

TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

For:

Accoat A/S

Munkegårdsvej 16

3490 Kvistgård

Matrikel nr.: 6bæ Nyrup By, Tikøb

CVR-nummer: 81329028

P-nummer: 1.003.208.274

Dette tillæg til miljøgodkendelsen omfatter:

Etablering af et termisk oxidationsanlæg til destruktion af organiske stoffer i luftstrømme fra nogle af virksomhedens produktionsanlæg som har overfladebelægning af plast med samlet forbrug af opløsningsmidler på over 6 kg pr. time.

Godkendt dato: 10.06.2016

Annonceres den 13. juni 2016

Klagefristen udløber den 11. juli 2016 (annonce + 4 uger)

Søgsmålsfristen udløber den 13. december 2016 (annoncering + 6 mdr.)

Øvrige gældende godkendelser :

1. Godkendelse af Accoat A/S, Munkegårdsvej 16, Kvistgård, 02. oktober 2007
2. Tillægsgodkendelse af 11. maj 2015 for CMR stoffer
3. Spildevandstilladelse af 6. oktober 2004

Listepunkt nummer: A203. Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet overstiger 10.000 normal m³ pr. time – samt anlæg, der foretager overfladebehandling af jern, stål og andre metaller, herunder undervognsbehandling, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time, bortset fra anlæg, der er omfattet af listepunkt 6.7 i bilag 1 (hvis mere end 150 kg opløsningsmidler/time eller mere end 200 tons/år).

Biaktiviteter, listepunkt nr. D209 Virksomheder, der foretager overfladebehandling af plast, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time, bortset fra virksomheder, der er omfattet af listepunkt 6.7 i bilag 1, og A202 overfladebehandling af metal og plast (her med kemisk proces i bade – fosfatering).

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING	3
2. AFGØRELSE OG VILKÅR	
2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen	3
Generelle forhold	3
Indretning og drift	4
Luftforurening	6
Ophør	9
3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER	
3.1 Begrundelse for afgørelse	10
3.2 Miljøteknisk vurdering	10
3.2.1 Planforhold og beliggenhed	10
3.2.2 Generelle forhold	10
3.2.3 Indretning og drift	11
3.2.4 Luftforurening	12
3.2.5 Lugt	15
3.2.6 Spildevand	15
3.2.7 Støj	15
3.2.8 Affald.....	15
3.2.9 Jord og grundvand	15
3.2.10 Til- og frakørsel	16
3.2.11 Indberetning/rapportering	16
3.2.12 Driftsforstyrrelser.....	16
3.2.13 Risiko/forebyggelse af større uheld	16
3.2.13 Ophør	16
3.2.14 Bedst tilgængelige teknik.....	16
3.3. Udtalelse fra virksomheden	17
4. FORHOLDET TIL LOVEN	
4.1 Lovgrundlag	17
4.1.1 Miljøgodkendelsen	17
4.1.2 Listepunkt	17
4.1.3 Revurdering	17
4.1.4 Risikobekendtgørelsen.....	17
4.1.5 VOC-bekendtgørelsen.....	17
4.1.6 VVM-bekendtgørelsen.....	17
4.1.7 Habitatdirektivet	17
4.2 Øvrige afgørelser	
4.3 Tilsyn med virksomheden	18
4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	18
4.5 Modtagere af kopi af afgørelsen	18
5. BILAG	
Bilag A: Virksomhedens og luftreanseanlæggets placering i forhold til omgivelserne	19
Bilag B: Driftsoversigt for luftreanseanlægget	20
Bilag C: Lovgrundlag – øvrige miljøregler	20
Bilag D: oplysninger fra virksomheden, oversigt	21

1. INDLEDNING

Acccoat A/S har søgt om miljøgodkendelse til etablering af et termisk oxidationsanlæg. Helsingør Kommune har fået oplysning om ændring af rensesystem for afkast af heptan - fra kulfilteranlæg til termisk oxidationsanlæg. Virksomheden foretager overfladebehandling af emner fra kunder og er beliggende på Munkegårdsvej 16 i Kvistgård. Virksomheden har en miljøgodkendelse af 2.10.2007, der omfatter alle aktiviteter. Virksomhedens første godkendelse på adressen med spildvandstilladelse er fra 6.10 2004.

Acccoat har i miljøgodkendelsen af 2. oktober 2007 i hh. til VOC-bekendtgørelsen vilkår om grænseværdier for emission af TOC. Det har vist sig vanskeligt at overholde grænseværdien med den eksisterende rensning af afkastluften fra en af Acccoats afdelinger. Den nuværende rensning består af et anlæg med aktivt kulfilter og periodevis regenerering. Den væsentligste udledning har været heptan. Da immissionsbidraget af heptan overalt i omgivelserne har været mindre end Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi (B-værdi) for det pågældende stof, har der ikke været en risiko for sundhedsskade forbundet med den hidtidige emissionskoncentration. Virksomheden har siden 2012 arbejdet på at finde en løsning på problemet.

Virksomheden er nået frem til, at den rigtige løsning både energimæssigt og miljømæssigt er at etablere et termisk oxidationsanlæg til afbrænding af afkastluften med de organiske stoffer.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen herunder miljømæssig vurdering af oplysninger om etablering og drift af anlægget, findes i afsnit 3.2 Miljøteknisk vurdering.

I vurderingen konkluderes det, at forbrændingsanlægget kan drives uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når efterfølgende vilkår overholdes.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne og vurdering i afsnit 3 og bilag D, oplysninger om anlægget, godkender kommunen hermed, at Acccoat A/S etablerer et termisk oxidationsanlæg til forbrænding af organiske opløsningsmidler, normalt i alt ca. 21,5kg og 2500 norm m³/h dog maksimalt 60 kg/h og maksimum 6000m³/h fra de produktionslinjer/afdelinger i P8 og P9, der indeholder organiske stoffer.

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

Godkendelsen gives som et tillæg til de gældende godkendelser, jf. pkt. 4.1.1

Nye vilkår er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato.

Godkendelsen gives på følgende vilkår:

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften af det termiske oxidationsanlæg ikke er startet inden 1 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden.

¹ Lov om Miljøbeskyttelse, Nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. Lov Bek. nr. 1317 af 19. november 2015,

Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

- A3 Det termiske oxidationsanlæg skal indrettes og drives som beskrevet i de indsendte oplysninger og afsnit 3, bortset fra de ændringer, der fremgår af nedenstående vilkår. Herunder skal al udsuget procesluft i P8 og P9 ledes til forbrændingsanlægget.
- A4 Hvis der foretages ændringer i forhold til det godkendte projekt, skal godkendelses- og tilsynsmyndigheden forinden oplyses om disse ændringer, og reviderede projektbeskrivelser og – tegninger skal fremsendes. Godkendelsesmyndigheden afgør, om ændringerne er godkendelsespligtige. Ændringerne må ikke foretages, før godkendelsesmyndighedens accept foreligger.
- A5 Virksomheden skal træffe alle egnede foranstaltninger til at reducere emissioner af flygtige organiske forbindelser til det mindst mulige under opstart og nedlukning af forbrændingsanlægget.
- A6 Hvis virksomheden anvender eller agter at anvende stoffer eller produkter, der er mærket R45, R46, R49, R60, R61 eller R40 (efter 01.06.2015 H340, H350, H350i, H360D og H360F), udover NMP, skal det oplyses til kommunen. NMP og evt. andre CMR stoffer skal søges udfaset.

Indretning og drift

- B1 Afkastet fra det termiske oxidationsanlæg skal ske via den nye til anlægget hørende 10 meter skorsten.
- B2 Så længe luftreanseanlægget ikke er opvarmet til driftstemperatur, må der ikke ledes forurenede luft ind i anlægget.
- B3 Forbrændingsanlæggets drift skal løbende kontrolleres ved kontinuert registrering af temperatur i forbrændingskammer. Driftstemperaturen skal være ca. 850° C. Anlægget skal være forsynet med alarm ved temperaturfald til 800 °C. Desuden skal der være automatisk bypass ved TOC-koncentrationer som kan give anledning til eksplosionsfare. Anlæggets driftstemperatur skal logges med mindst én måling pr. time. Resultater skal være tilgængelige for tilsynet i mindst 3 måneder.

Anvendelse af by-pass af procesluften til luftreanseanlægget må kun ske ved nedbrud/reparation af luftreanseanlægget.

Virksomheden skal sikre, at forbrændingsanlægget hurtigst muligt er i drift igen. Ved anvendelse af by-pass skal procesluften ledes gennem kulfilter inden afkast fra de gamle afkast.

Hvis både forbrændingsenhed og kulfilter B er ude af drift, må der ikke emitteres fra produktionsenheden P8.

Hvis både forbrændingsenhed og patronkulfilter er ude af drift, må der ikke emitteres fra produktionsenheden P9.

- B4 Ved by-pass skal luftmængderne m^3/h fra P8 og P9, som suges til og emitteres fra de gamle afkast med kulfiltre, hhv. afkast 13 og afkast 20, registreres. Registreringer skal gemmes i mindst tre år og forevises for tilsynsmyndigheden efter dennes ønske.
- B5 Antal driftstimer med henholdsvis forbrænding og aktivkulfiltrering skal registreres. Registreringer skal gemmes i mindst tre år og forevises for tilsynsmyndigheden efter dennes ønske.

Vilkår såfremt AMS kontrol (B5-B5.5)

- B5 Såfremt virksomheden ønsker at udsuge i alt mere end 25 kg TOC pr. time² fra P8 og P9, skal anlægget forsynes med automatisk måling og registrering af anlæggets emission af TOC³.
- B5.1 Timeværdier, for TOC- koncentrationen i afgangens skal registreres/ kunne vises (f.eks. på skærmen).
- B5.2 Udstyr til-AMS-måling og temperaturmåling og evt. andre relevante driftsparametre skal serviceres og vedligeholdes regelmæssigt af kvalificeret personale i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger. Der skal føres journal over servicering og vedligehold af udstyr til AMS – måling.
- B5.3 Driftsinstruktion skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af udstyr til AMS-måling og til driftsovervågning i øvrigt.
- B5.4 Måleinstrumenterne til AMS-måling og temperaturmåling skal kalibreres i henhold til fabrikantens anvisninger. Dato og resultat skal føres til journal.
- B5.5 Der skal første gang, senest 2 måneder efter det termiske oxidationsanlæg er sat i drift, og herefter hvert 3. år udføres parallelmålinger af TOC som præstationskontrol ved et akkrediteret laboratorium. Der skal føres journal.
- B6 Målested i luftafgangen fra anlægget skal placeres og indrettes efter retningslinjerne i afsnit 8.2.3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder (Luftvejledningen).
- B7 Alle registreringer (temperatur, driftstimer, tid med aktivkulfilter (by-pass), samt for AMS kontrol, beregnede timeværdier for TOC i afgangens) og journaler skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden. Materialet skal opbevares på virksomheden i mindst 1 år. Registrering af produktionstid skal gemmes i mindst et år og forevises tilsynsmyndigheden efter dennes ønske.

² Med nuværende fordeling med 93% heptan og 7% MEK svarer det til 30,2 kg opløsningsmiddel pr. time

³ Jf. Luftvejledningen, Vejledning nr. 2, 2001.

Luftforurening

C1.1 **Afkasthøjder og luftmængder** i betydende afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast fra	Afkast Nr.	Min. afkasthøjde (m) Opadrettet afkast	Max. luftmængde (rågas) (norm m ³ våd luft/time) ⁴
Skorstenen fra forbrændingsanlægget (ved tidligere afkast 13 nord for hallen)	NY	10	Normal drift 6000

Afkasthøjder måles over terræn.

Luftrens anlægget må højst behandle 6000 norm m³ fugtig luft/h. Grænsen er overholdt, når resultatet efter vilkår C4 er mindre end grænsen.

C1.2

Afkast fra	Afkast Nr.	Min. afkasthøjde (m) Opadrettet afkast	Max. luftmængde i alt fra de to afkast (norm m ³ våd luft/time)
P8 og P9 via kulfiltre	De gamle 13.2 og 20	eksisterende	By-pass 4000

Emissionsgrænser

C2.1 Emissionen af stofferne må ikke overskride følgende grænseværdier målt som timemiddelværdier:

Afkast fra	Nr.	Stof	Emissionsgrænse (mg/Nm ³ tør gas ved aktuel oxygenkoncentration)
Skorstenen fra forbrændingsanlægget (ved tidligere P13 nord for hallen)	NY fra P8 og fra P9 (Tidl. afkast 13 og 20)	Total gasformigt organisk carbon (TOC)	65
		Nitrogenoxider (NO _x , beregnet som NO ₂)	150
		Carbonmonooxid (CO)	50

En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast. Referencetilstand (0°C, 101,kPa, tør gas). Grænsen er overholdt, når resultatet efter vilkår C4 er mindre end grænsen.

⁴ Leverandøren angiver 1200 norm m³/h som minimum rågas-volumenstrøm og 6000 norm m³/h som max. Og en max skadestofbelastning på 10 g/m³

C2.2 Naturgasfyr

Virksomheden skal overholde følgende grænser for emission til luft fra naturgasfyret, som er støttefyr til forbrændingsanlægget:

Stof fra gasfyr	Emissionsgrænse mg/Nm ³ tør gas ved 10% ilt
CO	75
NO _x regnet som NO ₂	
For fyr etableret efter 2001	65
For fyr etableret før 2001	125

Grænserne er overholdt, når resultatet af målinger og beregninger efter vilkår C4 er mindre end eller lig med grænserne

Immissionskoncentration

C3 Virksomhedens samlede bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overskride den angivne grænseværdi (B-værdi):

Stof	B-værdi mg/m ³
TOC	0,1
NO _x som NO ₂	0,125
CO	1,0
NMP	0,5

En B-værdi udtrykker virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag af stoffet i luften uden for virksomhedens område.

B-værdierne gælder for hele virksomhedens bidrag.

Beregninger af immissionskontributionsbidraget skal ske ved OML multi-metoden. B-værdien anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med B-værdien.

C4 **Egenkontrol af luftforurening**C4.1 Førstegangskontrol:

Virksomheden skal inden 3 måneder efter, at anlægget er sat i drift, gennem målinger dokumentere, at grænseværdierne i vilkår C1.1 og C1.2, C2.1 og C2.2 samt vilkår C3.1 for TOC er overholdt. Sidstnævnte kræver en OML-beregning for TOC. I denne kan bruges de senest målte værdier for øvrige afkast med TOC.

Dokumentationen skal inden 1 måned, efter at målingerne er gennemført, sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

C4.2 Efterfølgende kontrol:

Virksomheden skal maksimalt én gang hvert år og kun på kommunens forlangende ved målinger dokumentere, at grænseværdierne i vilkår C1.1, C1.2, C2.1, C2.2 og C3 er overholdt.

Dokumentationen skal inden 1 måned efter at målingerne er gennemført, sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Emissionen af TOC skal måles i alle virksomhedens afkast mindst hvert 3. år i hh.t. VOC-bekendtgørelsens § 22.

C4.3 Krav til luftmåling

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

Præstationskontrol: 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.

AMS kontrol: Virksomheden kan selv foretage kontrolmålingerne. Dog skal første gangs kontrolmåling og en måling hvert 3. år ledsages af en parallelmåling udført som præstationskontrol og udført og afrapporteret af et akkrediteret laboratorium.

Gennemsnittet af de to sæt måleresultater (AMS og parallelmålinger) må ikke afvige med mere end 20% af emissionsgrænseværdien.⁵

C4.4 Kontroltype og overholdelse af grænseværdi

Præstationskontrol: Der skal foretages 3 enkeltmålinger af 1 times varighed.

Målingerne kan foretages samme dag.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med kravværdien og ingen af de målte værdier overskrider kravværdien med mere end en faktor 1,5.

AMS kontrol: Emissionsvilkåret anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af samtlige målinger - som 1-timesværdier i løbet af kontrolperioden på 1 sammenhængende måned - er mindre end eller lig med kravværdien.

C4.5 Måle/analysemetoder m.v.

Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger⁶ og prøvetagning af procesluft ske efter de i nedenstående tabel nævnte metoder eller internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Stof	Metode ⁷
Total gasformigt organisk carbon (TOC)	MEL-07
Nitrogenoxider (NOx beregnet som NO2)	MEL-03
Carbonmonooxid (CO)	MEL-06
Enkelt VOC f.eks. NMP	MEL-17

Dog kan andre metoder benyttes, såfremt tilsynsmyndigheden har accepteret dette. Detektionsgrænserne for analyserne må højst være 10 % af grænseværdierne.

Generelle krav til kvalitet i emissionsmålinger (om tilrettelæggelse, gennemførelse og rapportering), jf. metodeblade MEL-22, skal være overholdt.⁸

⁵ RefLab Rapport 40, februar 2007

⁶ Luftvejledningen, Vejledning nr. 2, 2001.

⁷ Metodeliste fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium

⁸ Se i øvrigt hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for målinger af emissioner til luften: www.ref-lab.dk

Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

- C5 Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør, at godkendelsens vilkår overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger til kommunens godkendelse.

- C6 VOC-Bek § 11

Gentagelse af vilkår i godkendelsen fra 2007:

Præstationsmålinger af TOC for alle virksomhedens afkast med krav til TOC i godkendelsen fra 2007 skal indgå i den rapport om overholdelse af VOC-Bek., der er krævet ved vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse af 02.10.2007.

Jf. godkendelsen af 02.10.2007 vilkår 6.2.1 og 7 skal virksomheden hvert år sende en rapport til kommunen om det forgangne år. Rapporten skal mindst indeholde en massebalance for organiske opløsningsmidler for året. Massebalancen skal vise, at virksomheden overholder grænsen for diffus emission i vilkår 6.2.1 i godkendelsen fra 2007. Der er stillet krav jf. VOC bekendtgørelsen, om at den diffuse emission ikke må være over 20 %.

De gamle vilkår 6.2.1 og 7 gælder fortsat, dog er afkast fra P8 og P9 nu samlet til afkast NY.

Årsrapporten skal desuden indeholde oplysninger, der viser, at hele virksomheden overholder VOC-bekendtgørelsens krav.

Kommunen skal have den første årsrapport inden den 1.april 2017.

- C7 Overskrider en enkelt måling emissionsgrænsen med en faktor 3, skal tilsynsmyndigheden inden 14 dage underrettes herom.
Der skal samtidig gøres rede for årsagen til overskridelsen.
Endvidere skal der gennemføres en intensiveret overvågning af det forureningsbegrænsende udstyr efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

- C8 Lugt

Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugtgener udenfor virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

Hvis tilsynsmyndigheden finder gener væsentlige, kan virksomheden pålægges at redegøre for generne og mulige tiltag til reduktion af generne.

Der er ingen nye vilkår vedrørende støj, spildevand, affald eller jord og grundvand.
Spildevandet bliver ført til offentlig fællesledning på ejendommen mellem offentlig brønd nr. 7542094 og 7542096.

- D1 Ophør

Ved ophør af driften af det termiske oxidationsanlæg skal der træffes 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 helt eller delvist. Af planen skal fremgå hvilke anlægsdele, der fjernes helt eller delvist. Hvis ikke andet aftales med tilsynsmyndigheden, skal nedlukning, afvikling af anlæg samt aflevering af affald være afsluttet senest 3 måneder efter aktivitetens ophør.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Accoat har fremsendt oplysninger⁹ til brug for en miljøgodkendelse af et termisk oxidationsanlæg til afbrænding af procesluft fra virksomhedens proceslinjer for at reducere emissionen af organiske gasformige stoffer fra en del af virksomhedens processer.

Da der er tale om etablering af en renseforanstaltning, som samtidig giver mulighed for energibesparelse, vurderer kommunen, at projektet er en forbedring af de miljømæssige forhold, idet der ved etablering af anlægget elimineres udledning af organiske stoffer fra 2 af virksomhedens proceslinjer. Det er stoffer, der er med til at danne jordnær ozon, såkaldt fotokemisk luftforurening, der kan give plante- og materialeskader. Rensning af afkastluften, der før blev udgjort af 2 aktive kulfiltre og et patronkulfilter, fjernede dog langt det meste af emissionen, men ikke helt tilstrækkeligt til at overholde VOC-bekendtgørelsens krav. Samlet set vurderes, at virksomheden har valgt en optimal teknik til begrænsning af emissionen af organiske stoffer. Processen medfører desuden, at oplaget af heptan halveres. Kommunen vurderer samlet, at virksomheden kan drive forbrændingsanlægget uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne.

3.2 Miljøteknisk vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Accoat A/S er beliggende i byzone. Arealet er omfattet af rammerne for område. 2.E1, Oldenvej, Erhvervsområde i Kommuneplan 2013-2025, der angiver områdets anvendelse til erhvervsformål.

Nærmeste bolig er 53m mod sydøst i stationsbygningen, Kvistgård Station.

Nærmeste habitatområde er Gurre Sø (habitatområde nr. 131), som ligger 3,2 km nordnord-vest for virksomheden.

Kommunen anser kvælstofbidraget som forsvindende og vurderer, at kvælstofbidraget ikke vil medføre tilstandsændringer hverken i habitatområder, som ligger 3 km fra virksomheden eller i øvrige naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Kommunen har ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter i nærområder.

Kommune vurderer i øvrigt, at anlægget kan etableres og drives uden risiko for grundvandsressourcen i området.

3.2.2 Generelle forhold

Godkendelsen bortfalder, hvis det termiske oxidationsanlæg ikke er sat i drift inden 1 år fra godkendelsens dato. Godkendelse godkender et anlæg, der erstatter et andet luftrenseanlæg, som ikke helt overholdt VOC-bek., og skal derfor etableres hurtigst muligt.

⁹ Brandstrategirapport af 10.09.2015 og driftshåndbog (2. udgave) fra leverandøren, sidste modtaget den 08.01.2016.

3.2.3 Indretning og drift

Beskrivelse af processen

I afdeling P8 opstår gasarterne ved en coating ved hjælp af heptan¹⁰ af plastemner og i afdeling P9 ved affedtning med MEK – methylethylketon i en dyppeproces. Begge processer medfører afdampning af gasser, som tænkes afbrændt i det nye forbrændingsanlæg.

I dag foregår rensning af afkastluften fra P8 via 2 aktivkulfiltre. Når det ene filter fyldes op regenereres det andet etc. Filtrene virker ved adsorption af heptan til de aktive kul. Regenereringsprocessen foregår vha. af damprensning, kondensering og separation af vand og heptan. Heptanen lagres og sælges retur til producent. Der er separat gasfyr til generering af damp. Det kondenserede vand, hvor heptanen er skilt fra, udledes til spildevandskloak. Afdeling P9 har separatafkast i dag, hvor MEK m.m. ledes til et kulfilter, der skiftes jævnlige.

Fremover bliver kulfilterprocessen erstattet af forbrændingsanlægget. Dog bibeholdes det ene aktivkulfilter som nødreanseanlæg for procesluft fra P8, mens patronkulfilter bibeholdes som nødreanseanlæg for P9, i tilfælde af unormal drift af forbrændingsanlægget. Kulfiltret vil fortsætte at virke som i dag, dog vil der være væsentligt mindre kondensvand som udledes til offentlig kloak. Forbrændingsanlægget er et termisk oxidationsanlæg, et efterforbrændingsanlæg med regenerativ forvarmning af den forurenede udsugningsluft. Et naturgasfyr opvarmer et forbrændingskammer med keramisk katalysator til den ønskede temperatur (ca. 850° C). Ved opstart forvarmes systemet med ren luft ind til driftstemperatur er opnået, derefter ledes de forvarmede solventdampe ind, og disse forbrænder så i kammeret.

Dampene bliver herved reduceret til reststoffer under tilladelige grænser samt vand og kuldioxid og udledes gennem skorsten.

Anlægget er selvregulerende. Spildvarmen kan fanges i et vandbårent varmevekslersystem og kan genbruges i flere produktionsprocesser hos Acccoat.

Placering

Forbrændingsanlægget opstilles på betondæk, hvor der har været et skur førhen. Vægge bevares som afskærmning.

Den offentlige spildevandsledning over ejendommen skal være tilgængelig, sådan at Forsyning Helsingør kan udføre ledningsarbejde som spuling og reparation.

Fordele

TOC emissionen kan overholde VOC bekendtgørelsens krav til emissionskoncentration. Mængden af heptan, der opholder sig på Acccoats areal halveres. Den maksimale lagerbeholdning på ejendommen er fremover ca. 1600 kg.

Filtret bruger mindre energi end kulfiltrene. Besparelse 5-10%.

Levetiden forventes at være mindst 10 år med lavt behov for vedligehold.

Der er automatisk styring og logging af driftsparametre.

Brand og eksplosion

Der er tale om afbrænding af brandfarlige dampe i forbindelse med udsugning fra eksplosionsfarlige områder. Dampene danner eksplosionsfarlige blandinger med luft.

¹⁰ tilhører hovedgruppe 2 organiske stoffer klasse III i henhold til Luft- og B-værdivejledningen.

Beredskabsstyrelsen har i januar 2016 givet en godkendelse med vilkår til anlægget.

Miljøgodkendelsen

I miljøgodkendelsen her er der stillet en række vilkår, som har til formål at sætte grænser for emissionen fra det termiske oxidationsanlæg.

Driftstiden er for P8 dagligt man – fredag fra 7.30-15.30 og 21.00-05.00 (16 timer /døgn) samt søndag 06.00-16.00 (10 timer) og for P9 dagligt man – fredag fra 7.30-15.30 (8 timer /døgn).

3.2.4 Luftforurening

Accoat er i gældende miljøgodkendelse pålagt at overholde VOC- bekendtgørelsens grænseværdier for TOC, herunder for afkast fra anlæg P8 og P9. Virksomheden havde allerede ved etableringen i 2004 et renseanlæg med aktivt kulfilter. Dette blev med tiden imidlertid ikke tilstrækkeligt til at overholde bekendtgørelsens krav.

Virksomheden har valgt at afbrænde afkastluften i et termisk oxidationsanlæg. Som støttebrændsel anvendes naturgas. Det vil være muligt at genvinde varme fra anlægget, som kan anvendes i produktionen, så samlet forbrug af naturgas vil falde.

Emissionen fra produktionslinjen P9, med især indhold af MEK (methylethylketon) samt NMP, skal også gå til forbrændingsanlægget.

Emissionsgrænseværdierne for forbrændingsluften fra det termiske oxidationsanlæg er fastsat med udgangspunkt i de vejledende grænseværdier i kapitel 10 i Luftvejledningen, termiske oxidationsanlæg til destruktion af organiske opløsningsmidler, samt ud fra leverandørens garantier. Praktisk opnåelige koncentrationer i emission findes i Arbejdsrapport fra MST nr. 3, 2013¹¹. Af denne fremgår i øvrigt at dannelsen af NO_x er meget begrænset, da temperaturen i forbrændingskammeret er lavere end den, der skal til for at NO_x'er dannes ud fra atmosfærisk nitrogen.¹² For dette anlæg kommer der dog et NO_x bidrag fra forbrændingen af NMP.

Grænsen for emissionskoncentration af TOC er fastsat med hjemmel i VOC bekendtgørelsen. Virksomheden forventer at afbrænde max 30 kg opløsningsmiddel/h, dog foreløbigt 21,5 kg, heraf ca. 93% fra P8 og 7% fra P9¹³.

Virksomheden forventer ikke generelt et større forbrug af råvarer og hjælpestoffer.

Luftvejledningen, LVL

Leverandøren af forbrændingsanlægget garanterer, at TOC indholdet vil være under 20mg/m³, at kulilte (CO) indholdet vil være <50 mg/Nm³ og kvælstofilter (NO_x) (som NO) vil være < 50mg/N m³ (<77mg NO_x som NO₂/m³) (forudsat der ikke afbrændes stoffer indeholdende nitrogen). Alle halvtimes middelværdier og ved et iltindhold på 20% i ren luft.

¹¹ Arbejdsrapport fra MST nr. 3, 2013, Screening af BREF for organiske finkemikalier. Opnåelige niveauer jf. BREF organiske finkemikalier er sammenlignet med LVLs grænseværdier.

¹² I leverandørens driftshåndbog er der angivet en reaktionstemperatur på 850°C mens temperaturen af forbrændingskammeret kan være 1200°C

¹³ Tal i følge Brandstrategirapporten, hvor aktuelle driftsbetingelser er anført.

Grænseværdien for TOC i det gamle afkast fra P8 var 65 mg TOC/norm m³. Denne grænseværdi er VOC bekendtgørelsens, modificeret af MST, som en grænseværdi for påføring og tørring på én gang.

I den udførte nye OML-multi beregning, udført af Eurofins er der regnet med en emissionskoncentration fra forbrændingsanlægget for TOC på 20 mg/m³, for NO_x på 10 og for CO på 50 mg/m³ og med den maksimale luftmængde 6000 m³/h. Eurofins når frem til, at TOC er dimensionerende for skorstenshøjden, men har dog anvendt lavere emissioner af NO_x, end leverandøren garanterer, og NO_x fra afbrænding af NMP er ikke medtaget her. Eurofins medtager i beregningen nogle emissioner af TOC, der ikke er aktuelle længere men det modsvares af at der tillades 65 og ikke 20mg TOC /m³ i det ny afkast. Eurofins finder at en skorstenshøjde på 10 meter er tilstrækkelig til at overholde B-værdien for TOC på 0,1mg/m³. Grænseværdien for TOC i det nye afkast vil således svare til 0,7% af input koncentrationen (21,5kg/h i 2500m³/h= 8600mg TOC/m³). I henhold til BREF-noten for spildevands- og luftrensning er BAT for termisk oxidation en reduktion på 95-99 % af VOC-indholdet. Her er der forudsat en reduktion på mindst 99,2% (af TOC-indholdet) .

Kommunen sætter kravet fra VOC- bekendtgørelsen (modificeret i en afgørelse fra MST) på 65 mg/m³, med samtidig krav om at B-værdien for TOC på 0,1mg/m³ skal overholdes.

Kommunen har sat kravet om emission af NO_x og CO som et kompromis mellem LVL og leverandørens garanti og tal fra erfaring fra anden virksomhed. For NO_x er der taget højde for at afbrændingen af NMP giver et bidrag til emissionen af NO_x. (For NO_x er der flere kilder på virksomheden: de eksisterende naturgasfyr, støttefyr til forbrændingsanlægget og afbrænding af NMP).

Der er i overensstemmelse med Luftvejledningen (afsnit 10.5.1 og 5.3.3.3.1) stillet vilkår om kontinuert registrering af TOC i afgangsgassen fra det termiske oxidationsanlæg, såfremt massestrømmen af organisk stof før rensning skal være større end 25 kg TOC/h.

I overensstemmelse med Luftvejledningens retningslinjer for termiske oxidationsanlæg fastsættes immissionsgrænseværdien (B-værdien) for TOC til 0,1 mg/m³, OML beregning skal udføres for hele virksomheden, og da der er flere helt separate processer med hver deres afkast med indhold af TOC, fastsættes i denne godkendelse en B-værdi for TOC for hele virksomheden, der kun kan eftervises ved at kende emission af TOC fra samtlige afkast indeholdende TOC (eller benytte emissionsgrænseværdier for de enkelte afkast). For så vidt angår P8 og P9-afkast, som fremover er afkast via NY skorsten fra forbrændingen, skal det eftervises, at de overholder de nye vilkår for emission, vilkår C1 og C2. Dette sættes som særskilte vilkår her.

VOC -bekendtgørelsen:

Virksomheden er omfattet af VOC-bekendtgørelsen **bilag 2a, punkt 8**. Bekendtgørelsen stiller følgende krav:

§6 Kommunen fastsætter i miljøgodkendelsen eller i påbud efter lovens §33, stk.1 eller §41 stk.1. vilkår om begrænsning af og kontrol med emissionen af flygtige organiske forbindelser, som mindst svarer til kravene i VOC. Bek §§ 11,12,14,15 og 22-26.

Anvender virksomheden CMR stoffer fastsættes på samme vis vilkår, som mindst svarer til kravene i VOC-Bek. § 13,18-21 og 27.

De her aktuelle §§ 'er gennemgået herunder.

Ikke CMR stoffer:

§11 Virksomheden skal overholde en grænse for emission (påføring sammen med tørring) på 65 mg TOC/m³.

Virksomheden skal tillige overholde en grænse for diffus emission af organiske opløsningsmidler på 20% af det samlede forbrug. Overholdelse af de 65 mg/m³ skal vises ved måling. Krav om massebalance for organiske forbindelser, der viser overholdelse af grænsen for diffus emission er sat i vilkår 6.2.1 i godkendelsen af 02.10.2007. Dette skal fortsat gælde.

§15 Virksomheden skal træffe alle egnede foranstaltninger til at reducere emissioner af flygtige organiske forbindelser til det mindst mulige under opstart og nedlukning. Her gælder det så for forbrændingsanlægget. Dette er indbygget i anlæggets funktionsmåde og fastholdes i vilkår.

§22 Egenkontrol skal udføres efter reglerne i Bilag 4, afsnit 2 i VOC-Bek. Virksomheden skal vise, at den overholder grænsen for emission med præstationskontrol mindst hvert **tredje år**. Grænsen er overholdt, når gennemsnittet af de tre prøver er mindre end grænsen, og når ingen enkelt værdi er mere end 1,5 gange grænsen. Førstegangskontrol skal udføres inden for 3 måneder efter driftsstart og herefter kontrol mindst hvert tredje år. Dette er indsat i vilkår C4.

I VOC bekendtgørelsen er der sat krav om AMS måling, når der emitteres 10kg TOC pr. time efter rensning. I denne godkendelse er der i overensstemmelse med Luftvejledningen tilføjet vilkår om AMS måling af TOC, hvis virksomheden forbrænder over 25kg TOC/h. Kommunen bemærker, at der er stor afstand til VOC bekendtgørelsens krav om AMS måling.

§23 Egenkontrol med diffus emission skal udføres efter reglerne i VOC-Bek. Bilag 4 afsnit 3, hvor afsnit 3.1 og 3.2 beskriver hvordan den diffuse emission bestemmes og pkt. 3.3 definerer hvornår kravet (her under 20%) er overholdt. Den diffuse emission bestemmes for hele virksomheden, jf. vilkår 7 i godkendelsen af 02.10.2007; ændringen er alene, at P8 og P9 erstattes af afkast NY.

CMR-stoffer:

§13 emissionsgrænseværdier for diffus emission (jf. §23) skal overholdes for CMR-stoffer.

§18-20 vedrører CMR stoffer. Der tilledes CMR-stoffet NMP til forbrændingsanlægget via afkast fra P9. Imidlertid udgør NMP en mindre del af organiske stoffer fra P9, der igen kun udgør 5-7% af input til forbrændingsanlægget. Virksomheden skal overholde en emissionsgrænse på 2mg/m³ for CMR stoffer i afkast. Overholdelse kan vises ved måling eller beregning. Vilkår vedrørende CMR stoffer findes i tillægsgodkendelse af 11.05.2015.

§26 Virksomheden skal hvert år sende en rapport, der viser at bekendtgørelsens krav er overholdt. Dette findes som vilkår 7 i godkendelsen af 02.10.2007. Rapporten skal vise

1. En udført præstationskontrol for TOC mindst hvert tredje år.
2. Massebalance for organiske opløsningsmidler (VOC) samt overholdelse af:

3. Emissionsgrænse på 65 mg TOC/norm m³ for blanding af påføring og tørring samt OML-beregning, der viser at den eksisterende skorstenshøjde er tilstrækkelig til at overholde en B-værdi for TOC på 0,1 mg/norm m³ for hele virksomheden. OML beregningen udføres pga. af de seneste målinger af TOC for alle afkast.

4. Grænse for diffus emission af TOC på 20% af det samlede forbrug

§27 Der skal indsendes status for substitution 1 gang pr. år til kommunen.

Vilkår til CMR stoffer er givet til virksomheden ved "tillægsvilkår for CMR stoffer", som fortsat er gældende. I den er der stillet krav om at NMP skal måles, hvis mængden i afkastluften ikke kan beregnes.

3.2.5 Lugt

Ved etablering af det termiske oxidationsanlæg vil lugtbidraget, som skyldes de organiske nedbrydningsprodukter i afkastluften, blive reduceret i omgivelserne. Kontrolvilkårene for lugt i denne tillægsmiljøgodkendelse er derfor sat, så at der kun skal foretages lugtmålinger og -beregninger på forlangende fra tilsynsmyndigheden. Kommunen har ingen formodning om lugtbidrag fra forbrændingsanlægget.

3.2.6 Spildevand

Der vil være kondensat, der udledes til spildevandet, når aktivkulfilter B anvendes. Kondensvandet, hvor heptan er skilt fra i særlig udskiller, vil blive udledt til offentlig spildevandsledning mellem brønd nr.7542096 og nr. 7542094. Da kulfilter B kun bliver brugt i tilfælde af at forbrændingsanlægget får pludselige driftstop, vil det være relativt sjældent, at det er i funktion. Der vil være langt mindre kondensatmængder end førhen.

I godkendelsen fra 06.10.2004 er der givet en spildevandstilladelse, der ikke er ændret ved den seneste godkendelse i 2007. Spildevandstilladelsen fra 6.10.2004 er fortsat gældende.

3.2.7 Støj

Forbrændingsanlægget vil give et bidrag til virksomhedens samlede støj.

Virksomheden har oplyst, at der etableres nye ventilatorer i isolerede kabinetter.

Der er tidligere foretaget støjkortlægning på virksomheden, hvor virksomheden har vist at overholde kravene i godkendelsen.

Kommunen vurderer, at etablering af det termiske oxidationsanlæg ikke vil give anledning til overskridelse af grænseværdierne for støj. Kommunen ændrer ikke vilkårene om støj i godkendelsen af 2.10.2007.

3.2.8 Affald

Der fremkommer ikke særligt affald i forbindelse med drift af det termiske oxidationsanlæg. Affaldsmængden bliver langt mindre, da der ikke vil være heptan, som affald til genanvendelse. (Derfor er den totalt oplagrede mængde af heptan + heptanaffald ca. halveret.) Kommunen stiller derfor ikke nye vilkår til affald.

3.2.9 Jord og grundvand

Der vil være mindre risiko for forurening af jord og grundvand i forbindelse med drift af det termiske oxidationsanlæg, idet der ikke håndteres faste eller flydende stoffer. Der vil være et mindre oplag af heptan end førhen. Kommunen stiller derfor ikke nye vilkår herom.

3.2.10 Til- og frakørsel

Der vil ikke være transport forbundet med drift af det termiske oxidationsanlæg, idet der som eneste råvare anvendes naturgas som støttebrændsel. Der vil være mindre kørsel og læsning, da der ikke skal køres heptan til genanvendelse.

3.2.11 Indberetning/rapportering

Der er ikke stillet vilkår om årlig indberetning af oplysninger om anlæggets drift. Til gengæld er der vilkår om, at de registreringer, der kræves, skal være tilgængelige på virksomheden i 1 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

3.2.12 Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden oplyser, at ved unormal drift af forbrændingsanlægget vil udledningen blive ført (by-pass) til det aktive kulfilter. Der vil ikke på noget tidspunkt blive ført udledning direkte ud. Hvis hverken kulfilter eller forbrændingsanlæg kan køre, stopper produktionen i P8 automatisk. Dette fastholdes i vilkår.

3.2.13 Risiko/forebyggelse af større uheld

Virksomheden har oplyst, at under normale driftstilstande er koncentrationen af organiske stof i lufttilgangen til det termiske oxidationsanlæg maksimalt 10 % af LEL, og at den højeste koncentration, som vil forekomme, hvis produktionsanlægget har været stoppet i længere tid, er under 25 % af LEL. Leverandøren kræver af sikkerhedsgrunde at den er under 20% af LEL. Anlægget skal overholde Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 612 af 25. juni 2008 med senere ændringer om indretning af tekniske hjælpemidler. Det medfører, at anlægget er indrettet således, at det ikke indebærer risiko for sikkerhed eller sundhed, når det installeres og vedligeholdes på passende måde og anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne. I leverandørens driftshåndbog er der redegjort for de automatiske alarmer og sikkerhedsfrakoblere, når der opstår fejl i anlæggets drift.

Beredskabsstyrelsen har i sin tilladelse til forbrændingsanlægget angivet nogle vilkår, herunder diverse afstandskrav.

Kommunen vurderer, at så længe vilkår fra Beredskabsstyrelsen, leverandørens forskrifter og alm. brandtekniske krav overholdes, vil brugen af anlægget være sikret og uheld forebygget i tilstrækkelig grad. Kommunen stiller derfor ikke yderligere krav.

3.2.16 Ophør

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsen er der stillet vilkår, der sikrer, at der ved eventuelt ophør af driften af det termiske oxidationsanlæg træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

3.2.17 Bedst tilgængelige teknik

Virksomheden har valgt at rense afkastluften fra proceslinjerne i et termisk oxidationsanlæg. Med den valgte løsning forventes en reduktion på mindst 99% af indholdet af organiske stoffer i afkastluften, hvilket er i god overensstemmelse med kravene i den (mest) relevante BREF-note³¹⁴, som Accoat dog ikke er omfattet af. (BREF-noten omfatter kemisk industri.)

¹⁴ Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment / Management Systems in the Chemical Sector February 2003

3.3 Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har ikke haft kommentarer til det seneste udkast til afgørelse.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag C.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelser af 2. oktober 2007 og gives underforudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelser overholdes.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78a.

4.1.2 Listepunkt

Virksomheden er omfattet af listepunkt A 203.¹⁵ mm. se forsiden

4.1.3 Revurdering

Godkendelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler i godkendelsesbekendtgørelsen.

4.1.4 Risikobekendtgørelsen

Det termiske oxidationsanlæg er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.1.5 VOC-bekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af VOC-bekendtgørelsen jf. afsnittet om luftforurening.

4.1.6 VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af VVM-bekendtgørelsen.

4.1.7 Habitatdirektivet

Der skal ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder eller bilag IV arter, jf. bekendtgørelse nr. 188 af 26. februar 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne påvirke Natura 2000-områder eller konkrete bilag IV arter væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er ligger ca. 3 km nordvest for virksomheden.

4.2 Øvrige afgørelser

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Spildevandstilladelsen, som indgik i en samlet Miljøgodkendelse af 6. oktober 2004.
- Miljøgodkendelse af den samlede virksomhed af den 2. oktober 2007 samt –
- tillægsgodkendelse om CMR stoffer, jf. VOC-bekendtgørelsen, 11. maj 2015.

¹⁵ Anlæg, der foretager støvfrembringende, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet overstiger 10.000 normal m³ pr. time - samt

Anlæg, der foretager overfladebehandling af jern, stål og andre metaller, herunder undervognsbehandling, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time, bortset fra anlæg, der er omfattet af listepunkt 6.7 i bilag 1 (hvis mere end 150 kg opløsningsmidler/time eller mere end 200 tons/år).

I forbindelse med meddelelse af godkendelsen bortfalder følgende vilkår i godkendelsen af 2.10.2007: Vilkår 6.1.1pkt. 8 om P8 og P9, pkt. 10 om P8

6.2.2 for afkast fra P8 og P9

6.2.3 , tabel 6.2.3 for afkast fra P8 og P9

Egenkontrol vilkår 6.6.4, pkt. 1 om P8, hele pkt. 4, hele pkt. 5, hele pkt. 10, om P9 i pkt. 11 og 12.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Kommunen er tilsynsmyndighed for virksomheden.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne godkendelse annonceres og offentliggøres på kommunens hjemmeside den 13.6.2016. I kan klage over afgørelsen.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen på kommunens hjemmeside. Det vil sige fristen for at klage er til 11.07.2016.

Eventuel klage skal indtastes i og sendes elektronisk via Natur- og Miljøklagenævnets klageportal.

Klageportalen nås på klagenævnets [hjemmeside](#), [borger.dk](#) eller [virk.dk](#).

Enhver med en individuel interesse i sagen kan også klage. Vi offentliggør derfor afgørelsen på vores hjemmeside.

Sundhedsstyrelsen og visse interesseorganisationer kan også klage. Vi sender derfor kopi af afgørelsen til dem, der har ønsket det.

Hvis Natur- og Miljøklagenævnet modtager en klage får virksomheden besked. Nævnet videresender også klagen til kommunen.

Kommunen har herefter 3 uger til at kommentere klagepunkterne og fremsende alle sagens dokumenter, så de kan indgå i Nævnets behandling af klagen.

I får kopi af kommunens bemærkninger til klagen.

Det koster 500 kroner at få klagen behandlet, og Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning. I får pengene tilbage, hvis I får helt eller delvist medhold i klagen.

Mens en klage behandles:

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

Afgørelsen kan også bringes for domstolene inden den 13.12.2016.

4.5 Liste over modtagere af afgørelsen

Acccoat ved Jens Lundsgaard jol@accoat.dk

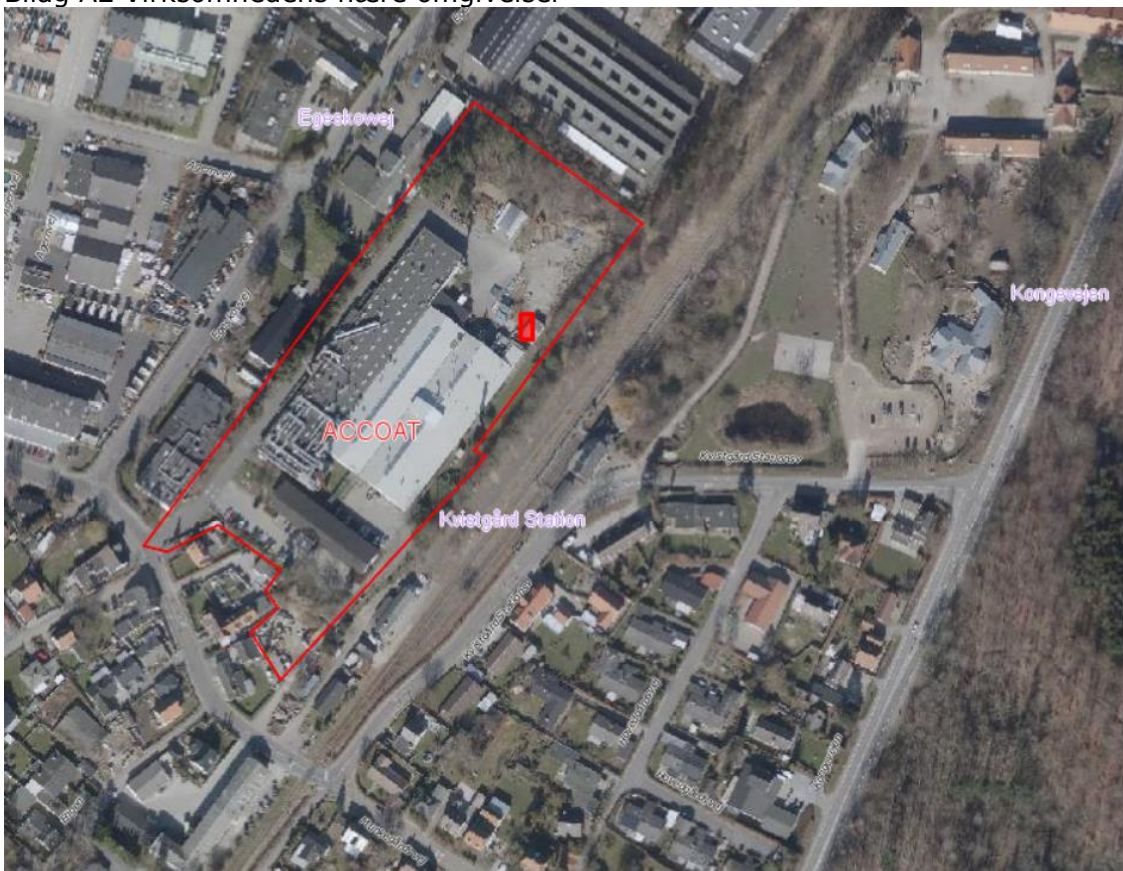
Og kopi til:

- Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen (sst@sst.dk)

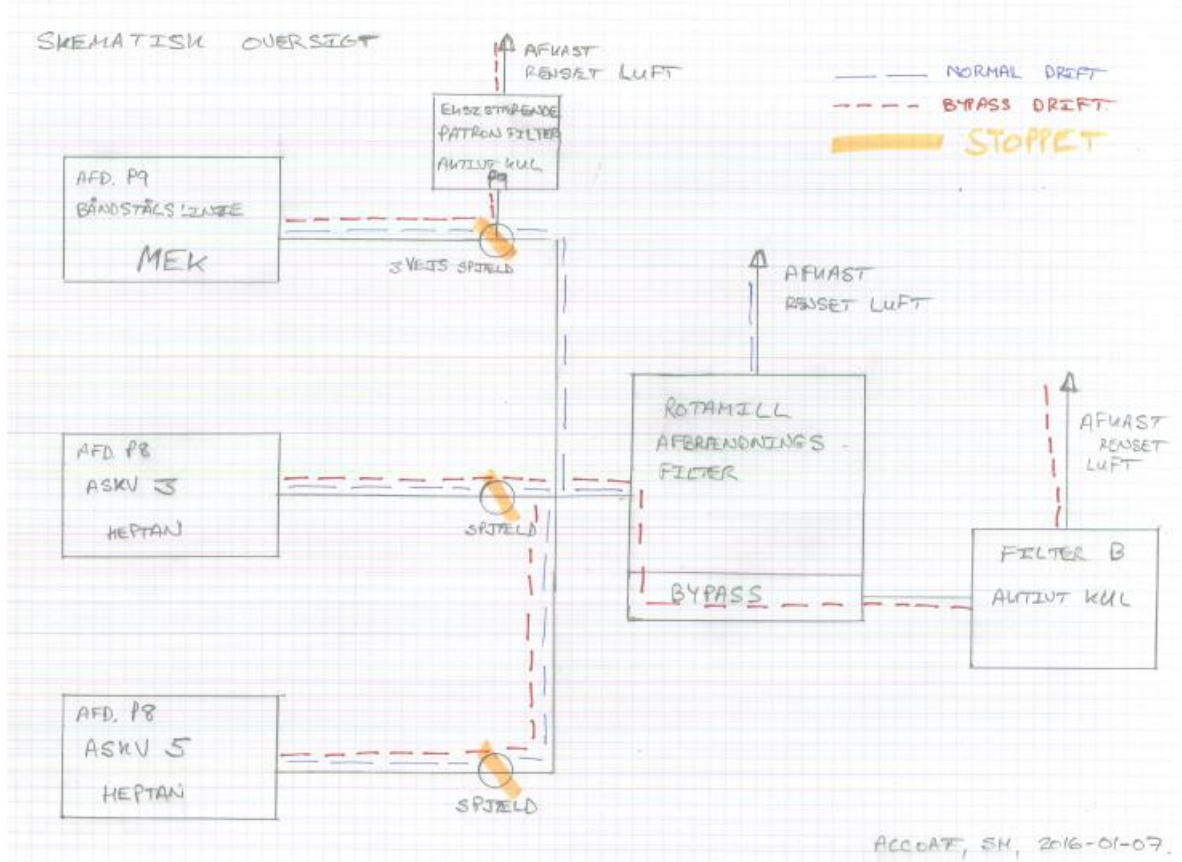
Bilag A1 Virksomhedens beliggenhed i Kvistgård syd



Bilag A2 Virksomhedens nære omgivelser



Bilag B: Skematisk oversigt over udsugning til luftreanseanlæg



Bilag C: Lovgrundlag - Referenceliste

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.

Bekendtgørelser

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen), nr. 1447 af 02.12.2015,

Bekendtgørelse om begrænsning af emissionen af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse aktiviteter og anlæg (VOC-bekendtgørelsen), nr. 1491 af 7. december 2015

Bekendtgørelse om udpeging og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 188 af 26. februar 2016 med senere ændringer.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder (Luftvejledningen)

Vejledning miljøgodkendelse af listevirksomheder <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
opdateret 27.06.2014

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Miljøprojekt nr. 1252/2008 om supplement til B-værdivejledningen

Arbejdsrapport fra Miljøstyrelsen nr.1, 2007

Arbejdsrapport fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2008

Arbejdsrapport fra Miljøstyrelsen nr. 3, 2013

BREF-noter

Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment / Management Systems in the Chemical Sector
February 2003

Bilag D: Oversigt, Særligt vigtige dokumenter med oplysninger fra virksomheden

OML-beregning for TOC, 10.11.2014

Brandstrategirapport udarbejdet for Accoat af Orbicon A/S, Bøgeskovvej 6, Kvistgård, herunder oplysning om den ønskede drift af anlægget, 10.09.2015

Uddrag af leverandørens driftshåndbog for luftreanseanlægget, 08.01.2016.

Andre dokumenter:

Beredskabets afgørelse med vilkår til anlægget, 08.01.2016.