



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Karup Kartoffelmelfabrik A.m.b.a.
Engholmvej 19
7470 Karup J

Virksomheder
J.nr. MST-1270-00982
Ref. benjo/idhan
Den 26. august 2013

MILJØGODKENDELSE

For:

Karup Kartoffelmelfabrik A.m.b.a.

Engholmvej 19, 7470 Karup J

Matrikel nr.: 2g m.fl. Karup By, Karup

CVR-nummer: 16217719

P-nummer: 1.001.057.656

Listepunkt nummer: 6.4.b) ii)

Godkendelsen omfatter:

Etablering og drift af centralstøvsugeranlæg i stivelses- og proteinlager

Dato: 26. august 2013

Godkendt: Bente E. Jørgensen

Annonceres den 26. august 2013

Klagefristen udløber den 23. september 2013

Søgsmålsfristen udløber den 26. februar 2013

Revurdering påbegyndes senest i 2023

Miljøstyrelsen godkender hermed etablering og drift af centralstøvsugeranlæg i stivelses- og proteinlager på Karup Kartoffelmelfabrik A.m.b.a.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven¹.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 22. oktober 2002 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse overholdes.

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

Godkendelsen gives på følgende vilkår:

Vilkår

Generelle forhold

1. Godkendelsen bortfalder, hvis driften af centralstøvsugeranlægget ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Luftforurening

3. Afkastet fra centralstøvsugeranlægget, afkast C på bilag A, skal være ført mindst 1 m over tag og være opadrettet, så der kan ske fri fortynding. Luftmængden fra afkastet må maksimalt være 600 Nm³/h.
4. Emissionen af totalt støv fra afkastet fra centralstøvsugeranlægget, afkast C på bilag A, må ikke overskride 5 mg/Nm³, målt som timemiddelværdi. Referencetilstand: 0 °C, 101,3 kPa, tør gas.
5. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne i vilkår 3 og 4 er overholdt. Dokumentation skal udføres som angivet i virksomhedens generelle vilkår for kontrol af emissioner (pt. vilkår 33 i miljøgodkendelse af 22. oktober 2002), dog skal der som målemetode for total støv anvendes MEL-02 (DS/EN 13284-1) eller VDI 2066. BL. 1. Valget af metode afhænger af støvkoncentrationen. Dokumentation kan højst kræves 1 gang årligt, hvis grænseværdierne overholdes.

Sagens oplysninger

Dansk Procesteknologi har på vegne af Karup Kartoffelmelfabrik A.m.b.a. den 29. juni 2013 søgt om godkendelse til at etablere og drive et centralstøvsugeranlæg i stivelses- og proteinlageret på Karup Kartoffelmelfabrik A.m.b.a.

Det centrale støvsugeranlæg består af 2 støvsugeranlæg, et placeret i stivelseslagerafdelingen (vist som B på Bilag A) og et placeret i proteinlagerafdelingen (vist som A på Bilag A). Fra begge anlæg opsuges fra gulv med en håndholdt støvsuger med slange. Det opsugede støv falder ned i en pose.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.

Begge støvsugeranlæg er med filtre på 5 mg/Nm³. Det opsugede stivelse henholdsvis protein afhændes til dyrefoder.

Fra de 2 støvsugere ledes luften til det fri via et afkast (vist som C på bilag A). Luftmængden fra afkastet er 600 m³/h. Vakuumpumpen til støvsugerne er placeret i en mindre bygning uden for lagerbygningen.

Støvemissionen fra afkastet vil være meget lav som følge af filterstørrelsen på støvsugeranlæggene. Samtidig forventes emissionen fra rumudsugningen i de 2 lagerhaller at mindskes, således at den samlede emission i forhold til i dag stort set vil være uændret.

Lydeffekten fra vakuumpumpe og afkast vil kun optræde 1-2 gange i dagtimerne og være på ca. 60 dB(A), der skal korrigeres med -6 dB(A) som følge af, at støvsugerne maksimalt er i drift i 1-2 timer i referencetidsrummet på 8 timer. Anlægget vil dermed ikke give noget betydende støjbidrag ved naboer. Endvidere er placeringen af vakuumpumpen og afkastet inde imellem siloer og bygninger, så støjen vil blive ledt mod nord og således ikke mod boliger eller anden støjfølsom arealanvendelse.

Miljøstyrelsens vurdering

Ved en støvkonzentration på maksimalt 5 mg/Nm³ og en luftmængde på 600 mg/Nm³ bliver støvemissionen fra centralstøvsugeranlægget 0,83 mg/s. Støvemissionen er således lav i forhold til virksomhedens samlede støvemission på ca. 330 mg/s. Spredningsfaktoren, som er den luftmængde, afkastet hvert sekund skal opblandes med for at blive fortyndet til B-værdien (0,08 mg/m³), kan beregnes til 10,4 m³/s, jf. luftvejledningens afsnit. 4.3.2. Da støvemissionen er lav, og spredningsfaktoren er mindre end 250 m³/s, vurderes der er ikke at være behov for, at der udføres en ny OML-beregning for at fastlægge afkasthøjden, men at det er tilstrækkeligt, at afkastet føres 1 m over tag og er opadrettet, så der kan ske fri fortynding (reglen om en afkasthøjde på 1 m over tag, hvis spredningsfaktoren er mindre end 250 m³/s, må anvendes på få afkast på en virksomhed).

Støvkonzentrationen på maksimalt 5 mg/Nm³ i afkastet fastholdes ved vilkår og suppleres med vilkår om, at afkastet skal føres minimum 1 m over tag og være opadrettet, så der kan ske fri fortynding.

I miljøgodkendelsen af 22.10.2002 er der vilkår om, at støvende affald skal opsamles i lukket beholder, og at tømning skal foregå, så der hverken sker spild eller opstår støvgener ved håndteringen af affaldet (vilkår 38). Opsuget støv i centralstøvsugeranlægget vil være omfattet heraf, og vilkåret vurderes at sikre mod diffus støvemission i forbindelse med centralstøvsugeranlægget.

Efter korrektion af kildestyrken for driftstiden er kildestyrken af anlægget 54 dB(A). Med anlæggets placering vurderes støjen fra anlægget ikke at være betydende i omgivelserne. Støjen fra centralstøvsugeranlægget er ved meddelelse af godkendelsen omfattet af virksomhedens generelle støjvilkår og vilkår om kontrol af støj (pt. vilkår 11-21 i miljøgodkendelse af 22.10.2002). Miljøstyrelsen kan således kræve dokumentation for støjbidraget fra centralstøvsugeranlægget. Der vurderes derfor ikke at være behov for fastsættelse af særskilte støjvilkår for driften af centralstøvsugeranlægget.

VVM – vurdering af virkninger på miljøet

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke skal behandles efter reglerne i VVM-bekendtgørelsen². Det skyldes, at anlægget ikke i sig selv er anført på VVM-bekendtgørelsens bilag 1 eller 2, og at ændringen ikke kan være til skade for miljøet.

Udtalelse fra andre myndigheder og virksomheden

Viborg Kommune

Viborg Kommune har ikke haft bemærkninger til ansøgningen.

Karup Kartoffelmelfabrik

Karup Kartoffelmelfabrik har ikke haft bemærkninger til Miljøstyrelsens udkast til miljøgodkendelse.

Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen vil blive annonceret på www.mst.dk.

Ansøgning om miljøgodkendelse har ikke været annonceret, idet Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er tale om en væsentlig ændring af virksomheden.

Følgende parter kan klage til Natur- og Miljøklagenævnet

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Miljøstyrelsen Virksomheder, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg eller aar@mst.dk. Klagen skal være modtaget senest den 23. september 2013 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen Virksomheder videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

² Bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

Det bemærkes, at gebyret ikke bliver tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er, at fristen for at efterkomme afgørelsen forlænges, som følge af den tid, der er gået til at behandle sagen i klagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

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

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Viborg Kommune (viborg@viborg.dk)

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland (midt@sst.dk)

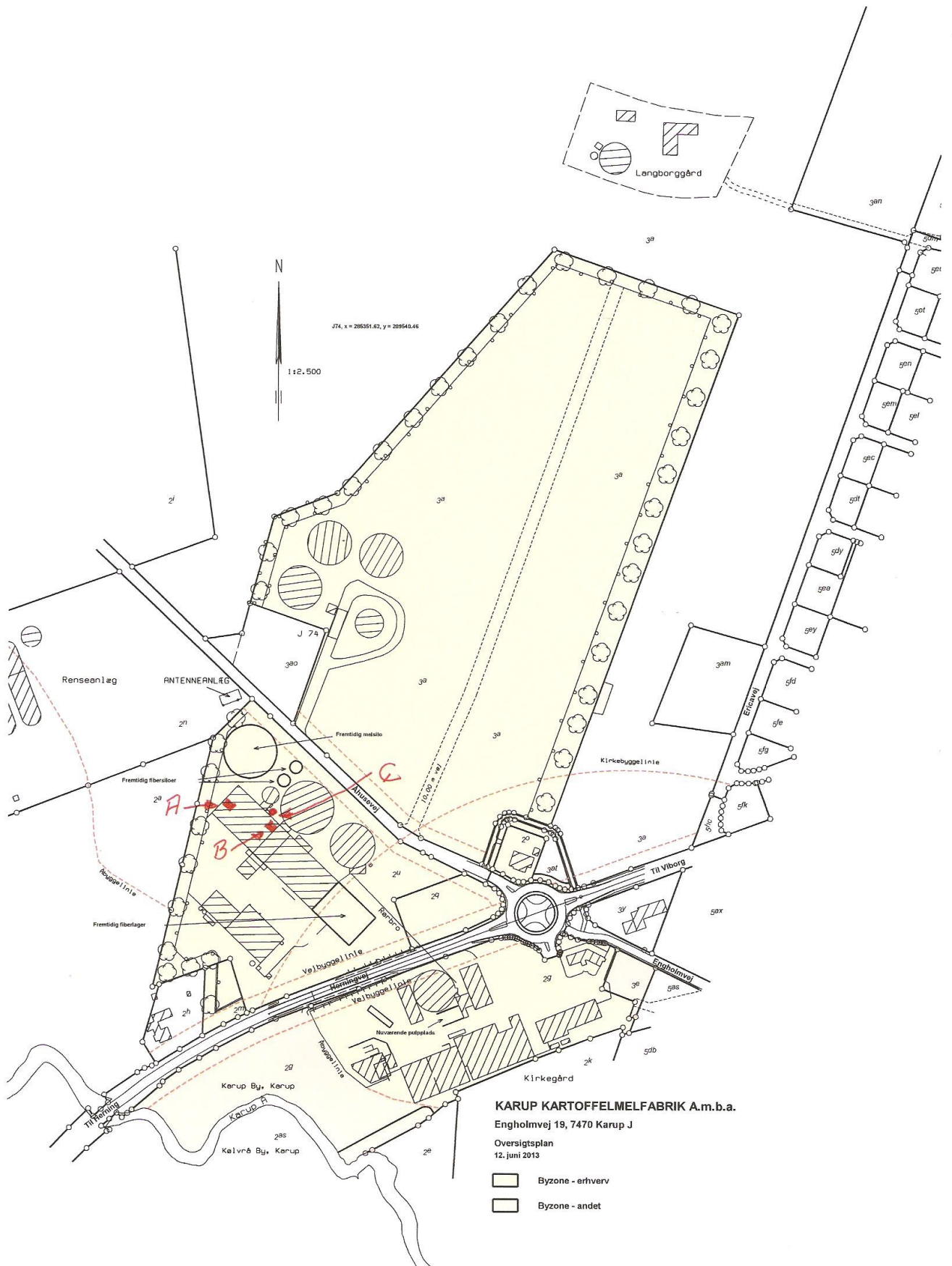
Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)

Friluftsrådet Kreds Limfjord Syd (ajj-7600@webspeed.dk)

Dansk Procesteknologi (kraghchr@post3.tele.dk)

BILAG

Bilag A: Oversigtsplan (ikke målfast) – se næste side



KARUP KARTOFFELMELFABRIK A.m.b.a.
 Engholmvej 19, 7470 Karup J
 Oversigtsplan
 12. juni 2013