsregulativ udgår, idet det automatisk følger af Affaldsbekendtgørelsens regler.

Opbevaring af affald

Farligt affald opbevares i trælader i tromler placeret på spildbakker, jf. situations/oplagsplan i bilag 3. Der er betongulv og intet gulv afløb i hallen.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

¹¹ Bekendtgørelse om affald nr. 1309 af 18-12-2012 om affald

Virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser.

Olie og kemikalier opbevares i træladere på spildebakker. Øvrige flydende produkter (bageolie og rengøringsmidler) opbevares indendørs i palletanke og plastdunke.

Virksomhedens køleanlæg er rørført fra køleanlæg indtil dej-sektionen af bageriet, hvilket betyder, at de største mængder af kølevæske findes i lukkede rør. Kølemidlerne, der anvendes, er propylenglycol og freon R22. Virksomheden udskifter freon R22 med et andet kølemiddel i 2014, da der fra 1. januar 2015 ikke må efterfyldes freon R22 i køleanlæg¹²

Der oplagres i alt 1,8 tons propylenglycol og 90 kg freon R22. Køleanlæggene på virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen¹³.

Der er ikke etableret nedgravede eller fritstående tanke til olie eller kemikalier udendørs på virksomheden.

I forbindelse med den nye produktionslinje etableres et termoolieanlæg som varmekilde for opvarmning af bageovnen. Termoolie er en energibesparende opvarmningsform i sammenligning med de nuværende ovne, der er gasopvarmede. Termoolieanlægget opføres iht. Brandteknisk vejledning nr. 20 i en separat bygning som en selvstændig brandcelle. Der er 2 stk. tanke med termoolie i bygningen, en ekspansionstank på 2.000 l og en lagertank på 3.000 l. Sidstnævnte er normalt tom og anvendes kun i forbindelse med udskiftning af olien eller ved en fejl på anlægget. Bygningen, hvor termoolieanlægget er placeret, udføres med sænket gulv uden afløb, med volumen svarende til den samlede mængde termoolie i anlægget, så det kan fungere som opsamlingskar for termoolie i tilfælde af lækage. Der vil således ikke være risiko for udslip af olie til omgivelserne herfra.

En del af ejendommen er kortlagt på vidensniveau 2 i henhold til jordforureningsloven. Der er således fundet olieforurening i forbindelse med byggeriet af lagerudvidelsen i 2010.

Kommunen har stillet vilkår til servicering af køleanlæg. Kommunen vurderer derudover ikke, at der vil være risiko for udledning af propylenglycol til spildevandssystemet fra det lukkede kølesystem. Der er under afsnittet "driftsforstyrrelser og uheld" stillet vilkår om, at kommunen skal kontaktes ved udslip af kølemiddel til kloak eller ved et større spild af olie/kemikalier til kloak.

Desuden har kommunen stillet vilkår til opbevaring af olie/kemikalier. Vilkårene er revideret i forhold til den tidligere godkendelse, samt det virksomheden har foreslået. Desuden er det vurderet, at det er relevant at stille vilkår til håndtering af olie/kemikalier, da der bl.a. foregår olieskift og omhældning af olie i forbindelse med dette.

Kommunen vurderer, at udvidelse af virksomhedens produktion og anlæg ikke vil give anledning til væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand.

Spildevand

Der fremkommer processpildevand fra produktionen og overfladevand fra udenomsarealer. Dette forhold er behandlet særskilt i virksomhedens tilslutningstilladelse for spildevandet.

Bedst tilgængelige teknologi-BAT

I bilag 5 ses en tabel over virksomhedens redegørelse for anvendelse af BAT ud fra EU referencedokument (BREF) for bedst tilgængelige teknikker indenfor "Fødevarer, læskedrikke og mælke industrier", EU Kommissionen, august 2006. Der er til sidst i tabellen redegjort for BAT ved oplag af faste stoffer på virksomheden ud fra BREF-dokumentet "Emissioner fra oplagring", EU-kommissionen, juli 2006.

Det fremgår af redegørelsen, at virksomheden i langt overvejende grad anvender BAT. Virksomheden arbejder på at minimere belastningen af det omgivende miljø ved at udnytte ressourcer og råvarer bedst muligt samt minimere affaldsfrembringelse. Der er bl.a. indført produktionsplanlægning, så spild, tomgang og forbrug af ressourcer minimeres, og målinger af forbrug af vand, energi og el registreres løbende. Der er ligeledes fokus på genbrug af ressourcer,

¹² I henhold til Forordning 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget

¹³ Bek. nr. 1666 af 14-12-2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

bl.a. ved at recirkulere vand fra kassevasker og anvende overskudsvarme fra kompressorer til vandopvarmning. Der er implementeret systematisk vedligehold af mekaniske anlæg på en del af virksomheden, og dette er under opbygning på resten af virksomheden. Ved indkøb af nye anlæg og udstyr stilles der krav til, at leverandøren oplyser om forbrug af el, trykluft, vand mv., som efterfølgende indgår i valg af den teknisk/økonomisk optimale løsning. Ved valg af leverandører inddrages ligeledes miljøhensyn og renere teknologi.

Der er særskilt redegjort for BAT med hensyn til spildevand i virksomhedens tilslutningstilladelse.

Kommunen vurderer ud fra ovenstående, at virksomheden har redegjort for, at der benyttes BAT på virksomheden.

Kommunen har stillet vilkår om, at virksomheden én gang årligt skal udarbejde en kortfattet miljøredegørelse for det foregående år, som skal sendes til kommunen inden den 1. april. Miljøredegørelsen skal indeholde oplysninger om, producerede mængder, anvendte råvarer og hjælpestoffer (mængder og typer), produceret affald (mængder og typer), energiforbrug (naturgas og el), vandforbrug og spildevandsmængder. Desuden skal indgå en redegørelse for driftsforstyrrelser og uheld, ny udvikling og nye tiltag på miljøområdet, samt virksomhedens vurdering af mulighederne for at nedbringe ressourceforbrug og affaldsmængder.

Nye tiltag på miljøområdet, kan f.eks. være energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg og maskiner.

Kommunen vurderer, at vilkår om en kortfattet miljøredegørelse kan være med til at sikre, at virksomheden til stadighed har fokus på at nedsætte miljøbelastningen fra virksomheden.

Ophør af virksomhedens drift

Virksomheden har ikke i den tidligere godkendelse haft vilkår om, hvilke foranstaltninger, der skal træffes i tilfælde af ophør af driften på virksomheden. Kommunen har vurderet, at der skal stilles vilkår til dette forhold i forbindelse med revurdering af godkendelsen og udvidelse af produktionen.

Der er derfor stillet vilkår om, at virksomheden ved ophør af driften skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand.

Vilkåret er ændret i forhold til vilkår foreslået af virksomheden i ansøgningsmaterialet. Vilkåret er således fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens orientering om "Afsluttende tilsynsbesøg i forbindelse med en virksomheds ophør"¹⁴ samt i overensstemmelse med udformningen af standardvilkår om dette forhold.

Udtalelse fra virksomheden

Miljøgodkendelsen med tilhørende påbud er den 03.07.2014 sendt i høring med varsel af påbud, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 75 stk. 1 til Kohberg Bakery Group A/S.

Kohberg Bakery Group A/S har ikke haft bemærkninger til udkastet.

¹⁴ Miljøstyrelsens orientering af 8. november 2010.