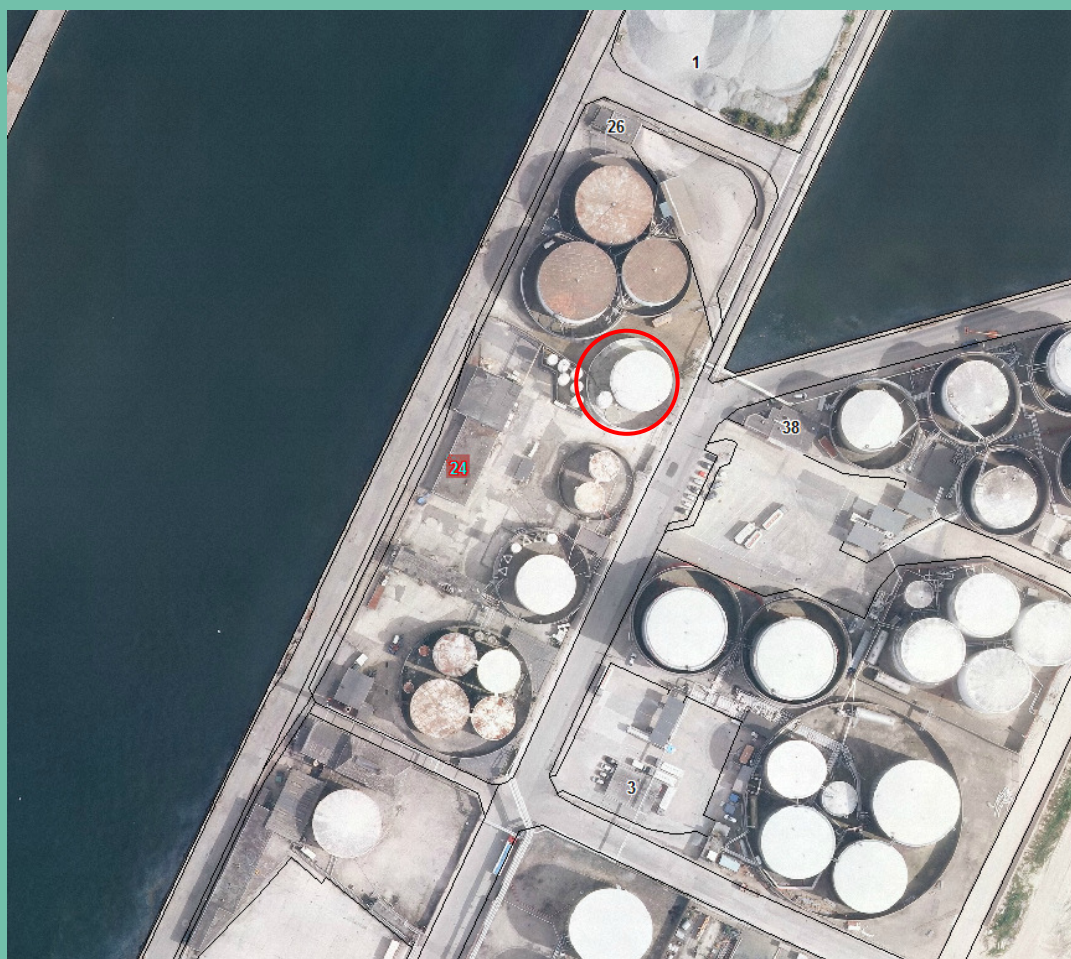




Center for Miljø og Energi
Teknik og Miljø
Aarhus Kommune



MILJØGODKENDELSE

BIGADAN A/S, BORNEOVEJ 24

26. november 2014

Miljøgodkendelse af listevirksomhed

i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 879 af 2010.

Godkendelsen omfatter:

Tilladelse til oplagring af flydende biomasser i Tank 120

Godkendt d. 26. november 2014



Anders Malm Rasmussen
Afdelingschef



Lars Stenvang Hansen
Sagsbehandler

Annonceres den 26. november 2014

Klagefristen udløber den 24. december 2014

Søgsmålsfristen udløber 26. maj 2014

Virksomhedens navn:	Bigadan A/S
Virksomhedens adresse:	Borneovej 24, 8000 Aarhus C
Virksomhedens art, listebetegnelse:	D201: Oplag af organiske eller uorganiske kemiske stoffer produkter eller mellemprodukter (m.v.)
CVR nr.:	15 19 11 53
P-nummer:	1007355757
Tlf.nr.:	8657 9090
Matr. nr.:	2148d, Aarhus Bygrunde
Virksomheden ejes og drives af:	Bigadan A/S Vroldvej 168 8660 Skanderborg
Bygninger ejes af:	Kuwait Petroleum, Borneovej 22, 8000 Aarhus
Grunden ejes af:	Aarhus Havn, Mindet 2, 8000 Aarhus C

Indholdsfortegnelse

1. Resume	5
2. Miljøgodkendelse	6
3. Vilkår for miljøgodkendelsen	7
3.1. Generelt.....	7
3.2. Indretning og drift generelt	8
3.3. Indretning og drift af tanke og rørsystemer	9
3.4. Inspektions- og vedligeholdelsesvilkår for tanke og rørsystemer	9
3.5. Indretnings-, drifts- og vedligeholdelsesvilkår for tankgårde.....	12
3.6. Overvågningssystemer	12
3.7. Indretning og drift af systemer til håndtering af overfladevand	13
3.8. Driftsforstyrrelser og uheld	14
3.9. Inspektion, egenkontrol og funktionsprøvning	14
3.10. Affald	14
3.11. Støj	15
3.12. Lugt	16
3.13. Journalføring og kontrolrutiner	18
4. Vurderinger	19
4.1. Miljøteknisk vurdering	19
4.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen	23
4.3. Oversigt over tidsfrister	24
4.4. Udtalelse fra andre	24
5. Klagevejledning.....	25
5.1. Klage over miljøgodkendelsen	25
5.2. Søgsmål	26
5.3. Offentlighed	26
6. Bilag	27
6.1. Liste over sagens akter i edoc 14/030381	
6.2. Oversigtsplan	
6.3. Ansøgning om miljøgodkendelse	
6.4. Lovgrundlag	

1. Resume

Nærværende afgørelse vedrører etablering af ny virksomhed i eksisterende oplagsfaciliter på Borneovej 24, Aarhus Havn. Bigadan A/S ønsker at etablere et tankoplag til flydende biomasser i Tank 120. Indledningsvist dækker godkendelsen oplag af fiskeensilage. Flydende biomasser er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 listepunkt D201. Der er ikke udarbejdet standartvilkår for dette listepunkt.

Tankoplag til flydende biomasser er ikke omfattet af VVM bekendtgørelsens bilag 1 eller 2, hvorfor der ikke er gennemført en VVM-screening.

Der foregår ingen produktion på lageret. Oplaget af fiskeensilage vil ikke medføre, at der gennemføres væsentlige tekniske ændringer på det eksisterende anlæg. Godkendelsen stiller krav til kontrol og vedligehold af Tank 120.

Tank 120 er en del af et anlæg, der blev etableret i 1970'erne. Lageret har siden etableringen været drevet af forskellige virksomheder og senest Kemira, hvor Tank 120 blev anvendt til oplag af saltsyre. Der er siden opførelsen sket en del tekniske forbedringer på lageret.

I det omfang det er relevant, følger godkendelsen de vejledende grænseværdier fra Miljøstyrelsen.

Virksomheden har ingen processpildevand, men udleder alene overfladevand til Aarhus Havn. Fiskeensilagen har inden modtagelsen på lageret undergået en syrestabilisering, der gør, at lugtafgivelsen fra produktet er begrænset.

Det vurderes samlet, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med de vilkår, der er fastsat i miljøgodkendelsen. I godkendelsen er der sat vilkår, der sikrer et højt sikkerhedsniveau for anlægget og omgivelserne.

2. Miljøgodkendelse

På grundlag af oplysningerne i bilag 6.3, ansøgning om miljøgodkendelse, meddeler Aarhus Kommune hermed godkendelse til etablering af oplag af flydende biomasser i eksisterende tank.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven kapitel 5, § 33 og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår der er anført nedenfor, overholdes straks fra start af drift. Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Godkendelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler om, at miljøgodkendelser kan revurderes regelmæssigt.

Tilsynsmyndighed

Aarhus Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Tilsynet udføres af Center for Miljø og Energi.

3. Vilkår for miljøgodkendelsen

3.1. Generelt

3.1.1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

3.1.2. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.

3.1.3. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften for en længere periode

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

3.1.4. Godkendelsen er ikke tidsbegrænset.

3.1.5. Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe arealet tilbage i en miljømæssig acceptabel stand, herunder bortskaffelse af produkter, affald mv., der udgør en risiko for forurening. En redegørelse for disse foranstaltninger, samt hvordan der lukkes ned på en forsvarlig måde, skal fremsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist. Redegørelsen skal indeholde datoen for virksomhedens ophør.

3.1.6. Senest 3 måneder efter virksomhedens ophør skal der fremsendes dokumentation for, at alle tanke, rørsystemer mv. er tømt for produkter og rengjorte. Tillige at alt affald er bortskaffet.

3.1.7. Godkendelsen bortfalder, hvis driften har været indstillet i 2 år.

3.1.8. Virksomheden skal udarbejde instrukser for alle væsentlige rutiner med henblik på at reducere risikoen for udslip, fejl og uheld, som kan udgøre en fare for det eksterne miljø. Endvidere skal der foreligge retningslinjer for alarmering og første indsats ved uheld.

- 3.1.9. Virksomheden skal senest 14 dage før opstart orientere Center for Miljø og Energi om, hvornår driften igangsættes.

3.2. Indretning og drift generelt

- 3.2.1. Ved modtagelse eller udlevering af produkter via skib skal der under hele forløbet være sikker kommunikation mellem den driftsansvarlige og slangevagt samt med skib. Hvis kommunikationen mistes, skal losning/lastning straks standses. Der skal under hele forløbet være slangevagt ved skibet.
- 3.2.2. Endvidere skal rørføringen fra koblingssted på skib til koblingssted på tank i land overvåges løbende under hele forløbet. Denne overvågning kan eventuelt udføres med videokameraer. Tankbeholdningen i land skal løbende overvåges. Efter afsluttet pumpning skal modtaget/udleveret produktmængde hos både modtager og afsender opgøres ved pejling og registrering i journal.
- 3.2.3. Der skal dagligt foretages rundering, hvor væsentlige steder kontrolleres for eventuelle lækager eller andre mangler og fejl, som kan indebære risiko for udslip af produkt. Der skal forefindes en instruks for rundering.

Under modtagelse/udlevering og intern pumpning af produkt runderes én gang i timen langs relevante rør, pumper, ventiler, tanke mv. Efter modtagelse/udlevering foretages en afsluttende rundering. Udført rundering kvitteres med initialer og beskrivelse af uregelmæssigheder.

- 3.2.4. Arealer ved og omkring tanken, herunder tankgårde, skal være ryddelige, og således at eventuelle oplag af materiel mv. ikke er til hinder for en visuel inspektion for tæthed.

Oplag – ikke stationært

- 3.2.5. Opbevaring og håndtering af flydende råvarer skal ske i henhold til Aarhus Kommunes *Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier*.

Driftstid

- 3.2.6. Virksomheden må være i drift hele døgnet hele året.

3.3. Indretning og drift af tanke og rørsystemer

- 3.3.1. Virksomheden må kun fylde Tank 120 til en højde af 4 meter, svarende til et produktindhold på ca. 1.200 m³. Hvis inspektionen efter reparation viser, at tanken kan anvendes i større udstrækning, kan dette tillades efter aftale med tilsynsmyndigheden.
- 3.3.2. Som udgangspunkt gælder tilladelsen oplag af fiskeensilage. Såfremt virksomheden ønsker at oplagre andre typer flydende biomasser, kan tilsynsmyndigheden efter en konkret vurdering tillade dette, såfremt godkendelsens vilkår overholdes. Tilladelse hertil kan gives efter en begrundet anmodning.
- 3.3.3. Tanken skal være opstillet i tæt tankgård med et volumen svarende til minimum 100 % af volumen af største tank. Ved tæt forstås en belægning/tankgårdsindeslutning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
- 3.3.4. I tilfælde af etablering af ny tankbund – skal tanken etableres med lækagekontrollsystem, fx sladrørør eller vakuum mellem dobbeltbunde, til kontrol af lækager i tankbunden.
- 3.3.5. I tilfælde af etablering af dobbelt stålbund i eksisterende enkeltbundede lagertank skal der fremsendes dokumentation til tilsynsmyndigheden for, at de tilladelige spændinger i tanksvøb og annularplade ikke overskrides. Desuden fremsendes udkast til instruktion for overvågning samt sikker vedligehold og reparation af den dobbelte tankbund.
- 3.3.6. Tank, manifold og rørsystemer skal være sikret mod påkørsel under normale kørselsforhold, fx i form af hegn, jernpæle eller lignende.
- 3.3.7. Tank og rørledninger skal effektivt korrosionsbeskyttes.
- 3.3.8. Alle rørføringer, ventiler, pumper og lignende transmissionsudstyr, som tages varigt ud af drift, skal afmonteres. Alle åbninger efter afmontering skal effektivt afblændes.

3.4. Inspektions- og vedligeholdelsesvilkår for tanke og rørsystemer

Inspektioner

- 3.4.1. Tanken, væsentlige ventiler, pumper, rørledninger samt sikkerhedsanordninger skal underkastes regelmæssig inspektion og vedligeholdelse. Virksomheden skal udarbejde 5-årige inspektions- og vedligeholdelsesplaner for tanken, med angivelse af tidsterminer for tankrensning samt indvendig korrosionskontrol. Inspektionsplanen og inspektionsrapporter

skal fremsendes til tilsynsmyndigheden. Første inspektionsplan skal fremsendes senest 3 måneder efter idriftssætning.

- 3.4.2. Indvendig og udvendig inspektion af produkttanke skal udføres i henhold til retningslinjerne i EEMUA Publ. 159, 2003. Tankinspektion skal ledes af en person, som er certificeret til dette arbejde, og inspektionen skal gennemføres ved akkrediterede inspektionsmetoder.

Rapporten skal mindst indeholde:

- Oplysninger om tankdata og inspektionsform
- Alle observationer og målinger
- Samlet vurdering af tankens og tilhørende sikkerhedsanordningers tilstand
- Anbefaling af reparationer
- Anbefaling af tidspunkt for næste inspektion

Samtidigt med EEMUA inspektionen skal der foretages en vurdering af tilstanden og impermeabiliteten af tankens gummibelægning. Inspektionen skal ledes af en person, som er certificeret til dette arbejde, og inspektionen skal gennemføres ved akkrediterede inspektionsmetoder.

Inspektionsrapporten skal opbevares i hele tankens levetid. Anbefalinger vedrørende forebyggende vedligehold, reparationer mv. skal gennemføres indenfor de i rapporten anbefalede tidsfrister.

- 3.4.3. Virksomheden skal senest 1 år fra godkendelsens dato lade gennemføre en inspektion i henhold til vilkår 3.4.2 og lade gennemføre de reoveringstiltag, som inspektionsrapporten anbefaler. Alternativt skal tanken tages ud af drift.

Såfremt en inspektionsanbefaling vurderes ikke at være aktuelt for det pågældende oplag, kan tilsynsmyndigheden efter en begrundet anmodning beslutte, at anbefalingen ikke følges.

- 3.4.4. Hvis tanken har været ude af drift i mere end 6 måneder, skal den inden idriftsættelse gennemgå en inspektion af et til formålet godkendt firma.

- 3.4.5. Alle overjordiske produktrør med tilhørende installationer i form af ventiler, rørsamlinger, flanger, rørbæring mv. skal regelmæssigt inspiceres dog mindst én gang årligt. Særlig opmærksomhed udvises ved murgennemføringer, flangesamlinger og rørbøjninger. Særlige kritiske steder kontrolleres med ultralydsmåling eller tilsvarende teknologi. Korrosioner af betydning for sikkerheden skal udbedres snarest muligt.

- 3.4.6. Inspektionen afrapporteres med anbefalinger om nødvendige tiltag til sikring af den sikkerhedsmæssige tilstand. Inspektionsrapporten skal opbevares på virksomheden i minimum 5 år.

Tæthedsprøvninger

- 3.4.7. Ved konstaterede lækager eller tegn på reduktion af tankenes sikkerhedsmæssige tilstand, skal tilsynsmyndigheden straks orienteres med oplysning om iværksættende foranstaltninger.
- 3.4.8. Ved reparation af opretstående cylindriske tanke, hvor den primære indeslutning har været brudt eller, hvor der kan være tvivl om tankens tæthed efter reparation, skal tanken tæthedsprøves med vand i minimum 48 timer inden den sættes i drift, med mindre tætheden kan dokumenteres på anden måde.
- 3.4.9. Nye rørsystemer tæthedsprøves inden de tages i brug, og efterfølgende inspektion og tæthedsprøvning skal ske efter anbefaling fra en certificeret tankinspektør.
- 3.4.10. Alle enkeltvæggede produktrør med tilhørende installationer i form af ventiler, rørsamlinger, blindflanger og andet tryksat udstyr, som ikke er omfattet af sekundær opsamling, skal tæthedsprøves med et interval på maksimalt 10 år. Første tæthedsprøvning udføres senest 3 år fra dato for miljøgodkendelsen eller senest 10 år efter seneste tæthedsprøvning.

Tæthedskontrollen skal udføres af et uvildigt og dertil kvalificeret firma. Resultatet af seneste tæthedsprøvning skal opbevares på virksomheden. Efter reparationer kontrolleres, at de pågældende anlægsdele fortsat er tætte. Konstaterede utætheder skal straks meddeles tilsynsmyndigheden, og indeholde en beskrivelse af, hvordan tæthedsprøvningen er foretaget.

- 3.4.11. Alle nye tryksatte produktrørledninger med tilhørende udstyr, der udgør den primære indeslutning, samt ledningssystemer der har været afmonteret i forbindelse med reparationer, skal tæthedsprøves inden idriftssætning.
- 3.4.12. Tæthedsprøvning ved trykprøvning udføres i henhold til retningslinjerne i Arbejdstilsynets vejledning B.4.2, 2009, *Trykprøvning af fastopstillede trykbeholdere, rørledninger og transportable trykbeholdere* samt EEMUA Publ. 168, 2010, 2. ed. Tæthedsprøvningsrapporten skal opbevares på virksomheden i minimum 10 år.

3.5. Indretnings-, drifts- og vedligeholdelsesvilkår for tankgårde

3.5.1. Ringmuren i tankgården skal have en dimension og tilstand, så den til enhver tid kan modstå trykket fra en tankgård fyldt til randen med væske. Konstateres der utætheder eller svækkelser, skal dette meddeles tilsynsmyndigheden. Inspektion af murene skal ske mindst én gang årligt, og resultatet af inspektionen skal registreres.

3.5.2. Ringmuren i tankgården skal på tilsynsmyndighedens forlangende inspiceres af en uvildig sagkyndig med henblik på at vurdere tæthed og tilstand. Rapport herom med anbefalinger til udbedringer skal umiddelbart herefter fremsendes til tilsynsmyndigheden ledsaget af en handlingsplan for gennemførelse af rapportens anbefalinger.

En uvildig inspektion af tankgårdsmurene kan dog tidligst forlanges 5 år efter seneste inspektion, med mindre der er mistanke om, hvorvidt vilkår 3.5.1 kan overholdes.

3.5.3. Virksomheden skal ved beskadigelse af befæstningen i tankgården eller mistanke om utætheder, dog mindst én gang hvert 2. år inden 1. september rengøre overfladerne og foretage visuel eftersyn af de rengjorte overflader. Første egenkontrol skal foretages inden 6 måneder fra godkendelsens dato.

Resultatet af kontrollen skal journalføres i form af beskrivelse af overfladernes tilstand. Journalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år. Konstateres der utætheder, skal dette dog straks meddeles til tilsynsmyndigheden.

3.5.4. Tankgårde og befæstede arealer skal være ryddelige og renholdte således, at befæstede arealer umiddelbart kan inspiceres og spild af produkt opdages.

3.6. Overvågningssystemer

3.6.1. Tanken skal have overfyldningsalarm. Alarmniveauet skal være indstillet således, at pumpehandlingen kan stoppes, inden der sker overløb. Alarmsignalet fra overfyldningssikringen skal kunne høres på hele anlægget, ved slangevagt på kaj samt hos skibets pumpeansvarlige.

3.6.2. Ved udløsning af overfyldningsalarm eller konstaterede uregelmæssigheder af betydning for sikkerheden på virksomheden, skal det sikres, at relevante sikringsforanstaltninger aktiveres. Dette indbefatter:

- Lukning af relevante afspærringsanordninger på tanke og rørledninger til opbevaring/transport af produkt
- Standsning af pumper på anlægget

- 3.6.3. Afgivne alarmer skal registreres i en driftsjournal med angivelse af årsag og eventuelle korrigerende handlinger.
- 3.6.4. Overfyldningsalarmer skal funktionstestes, kontrolleres og vedligeholdes regelmæssigt jævnfør leverandørens anvisninger. Afprøvning af alarmer skal dog ske mindst én gang årligt. Resultat af afprøvninger samt udførte tilsyn skal registreres i vedligeholdelsessystemet.

3.7. Indretning og drift af systemer til håndtering af overfladevand

- 3.7.1. Afspærringsventiler til afledning af brandslukningsvand fra tankgårde skal altid holdes lukkede, og må kun betjenes af eller efter aftale med det lokale beredskab.

I tilfælde af uheld, hvor påsprøjtet vand opsamles i en tankgård, må vandet udledes direkte til havnen, når det er en nødvendighed for den beredskabsmæssige indsats. Det er udelukkende den beredskabsmæssige indsatsleder, der kan tage beslutning om udledning af slukningsvand til havnebassinet.

- 3.7.2. Tankgårdsvand, samt vand fra øvrige sekundære indeslutninger, hvor operationelt spild af produkt kan forekomme må først afledes, når det visuelt er konstateret, at det ikke indeholder produkt.
- 3.7.3. Nedbør samt udslip af produkt skal hhv. afledes og fjernes, så der ikke er risiko for, at der siver vand eller produkt ind ved overgangen mellem tanksvøb og tankbund samt ved tankfundamenter, gruspuder mv.
- 3.7.4. Tankgårdsvand skal overpumpes tankgårdens indeslutning og ledes til recipient via regnvandsledning.
- 3.7.5. Afledning af overfladevand fra tankgården må kun iværksættes manuelt, og når anlægget er bemandet. Afledning må ikke finde sted under modtagelse fra skib, men må ske under udlevering af produkt til tankbil.
- 3.7.6. Nedgravede sandfang, brønde og rørledninger på regn- og spildevandssystemet, skal til enhver tid være tætte, så der ikke kan ske udsivning. Virksomheden skal mindst hvert 10. år inspicere, at rørledninger er tætte. Ved mistanke om eller konstaterede utætheder skal ledningssystemet reoveres.

Første inspektion skal ske senest 1 år efter idriftsættelse. Resultatet af inspektionen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.

3.8. Driftsforstyrrelser og uheld

- 3.8.1. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser, uheld eller nærvæd uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. Uheld og nærvæd uheld skal senest én uge efter hændelsen indberettes til tilsynsmyndigheden.

Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.

- 3.8.2. Ved uheld hvor der er fare for forurening af det omgivende miljø, skal virksomheden straks underrette alarmcentralen på 112.

3.9. Inspektion, egenkontrol og funktionsprøvning

- 3.9.1. Der skal føres regnskab over beholdning og påfyldte og aftappede mængder eller forbrug på lagertanke. Kontrollen skal udføres så ofte, som det er nødvendigt for at føre et pålideligt regnskab, dog mindst én gang om måneden.

- 3.9.2. Eventuelle konstaterede revner eller utætheder i befæstningen, herunder tillige i befæstede tankgårde, skal udbedres indenfor 2 måneder.

3.10. Affald

Håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald

- 3.10.1. Alt affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden, at der opstår fare for forurening. Der henvises i øvrigt til det til enhver tid gældende affaldsregulativ for Aarhus Kommune (se www.aarhuskommune.dk).

Ønskes ikke-genanvendeligt farligt affald bortskaffet på anden vis end via den kommunale ordning, skal fritagelse søges hos Aarhus Kommune, AffaldVarme.

- 3.10.2. Farligt affald som fx spildolie skal opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Pladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden

mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed. Opbevaringen skal mindst opfylde kravene i Aarhus Kommunes *Forskrift for opbevaring af olier og kemikalier*.

- 3.10.3. Bortskaffelse af affald skal ske efter behov, dog skal farligt affald bortskaffes mindst én gang årligt.

3.11. Støj

Støjgrænser

- 3.11.1. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen (inklusivt skibsstøj i forbindelse med modtagelse og udlevering af produkt) uden for virksomhedens grund overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

I erhvervs- og industriområder med forbud mod boliger

Dag	Kl.	Reference tidsrum Timer	L dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	70
Lørdag	07-14	7	70
Lørdag	14-18	4	70
Søn- & helligdage	07-18	8	70
Alle dage	18-22	1	70
Alle dage	22-07	0,5	70
Maksimalværdi	22-07	-	-

Områderne fremgår af bilag 6.2, Oversigtsplan.

Kontrol af støj

- 3.11.2. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal fremsendes både i papirformat og digitalt.

Krav til støjmåling

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne her til afholdes af virksomheden.

Definition på overholdte støjgrænser

- 3.11.3. Grænseværdier for støj, jf. vilkår 3.12.1 anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

3.12. Lugt

- 3.12.1. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener udenfor virksomhedens område, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige. Som væsentlighedskriterium anvendes følgende:

Områdetype (jf. Kommuneplan eller lokalplan)	Immissionsbidrag
Boligområde ¹⁾ Center- og cityområde ¹⁾ Samlet bebyggelse i landzonen ¹⁾ Sommerhus- og kolonihaveområde ¹⁾	5 LE/m ³
Blandet bolig og erhverv Område til offentlige formål (fx institutioner og rekreative områder)	8 LE/m ³
Erhvervsområde (herunder hvor der undtagelsesvis kan etableres boliger)	10 LE/m ³

1) eksisterende eller fremtidigt planlagt område, jf. gældende kommuneplan

Immissionsbidraget skal overholdes i den højde, hvor mennesker opholder sig i mere end 6 timer pr. dag. Undtaget er bygninger, som er bygget lufttæt og som har friskluftindtag i koter, hvor lugtimmissionen overholdes.

De anførte grænseværdier er maksimale 99 % fraktiler beregnet som 1 minuts middelværdier.

Kontrol af lugt

Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at vilkåret for lugt er overholdt.

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

Krav til lugtmåling og overholdelse af grænseværdi

Målingen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK til prøveudtagning og analyse af lugt. 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.

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 aritmetiske gennemsnit af måleseriens 2 højeste lugtemissioner.

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

Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling og beregning. Udgifterne afholdes af virksomheden.

3.13. Journalføring og kontrolrutiner

3.13.1. Virksomheden skal registrere:

- Mængder modtaget og udleveret produkt og opgjort årligt
- Resultat af fast periodiske lageropgørelser
- Registrerede pejlinger
- Beholdningsregnskab før og efter import/eksport
- Borttransport af affald herunder type, mængde, transportør og affaldsmodtager
- Vedligeholdelse, kontrol og eftersyn af anlægsdele som har væsentlig betydning for miljø og sikkerhed, med dato for eftersyn, reparationer og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser
- Runderinger
- Kontrol af belægnings i tankgården

Opbevaring af journaler

3.13.2. Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden. Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

4. Vurderinger

4.1. Miljøteknisk vurdering

Virksomheden har den 3. november 2014 fremsendt en revideret ansøgning om at ibrugtage en eksisterende Tank 120 på det tidligere Kemira til oplag af fiskeensilage. Center for Miljø og Energi traf den 31. oktober 2014 afgørelse om, at oplaget er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt D201. Bigadan er ikke en IED-virksomhed og er derfor ikke omfattet af BREF-dokumenter, da hovedaktivitet er oplagring af flydende organiske produkter.

Miljømæssigt anses fiskeensilage som et relativt uproblematisk produkt. Værst tænkelige uheld er, hvis fiskeensilagen under skibsimport løber i havnebassinet på grund af en sprængt losseslange eller importledning. Produktet er vandigt og vil biologisk nedbrydes relativt hurtigt i det marine miljø og formodes meget lokalt at kunne give anledning til iltsvind.

Grunden er kortlagt mht. jordforureninger fra tidligere drift.

Anlægstekniske forhold

Tank 120 er 14 m høj og har et volumen på 3.860 m³. Den er placeret i en tankgård, der kan indeholde det samlede volumen af tanken. Tanken har de senere år været anvendt til oplag af saltsyre. Tanken er etableret med elektronisk niveaumåler. Tidligere har en del af tankanlægget været anvendt til oplag af olieprodukter.

Der findes 23 produkttanke på anlægget i størrelsen fra 35 m³ til 3.860 m³, som er placeret i 5 tankgårde (se oversigtstegning i bilag 6.3). Der er alene ansøgt om at anvende Tank 120, som er placeret i tankgård 4. Virksomheden overvejer på et senere tidspunkt at ansøge om at anvende andre tanke også. Importen sker fra Kaj 124.

Alle produktrør er overjordiske.

I forbindelse med den almindelige drift er den eksterne forurening fra virksomheden begrænset. Operationelt spild sker typisk på steder, hvor der er befæstet og krav om sekundær barriere.

Fyringsolietank

Virksomheden har en 1.200 l fyringsolietank fra 2009. Der er ikke sat vilkår for tanken, som er omfattet af Olietankbekendtgørelsen.

4.1.1. Placering/fysisk planlægning

Virksomhedens ansøgte aktiviteter er i overensstemmelse med Havnens anvendelsesbestemmelser. Virksomheden ligger i rammeområde 05.02.04ER jf. Kommuneplan 2013, som i kommuneplanen er udlagt som erhvervsområde til havneformål i virksomhedsklasse 4-6. Bigadan grænser overalt op til virksomheder med havneformål. Virksomhedens aktiviteter svarer til klasse 5. Der er ikke udarbejdet lokalplan for området. Der er ingen drikkevandsinteresser.

Nærmeste boligområde er byudviklingsområderne på Nordhavnen i en afstand af ca. 650 m i nord-vestlig retning. Der er desuden boliger på Havnegade (vestlig retning) i en afstand af ca. 850 m. Det vurderes, at man i disse områder ikke vil være påvirket af virksomhedens drift i nogen grad.

Afløbssystemet på virksomheden formodes at være etableret i forbindelse med virksomhedens etablering og er dermed af ældre dato. Der er i 2014 lavet en jordforureningsundersøgelse og undersøgelse af tilstanden af stikledninger, der afleder overfladevand til havnebassinet. Denne viste, at en del af ledningsnettet er i dårlig forfatning.

Det ansøgte vil ikke ændre væsentligt på trafikintensiteten i området. Der forventes maksimalt 15 lastbilstransporter dagligt.

4.1.2. Natura 2000 områder og bilag IV-arter

Virksomheden ligger i 4,8 km afstand fra nærmeste Natura 2000 område (Brabrand Sø med omgivelser) og 3,5 km fra nærmeste lokalitet med bilag IV-arter (Stor Vandsalamander). Natura 2000 områder er særlige bevaringsværdige naturområder, og bilag IV-arter er sjældne dyr og planter, hvis levesteder skal beskyttes i henhold til bilag IV i Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Virksomheden vurderes ikke at kunne medføre påvirkning af Natura 2000 områder eller kendte habitater for bilag IV-arter. Denne vurdering tager udgangspunkt i virksomhedens luft- og støjemission i forhold til den relative store afstand til det nærmeste NATURA 2000 område og til kendte lokaliteter med bilag IV-arter.

Det er således Miljø og Energis vurdering, at det konkrete projekt, ikke kræver udarbejdelse af en egentlig konsekvensvurdering for bilag IV-arter eller NATURA 2000 områderne.

4.1.3. Forurening

Lugt

Det oplagrede fiskeensilage produkt er syrekonserveret, hvorfor lugtemissionen er væsentligt reduceret. Som udgangspunkt har virksomheden et krav på 10 LE for lugtimmissionen i omgivende erhvervsområder og 5 LE i boligområder (vilkår 3.12.1).

Emission af dampe opstår fortrinsvis i forbindelse med fortrængningsluft ved import samt udlevering af produkt samt tankånding, men pga. af produkternes lave damptryk er dette ikke en væsentlig forureningskilde. Udledning af fortrængningsluft sker med en meget lav flowrate.

Støj

Der er ingen væsentlige støjkloder på virksomheden. Støjen stammer primært fra trafikken til og fra anlægget samt fra pumper ved losning af skibe. Støjkvælden er 70 dB(A), men støjniveauet i skel skønnes at være mindre end 60 dB(A).

Støj fra skibe, der læsset eller losses produkt, er reguleret af Bigdams miljøgodkendelse (jævnfør notat fra Miljøstyrelsen den 31. maj 2010), selvom de lægger til ved et kajanlæg, som ikke tilhører virksomhedens egne havnefaciliteter, som det her er tilfældet.

Farlige stoffer

Der anvendes ikke farlige stoffer på anlægget.

4.1.4. Affald

Der genereres ikke væsentlige mængder affald fra virksomhedens drift. Der kan opstå spildolie, som skal håndteres og opbevares som farligt affald. Spildolie afhentes af Dansk Olie Genbrug.

Der er ikke sat krav til, hvor meget affald der må opbevares.

4.1.5. Risiko

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.1.6. Spildevand og overfladevand

Der afledes ingen processpildevand. I den normale driftssituation er mængden af produkt i det afledte overfladevand meget lavt eller ikke tilstede. Der er fastsat et generelt vilkår om, at rørene skal være tætte. Tankgårdsvand fra tankgård 4 afledes til ledningssystemet efter visuel inspektion ved overpumpning og videre til havnebassinet.

4.1.7. Tidsbegrænsning

Virksomheden har ingen begrænsning i sin driftstid, men udlevering vil hovedsagelig ske i dagtimerne på hverdage. Med mindre der foregår skibsimpport af produkt, vil virksomheden normalt ikke være bemanded udenfor dagtimerne.

4.1.8. Bedste tilgængelige teknik

Der findes ikke specifikke BAT krav til denne type anlæg. De krav der er sat til tankens inspektion og krav til tankgårdens indretning følger BAT anbefalinger. Desuden sikrer overfyldningsalarmen mod overfyldning ved import.

Det er en BAT anbefaling, at tankgårde befæstes med en tæt belægning. Konstruktionen af tankgårdens væg sikrer, at produktet vil tilbageholdes i tankgården ved et større spild.

4.1.9. Begrundelse for fastsættelse af vilkår

Der er sat en række vilkår om inspektion af tanke og ledningssystemer til sikring af tilstanden. En del af de stillede krav følger kravene til opbevaring af olieprodukter. Center for Miljø og Energi har fundet det vigtigt at sikre, at tankens tilstand er god.

I maj 2011 skete der en alvorlig tank kollaps på Åbenrå Havn i en tank indeholdende fiskeensilage. Konklusionen på uheldet var, at fiskeensilage produktet bevirkede et aggressivt korroderende miljø i ståltanken.

Tank 120:

Der er sat vilkår om, at tanken må have en maksimal fyldgrænse på 4 m højde (vilkår 3.3.1), hvilket følger anbefalingen i en EEMUA inspektion gennemført i januar 2013. Årsagen til inspektionen var, at der tidligere i januar 2013 blev konstateret en mindre revne i den primære indeslutning i 9 meters højde. Inspektionsrapporten viste, at der ikke ville være problemer med at anvende tanken til den fastsatte fyldhøjde. I forbindelse med denne hændelse varslede Natur og Miljø et påbud om, at tanken skulle tages ud af drift, såfremt den ikke blev renoveret senest sommeren 2013. Indtil tidspunktet for hændelsen har Tank 120 været anvendt til oplag af saltsyre.

Da EEMUA rapporten viste, at tanken uden problemer kan anvendes til en fyldhøjde på 4 meter, og da fiskeensilages må anses for et miljømæssigt relativt uskadeligt produkt, har Center for Miljø og Energi givet tilladelse til anvendelse i 1 år, før der gennemføres en ny EEMUA inspektion. Tilladelse til videre drift af tanken vil følge inspektionens anbefalinger.

Indretning og drift

Vilkår 3.3.2 åbner mulighed for, at der kan oplagres andre typer flydende biomasse end fiskeensilage. Dette kan ske, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at det sker forsvarligt og ved overholdelse af godkendelsens vilkår.

Der er ikke fundet argument for at sætte krav om, hvor stor et gennemløb af produkter virksomheden må have. I forhold til den almindelige drift, er den eksterne forurening ikke relateret til importmængderne i væsentlig grad, da virksomheden ikke har en egentlig produktion. Undtaget er skibsgenereret støj.

Der er ikke sat krav til sekundær opsamling på overjordiske transportrør, da de alle er lette at besigtige. Til gengæld er der sat krav til daglig rundering samt runderinger under modtagelse/udlevering (vilkår 3.2.2 og 3.2.3).

Overvågning/inspektion

Tanken er ikke udstyret med sladrerør til overvågning af lækager i tankbunden. Der er stillet krav om etablering af sladrerør i tilfælde af større tankrenovationer – fx ilægning af ny bund. (vilkår 3.3.4).

Vejledning om miljøkrav til store olieoplæg anbefaler, at tankinspektioner gennemføres af en certificeret inspektør og efter akkrediterede metoder som fx EEMUA. I vilkår 3.4.2 er der sat krav om, at inspektioner skal udføres efter EEMUA guidelines ved en inspektør certificeret til at udføre tankinspektioner.

Spildevand

Vilkår 3.7.6 sætter krav til tiårige inspektioner af rørledninger til overfladevand. Der er ikke sat krav om periodisk tæthedsprøvning af disse ledningssystemer, da der ikke forventes produkt eller kun ubetydelige mængder produkt i disse rørledninger.

Luft og lugt

Emissionen af gasser opstår primært ved udluftning af tanke i forbindelse med inspektion og vedligehold samt som fortrængningsluft i forbindelse med import og udlevering. Der er ikke sat krav til kulfiltrering af fortrængningsluft, da lugtemissionen vurderes at være lav dels på grund af syrekonserveringen dels på grund af lav flowrate i fortrængningsluften.

4.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Aarhus Kommune vurderer, at det af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse fremgår, at virksomheden under hensyn til den teknologiske udvikling er indrettes og kan drives på en sådan måde, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge ekstern forurening. Anlæggets daglige drift giver ikke anledning til væsentlige miljøpåvirkninger.

Virksomheden kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, og Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftemission og støj - der er anvendt som vilkår i godkendelsen - vurderes at kunne overholdes. Til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringliggende virksomheder.

4.3. Oversigt over tidsfrister

Senest 14 dage før gennemførelsen:

- Virksomheden skal orientere Miljø og Energi om, hvornår driften igangsættes (vilkår 3.1.9)

Skal gennemføres senest 3 måneder fra dato for idriftsætning:

- Fremsend inspektionsplan (vilkår 3.4.1).

Skal gennemføres senest 6 måneder fra dato for miljøgodkendelsen:

- Rengøre og inspicere befæstningen i tankgården (vilkår 3.5.4).

Skal gennemføres senest ét år fra dato for miljøgodkendelsen:

- EEMUA inspektion af Tank 120 (vilkår 3.4.3).

Skal gennemføres senest ét år fra dato for miljøgodkendelsen:

- Inspektion af rørledninger til overfladevand (vilkår 3.7.6).

Skal gennemføres senest 3 år fra dato for miljøgodkendelsen eller 10 år fra seneste tæthedsprøvning:

- Virksomheden skal gennemføre tæthedsprøvning af produktrør m.v. (vilkår 3.4.10).

4.4. Udtalelser

Bigadan har haft et udkast til miljøgodkendelsen til udtalelse. Virksomheden har kommenteret på 2 væsentlige forhold, som er indarbejdet i godkendelsen:

1. Virksomheden har ønsket, at miljøgodkendelsen åbner op for at andre typer flydende biomasse end fiskeensilage kan tillades. Anmodningen er fulgt, så dette kan tillades efter en konkret vurdering fra tilsynsmyndighedens side (vilkår 3.3.2).
2. Virksomheden har ønsket, at lugtmålinger frem for et skøn kan afgøre, om lugtimmissionen er overholdt (vilkår 3.12.1).

5. Klagevejledning

5.1. Klage over miljøgodkendelsen

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af

- ansøger
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- 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 meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Natur og Miljø, Grøndalsvej 1D, Postboks 4049, 8260 Viby J, så vidt muligt elektronisk på virksomheder@mtm.aarhus.dk. Klagefristen er anført på side 2.

Vi sender derefter klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

I perioden fra den 23. oktober 2014 til 23. januar 2015 kan borgere, virksomheder og organisationer, som vil klage, vælge at bruge Klageportalen, når de indsender deres klage, men det er ikke et krav. Efter dette tidspunkt vil det være obligatorisk at bruge klageportalen.

Oplysning om Klageportalen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/til-myndighed/it-teknisk-tilslutning/>).

Det er en betingelse for behandling af klagen, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Gebyret tilbagebetales bl.a., hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves eller
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af fristen for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

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

Betingelser, mens en klage behandles

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid, Natur- og Miljøklagenævnet behandler en klage, med mindre Nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at de vilkår, der er stillet i afgørelsen, overholdes. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Nævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen.

5.2. Søgsmål

En eventuel retssag i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen. Søgsmålsfristen er anført på side 2.

5.3. Offentlighed

Godkendelsen annonceres på Aarhus Kommunes hjemmeside. Annonceringsdato er anført på side 2.

Følgende er samtidig underrettet om godkendelsen:

Navn	E-mail adresse
Bigadan A/S v. Karsten Buchhave	kab@bigadan.dk
Kuwait Petroleum (ejere af tankanlægget) v. Jan Skaarup Pedersen	jans@q8.dk
Matrikelejer: Aarhus Havn	port@aarhus.dk
Sundhedsstyrelsen	midt@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet, kommunerepræsentant	obv@webspeed.dk
Naturstyrelsen	nst@nst.dk

6. Bilag

6.1. Liste over sagens akter i edoc 14/030381:

Dokument nr.	Titel	Dato
1	Henvendelse om etablering af tankoplag	09-09-2014
2	Korrespondance om etablering af tankoplag	10-09-2014
3	Krav til oplysninger i miljøansøgning	23-10-2014
5	Ansøgning om miljøgodkendelse til oplag af fiskeensilage	28-10-2014
6	Afgørelse om godkendelsespligt	31-10-2014
7	Virksomhedens kommentarer til godkendelsespligt	31-10-2014
9	Revideret ansøgning om miljøgodkendelse	03-11-2014
13	Udkast til godkendelse til kommentering	12-11-2014
14-19	Korrespondance vedr. udkast til miljøgodkendelse	12-11-2014 19-11-2014

6.2. Oversigtsplan

Kort og oplysning om kommuneplanramme 05.02.04ER er vedhæftet.

6.3. Ansøgning om miljøgodkendelse

Kopi af ansøgningen er vedhæftet. Ansøgningen som er vedhæftet, er den reviderede miljøansøgning.

6.4. Lovgrundlag mm.

Lov om miljøbeskyttelse:

- ♣ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse.

Lov om planlægning:

- ♣ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1654 af 27. december 2013 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

- ♣ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 669 af 2014 om godkendelse af listevirksomhed.

Lugtvejledningen:

- ♣ Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Affaldsbekendtgørelsen:

- ♣ Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald med senere ændringer.

Risikobekendtgørelsen:

- ♣ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Støjvejledningen:

- ♣ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- ♣ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- ♣ Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Luftvejledningen:

- ♣ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Lugtvejledningen:

- ♣ Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Olietankbekendtgørelsen:

- ♣ Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011, om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

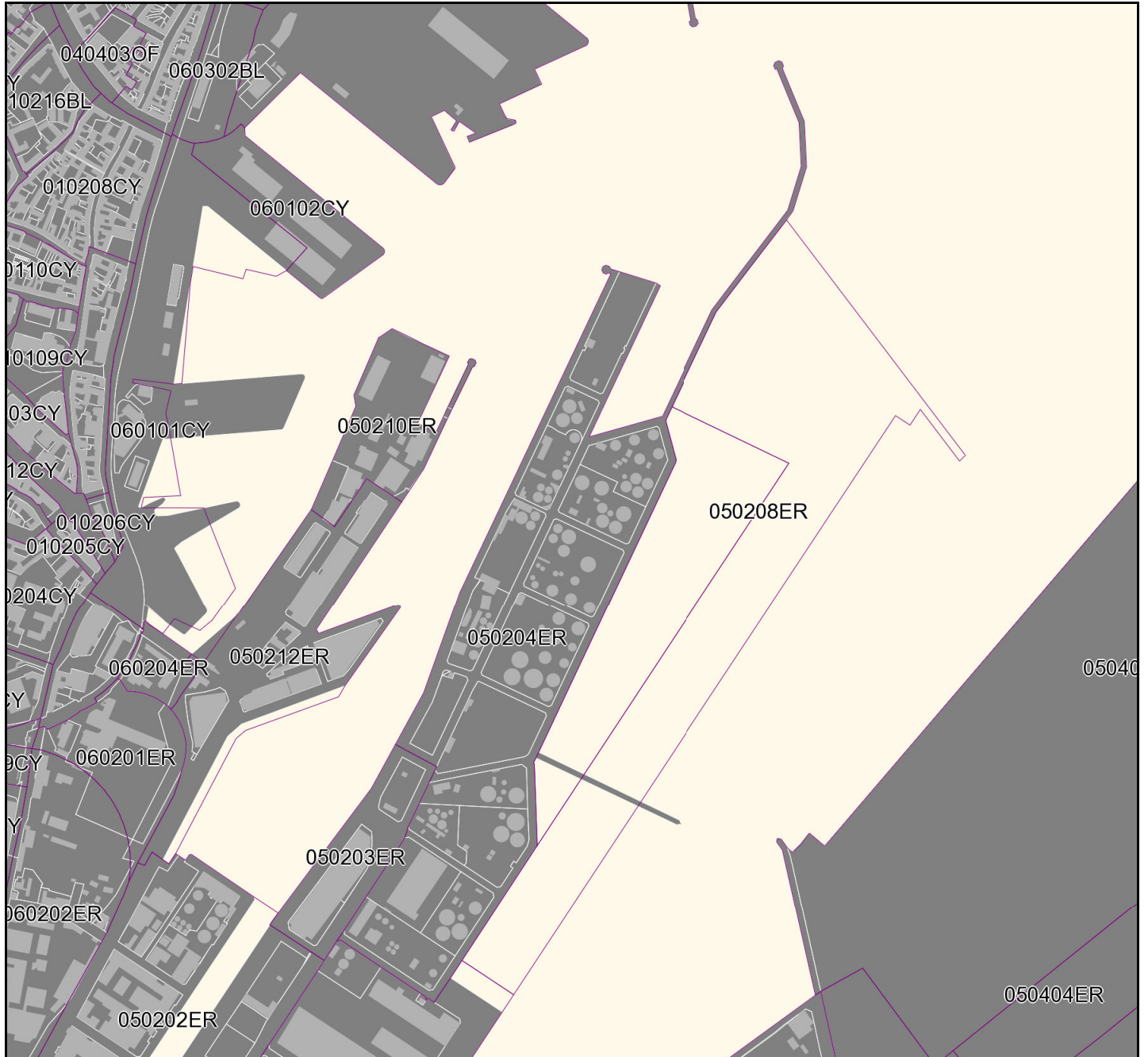
Planloven:

- ♣ Lovbekendtgørelse nr. 587 af 27. maj 2013 – Bekendtgørelse af lov om planlægning.

Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier:

Aarhus Kommune, september 2011.

Ramme 050204ER - Havnen



Generelle rammer for anvendelsestypen

33 - Havneområde

Områdets anvendelse er fastlagt til erhvervsformål.

For de maksimale bygningshøjder gælder, at der efter en konkret vurdering, punktvis kan tillades større højder, såfremt særlige hensyn til virksomhedens drift (såsom skorstene, kraner, lasteanlæg mv.) eller indretning nødvendiggør det.

Bygningsanlæg og andre anlæg, f. eks. kraner, losseanlæg, eller anlæg til natbelysning, der i væsentlig grad er synlige som følge af beliggenheden ved Århus by og bugt, og som derfor udgør et element af betydning for den samlede visuelle oplevelse af havneanlæggene kan alene gennemføres, hvis de ud fra en samlet betragtning af havnen som aktivt erhvervsområde er vel indpasset i området som helhed og virker arkitektonisk tilfredsstillende set fra såvel land som søsiden.

Konkrete bestemmelser for rammeområdet

I rammeområdet kan kun tillades virksomheder indenfor virksomhedsklasserne 4-6

Det samlede rumfang af bebyggelsen må ikke overstige 5 m³ pr. m² grundareal

Max. bygningshøjde: 30m

Anvendelsen er fastlagt til massegoods- (såvel fast som flydende) og stykgodshavneformål og sådanne industri-, værksteds-, håndværks-, handels-, oplags-, kontor- og kantinevirksomheder samt offentlige forsyningsvirksomheder, som har naturlig tilknytning til en massegoods- og stykgodshavn.

Der skal forefindes 1 parkeringsplads pr. 100 m² etageareal.

Grundarealet beregnes som rammeområdets samlede landareal.

Noter

For området gælder tillige bestemmelser i retningslinjen Udvidelse af Århus Havn og tilhørende VVM-redegørelse.

Ansøgningen indsendes til:

**Center for Miljø og Energi
Virksomheder og Jord
Aarhus Kommune**
Grøndalsvej 1
8260 Viby J

Ansøgning om miljøgodkendelse af bilag 2-virksomhed

**AARHUS
KOMMUNE**



jf. bekendtgørelse nr. 669 af 18.06.2014
om godkendelse af listevirksomhed

Email: virksomheder@mtm.aarhus.dk

Ansøgning som vedrører en bilag 2-virksomhed, skal indeholde de oplysninger, der fremgår af bilag 4.

Dog gælder, at hvis ansøgningen vedrører en bilag 2-virksomhed, der er omfattet af bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, skal ansøgningen indeholde de oplysninger, der fremgår af oplysningskravene i det eller de relevante afsnit i bilaget til nævnte bekendtgørelse.

Hvis ansøgningen vedrører en bilag 2-virksomhed, hvor en del af aktiviteterne er omfattet af bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, og hvor en del af de samlede aktiviteter på virksomheden er omfattet af bilag 2, indsendes en samlet ansøgning for hele virksomheden ledsaget af de i bilag 4 angivne oplysninger. Hvis det er teknisk og forureningsmæssigt muligt at adskille aktiviteterne, skal ansøgeren indsende de oplysninger, der fremgår af oplysningskravene i det eller de relevante afsnit i bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, for den del af virksomheden, der er omfattet af bilaget til nævnte bekendtgørelse.

Brug TAB tast for at springe til næste felt - eller - klik i øverste venstre hjørne af det felt du ønsker at skrive i.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

- 1) Ansøgerens navn, adresse, telefonnummer samt evt. email adresse

Bigadan A/S, Vroldvej 168, 8660 Skanderborg
Tlf. 86 57 90 90, mail mail@bigadan.dk

- 2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer.

Bigadan A/S, Aarhus Oliehavn, Kaj 124; 2148 d, Århus Bygrunde;
CVR 25191153, P-nummer **1007355757**

- 3) Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.

Arealet ejes af Aarhus Havn, der har udlejet det område, hvorpå tankanlægget er beliggende, til Q8. Bigadan indgår en fremlejekontrakt med Q8 om benyttelse af arealet; men er ejer af de bygninger og de tekniske anlæg, som er opført på denne.

- 4) Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse, telefonnummer samt evt. email adresse.

Bigadan A/S att. Karsten Buchhave, tlf. 86 57 90 90, mail kab@bigadan.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art

- 5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter.

Virksomhedens hovedaktivitet er opmagasinering af pH-stabiliseret fiskeensilage.
Der vil være tale om en årlig mængde på ca. 40.000 ton, som leveres med skib i batches af ca. 3.000 ton. Det maksimale samtidige oplag vil, når anlægget er fuldt udbygget, udgøre ca. 8.000 ton.

Ansøger anser ikke produktet/aktiviteten som hørende under godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 eller 2, idet der er tale om et relativt harmløst kategori 2 produkt, som via en syrekonservering er lugtstabiliseret. Dette er desuden begrundet i, at ansøger har kendskab til, at det konkrete produkt kan modtages uden forudgående miljøgodkendelse på havnene i Horsens, Grenå og Lemvig.

- 6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser/ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelsen, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen.

Bigadan A/S ønsker at anvende anlægget til modtagelse og oplagring af fiskeensilage, der efterfølgende vil blive anvendt til biogasproduktion på andre af koncernens anlæg (ikke beliggende på denne matrikel).
Der er tale om et bestående anlægs, som tidligere har været drevet af Kemira.
Bigadan A/S overtager de eksisterende tankanlæg, der således fremadrettet vil blive anvendt til modtagelse og opbevaring af andre typer materiale end hidtil.

Som bilag 1 til denne ansøgning om miljøgodkendelse er medsendt dokumentation, der beskriver det fiskeensilageprodukt, der er på tale. I bilaget er desuden medsendt importtilladelse etc. Som bilag 2 er medsendt generel oversigtsplan for området på Aarhus havn, mens der i bilag 3 kan ses en detaljeret oversigtsplan for

tankanlægget samt tilhørende oplysninger om de enkelte tanke.

- 7) Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Der vil ikke være tale om opmagasinering af materialer i en sådan mængde/af en sådan karakter, at virksomheden vil blive omfattet af nævnte bekendtgørelse.

- 8) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.

Der er tale om et permanent projekt.

C. Oplysninger om etablering

- 9) Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer.

Der vil ikke være tale om bygningsmæssige udvidelser eller ændringer, idet tankanlægget vil blive anvendt som hidtil. Ibrugtagningen af tankanlæggets enkelte dele vil dog ske løbende, idet hver enkelt tank vil blive underkastet en nærmere undersøgelse med henblik på fastlæggelse af behov for eventuelt renovering, der vil skulle finde sted inden den pågældende tank tages i anvendelse.

Indledningsvis vil blive anvendt tank 102, der blev inspiceret og godkendt i 2013. Ibrugtagning af andre tank vil først finde sted, når disse har undergået eventuelle reparationer/renovering og er inspiceret og godkendt af dertil autoriseret institut.

Ligeledes vil rørsystemer blive trykprøvet og pumper, ventiler etc. funktionsafprøvet, inden den pågældende del af tankanlægget ibrugtages.

- 10) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses tillige om den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse.

Anlægget ønskes ibrugtaget snarest for så vidt det angår tank 102, som er blevet inspiceret og godkendt i 2013. Øvrige tanke vil blive inddraget i driften successivt i takt med de bliver renoveret, inspiceret og godkendt.

D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

- 11) Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4.000) med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nordpil.

(Sæt kryds for vedlagt).

- 12) Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.

Virksomheden placeres på et område, der tidligere er anvendt til oplag af flydende materialer og som er udlagt til industrielt formål. Der vil være tale om produkter, der leveres via skibe, hvorfor der har høj prioritet at der er tale om en placering på en havn, idet der således ikke er behov for yderligere omladning.

- 13) Virksomhedens daglige driftstid. Hvis de enkelte forurenende anlæg, herunder støjkilder, afviger fra den samlede virksomheds driftstid, skal driftstiden for disse oplyses. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.

Udlevering fra virksomheden vil hovedsageligt ske på hverdage inden for tidsrummet 7.00 til 18.00. Udlevering uden for dette tidsrum samt i weekender og på helligdag vil dog undtagelsesvis kunne forekomme.

- 14) Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.

Driften af virksomheden vil foranledige maksimalt 15 til/frakørsler med lastvogne pr. dag. Den støjbelastning, dette vil give anledning til, vurderes at være af marginal betydning i relation til den støjbelastning, der vil være på havnearealet som helhed.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

- 15) Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:
(Sæt kryds for vedlagt)

- Placeringen af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen.
- Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v. Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette.
- Placeringen af skorstene og andre luftafkast.
- Placeringen af støj- og vibrationskilder.
- Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til spildevandsforsyningsselskabet og befæstede arealer.
- Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring.
- Interne transportveje.

Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

- 16) Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, vand og væsentlige hjælpestoffer, herunder mikroorganismer.

Der er tale om et anlæg til mellemlagring af syrekonserveret fiskeensilage. Der sker ingen produktion eller forarbejdning på stedet, da produktet forlader pladsen på sammen form, som det indkommer. Der anvendes derfor ej heller vand eller hjælpestoffer i forbindelse med virksomhedens drift.

- 17) Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer/ aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet.

Materialer transporteres til virksomheden primært ad søvejen, der vil dog også undtagelsesvis kunne være tale om transport med tankvogne.

På anlægget vil det indkomne materialer blive tilført til den/de tanke, der er dedikerede, egnede og godkendt til anvendelse, i først omgang tank 102 i tankgård 1; mens der senere - i takt med at øvrige tanke er renoveret, inspiceret og godkendt af certificeret virksomhed - også kan være tale om andre tanke.

De indpumpede materialer registreres på flowmåler og indskrives i driftsjournalen. Tanke er forsynet med alarm, der aktiveres ved højt niveau. Ved alarm slukkes for den pumpelinje, der indpumper materialet i tanken, således der ikke opstår risiko for overløb.

Materialerne opbevares i tankanlægget indtil de skal transporteres videre til slutanvendelse. Udtransport sker primært i tankvogne, med der vil dog undtagelsesvis kunne være tale om transport i skibe.

Ved udpumpning registreres mængden ligeledes ved hjælp af flowmåler, og der sker registrering i anlæggets driftsjournal.

Registreringen af ind- og udpumpede mængder anvendes dels i afregningsøjemed og dels til kontrolmålinger med henblik på identifikation af lækager.

Væsentlige kilder til forurening - samt tiltag til imødegåelse af sådanne - er følgende:

- Luftforurening, som følge af udslip af fortrængningsluft fra tanke, når disse fyldes. Dette forventes ikke at blive aktuelt, idet der er tale om et syre-konserveret produkt. Ifald produktet skulle give anledning til lugtgener, vil udluftninger fra tankene blive tilsluttet et luftrensesystem, hvorigennem fortrængningsluft passerer inden den udledes via afkast.
- Nedsivning af væske som følge af spild eller lækage af tanke. Denne risiko er ligeledes imødegået, idet tankene er placeret i 4 separate tankgårde, der hver er omkranset af stålskotter med en sådan højde, at disse er i stand til at indholde volumet af den største tank i tankgården.

Driften af anlægget giver ikke anledning til produktion af affald, ligesom der ej heller udledes spildevand fra anlægget.

Overfladevand ledes via drænledninger til havnebassinet. Ansøger er bekendt med, at de eksisterende stikledninger til afledning af overfladevand er i dårlig forfatning, og er at påbud om udbedring kan imødeses.

Ved rensning af tanke etc., vil skyllevand blive opsamlet og bortskaffet af det firma, der varetager rensningen, via godkendte ordninger.

- 18) Oplysning om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt).

- 19) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift samt beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå sådanne driftsforstyrrelser og uheld.

Ifald der opstår lækage i en tank, vil en større eller mindre del af dennes indhold kunne løbe ud. Dette vil dog ikke give anledning til væsentlig forøget forurening, idet:

- Der som udgangspunkt er tale om et reeltivt harmløst produkt.
- Tankene er inspiceret og godkendt af certificeret firma, inden de tages i anvendelse.

- Spil - der på trods af ovenstående måtte opstå - vil blive opsamlet i de opsamlingsbassiner, der omkranser de enkelte tankgårde.

G. Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik

- 20) Redegørelse for virksomhedens muligheder for at anvende BAT, til at forebygge eller begrænse forureningen fra virksomheden, ud fra de kriterier, der er nævnt i bilag 5.

Hvis der anvendes stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer" skal der redegøres for, hvorfor disse stoffer ikke kan substitueres.

Dog gælder for aktiviteter omfattet af bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, at der for disse ikke er krav om at oplyse nærmere om BAT.

Tankanlægget vil blive drevet i henhold til de standarder og best practice, der hersker i branchen. Der anvendes eller oplagres ikke produkter optaget på "Listen over uønskede stoffer".

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

- 21) For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 15. Der angives endvidere emissioner af lugt og eventuelt mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur.

Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.

For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenicitet, samt muligheder for overlevelse/påvirkning af det ydre miljø. Koncentrationen af mikroorganismer i emissionen angives.

Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.

Anlægget vil modtage op til 40.000 ton/år. Ved en anslæt densitet på 0,9 ton/m³ modsvares dette en årlig mængde fortrængningsluft på samlet set ca. 44.500 m³. Materialet modtages i skibsladninger á 3.000 ton, hvilket fortrænger en luftmængde fra tankeanlægget på ca. 3.300 m³. Antages det, at losningen sker i løbet af 10 timer, vil det give en luftfortrængning på ca. 0,01 m³/sekund. Der er som nævnt tale om et produkt, der er syre-konserveret, og som derfor i udgangspunktet ikke bør give anledning

til lugtgener.

- 22) Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.

- 23) Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast med de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.

Spildevand

- 24) Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden give følgende basisoplysninger:

– Oplysning om spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand m.m.

– For hver spildevandstype oplysninger om spildevandsmængde, sammensætning og afløbssteder for det spildevand virksomheden ønsker at aflede, herunder oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysning om eventuelle mikroorganismer.

– Maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

– Hvis der afledes kølevand, skal der redegøres for kølevandets temperatur, herunder variationen over døgn, uge, måned eller år.

– Oplysning om størrelse på sandfang og olieudskillere.

– Oplysning om, hvorvidt virksomheden anvender BAT med henblik på at undgå eller begrænse afledningen af stoffer, som er uønskede i spildevandet, herunder en beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.

- 25) Oplysning om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til vandløb, søer eller havet eller andet.

- 26) Hvis der søges om tilladelse til tilslutning til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg, skal virksomheden supplere basisoplysningerne i henhold til den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse og vejledning om tilslutning af industrispildevand til offentligt spildevandsanlæg. Kommunen udarbejder tilslutningstilladelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28.

- 27) Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet, kan miljømyndigheden kræve yderligere oplysninger, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet samt spildevandsbekendtgørelsen.

- 28) Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet, skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse.

Støj

- 29) Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd), herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering, jf. punkt 15, og af planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger. Støj vil hidhøre fra pumper fastmonteret på anlægget og fra lastvogne, der kører til og fra anlægget. Anlæggets interne pumper er placeret i isolerede pumpehuse, og pumpedrift giver derfor ikke anledning til støjgener uden for anlæggets areal. Med hensyn til lastvognstransporter vil der maksimalt være tale om op til 15 transporter på hverdage og kun undtagelsesvis transporter i weekender og på helligdage, og da maksimalt 5 transporter. Det er ansøgers vurdering, at den ekstra transport, driften af anlægget giver anledning til, er af marginal betydning i forhold til havneområdets generelle støjforhold.
- 30) Hvis virksomheden er markeret med * på listen i bilag 2 skal der indsendes en beregning af det sam-lede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne, udført som »Miljømåling - eksternstøj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.

Affald

- 31) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne. Der sker som tidligere nævnt ingen produktion eller forarbejdning på virksomheden, og generering af affald sker derfor alene som følge af dels vedligeholdelse af tekniske anlæg og dels fra tilstedeværelsen af personale på anlægget.
- 32) Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden. Den dagrenovation, der fremkommer som følge af tilstedeværelse af personale på anlægget, opbevares i godkendte affaldscontainere, der tømmes i henhold til Aarhus Kommunes affaldsregulativ. Affald fra servicering/vedligeholdelse af anlægget bortskaffes løbende i takt med, det opstår.
- 33) Angivelse af, hvor store affaldsmængder der går til henholdsvis nyttiggørelse og bortskaffelse. Dagrenovation hidhørende fra personalet bortskaffes via Aarhus Kommunes sædvanlige renovationsordning med den grad af genanvendelse, dette indebærer. Spildolie bortskaffes via Dansk Olie Genbrug mens filtre og andre affaldsprodukter, der fremkommer fra service og vedligeholdelse af de tekniske anlæg, bortskaffes gennem de leverandører, der varetager servicering. Spildevand, der fremkommer fra renoivering og rensning af tanke, opsamles og bortskaffes ligeledes af de leverandører, der varetager de pågældende opgaver.

Jord og grundvand

- 34) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere.

Studse for påkobling af slanger for ind- og udpumpning af produkter er placeret i et aflukke/bassin med betonbund og -sider, således eventuelle spild, der opstår i forbindelse med på- og afkobling af slanger, vil blive tilbageholdt med henblik på efterfølgende opsamling.

Tanke er placeret i 4 separate tankgårde, som hver især er omkranset af stålskotte, således der dannes et opsamlingsbassin med kapacitet til at opbevare indholdet af den pågældende tankgårds største tank, ifald denne skulle springe læk.

Der vil årligt blive foretaget trykprøvninger af anlæggets rørsystem med henblik på at identificere og forebygge lækager. Der føres løbende driftsjournal, hvori ind- og udpumpede mængder registreres, hvilket ligeledes kan medvirke til at identificere eventuelle lækager.

I. Forslag til vilkår og egenkontrol

- 35) Virksomhedens eventuelle forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for virksomhedens drift, herunder risikoforholdene.

Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrollvilkår med miljøledelsessystemets rutiner

Egenkontrollvilkår bør indeholde:

– Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder.

Registrering af ind- og udpumpede volumener.

Registrering af tidspunkter og resultater for gennemførelse af trykprøvning af rørledninger.

Inspektion og godkendelse af tanke af certificeret institut i henhold til kontrolplan.

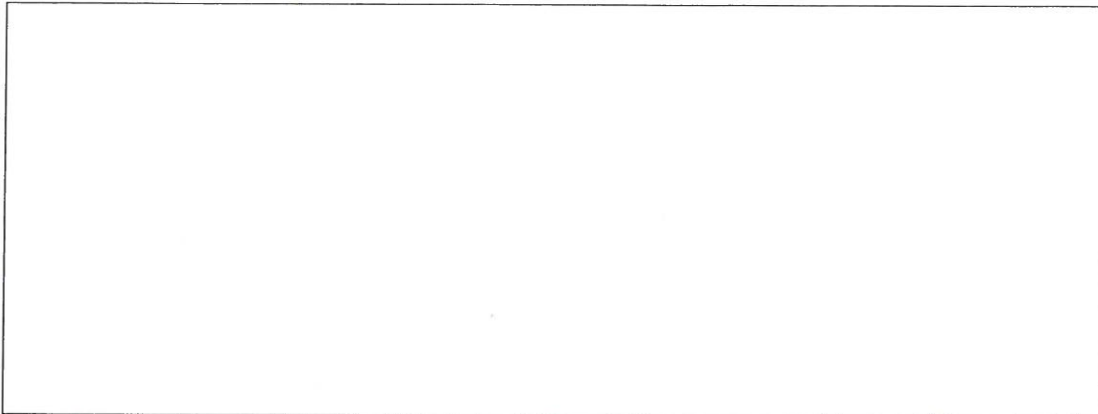
– Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger.

– Forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i produktionen og i omgivelserne.

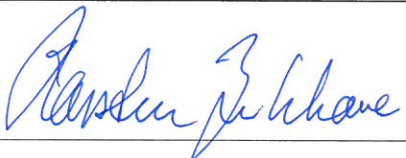
– Forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning.

J. Eventuelle supplerende oplysninger.

- 36) Hvis virksomheden har aktiviteter omfattet af bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, kan der nedenfor redegøres for de supplerende oplysninger, som ikke har kunnet passes ind i ovenstående felter.



Dato for indsendelse og ansøgers underskrift

Dato	Underskrift
Indsendt den: dd-mm-åååå 28-10-2014	 <hr/> <small>(Skriv gerne navn her - under underskriften)</small> KARSTEN BUCHHAVE

Ansøger opfordres til at indsende den udfyldte ansøgning pr. email, som vedhæftet dokument, til Center for Miljø og Energi, Virksomheder og Jord, Aarhus Kommune, email: virksomheder@mtm.aarhus.dk, da det letter den efterfølgende behandling af sagen. Dette gælder selv om der fremsendes underskrevet ansøgning med alm. brevpost.

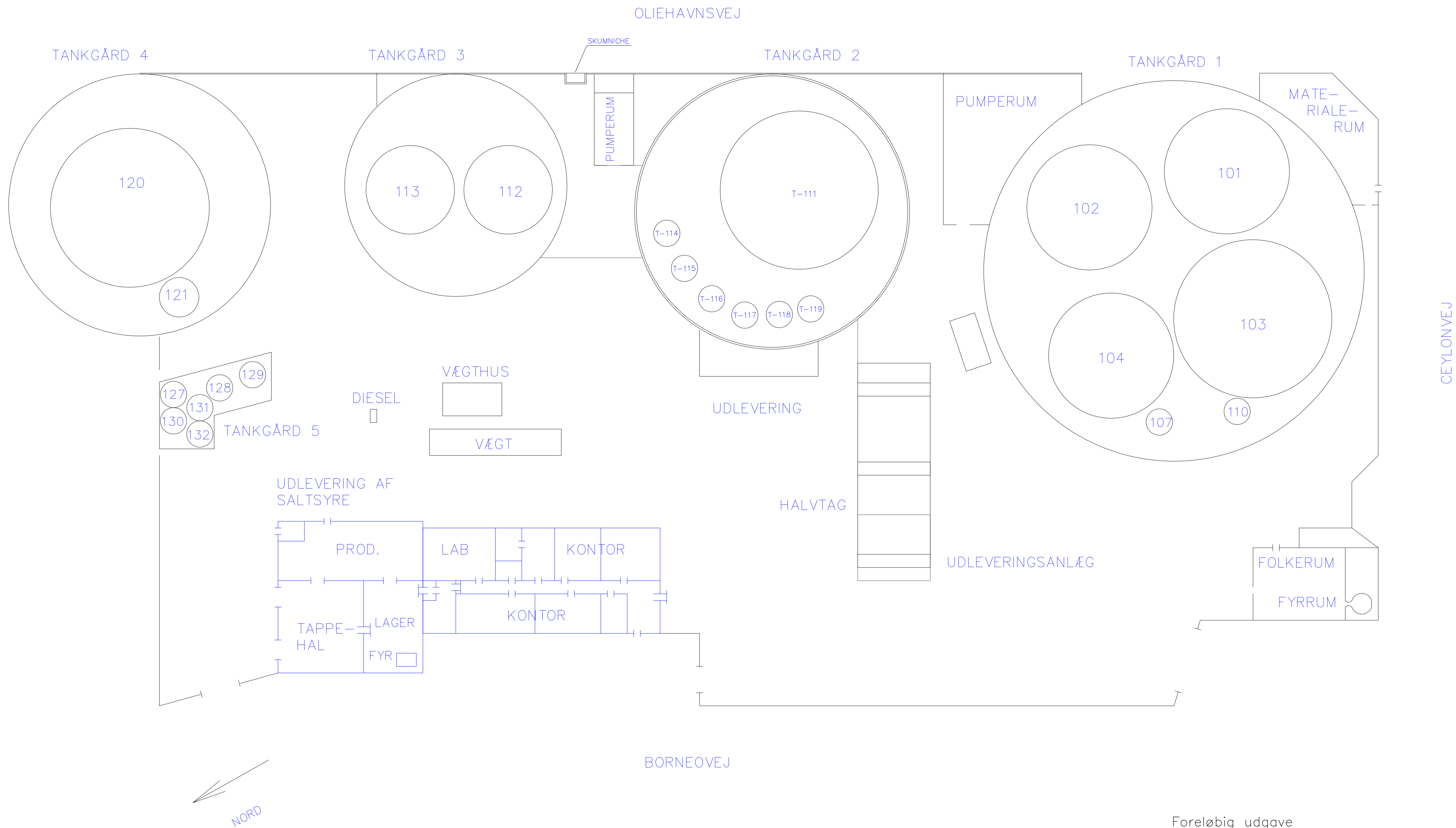
Hvis emailen fremsendes af ansøger under anvendelse af digital signatur er personlig underskrift ikke nødvendig. I modsat fald er ansøger nødt til at fremsende underskrevet ansøgning med alm. brevpost.

Yderligere information om ansøgning om godkendelse kan findes på Aarhus Kommunes hjemmeside på denne web adresse:
<http://www.aarhuskommune.dk/erhverv/energi-og-miljoe/Virksomheder/Godkendelse-og-tilsyn/Ansoegning-om-miljogodkendelse.aspx>

Det bemærkes, at brugen af dette skema ikke fritager ansøger for at følge de til enhver tid gældende regler og retningslinjer vedr. ansøgning om miljøgodkendelse.

Registrering og videregivelse af oplysninger.

Kommunen registrerer de modtagne oplysninger og kan videregive oplysninger til andre offentlige myndigheder, private virksomheder m.fl., der har lovmæssigt krav på det oplyste eller samarbejder med kommunen. De har efter persondataloven ret til at vide, hvilke oplysninger kommunen behandler om Dem. De kan kræve forkerte oplysninger rettet.



Foreløbig udgave

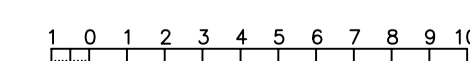
Udarb.	Kontr.	Godk.	Dato	Bemærkninger	Rev.

KEMIRA WATER DANMARK A/S
AARHUS TERMINAL

COWI
Rådgivende Ingeniører AS
Parallelsvej 15
2800 Lyngby
Telefon: 45 97 22 11
Telefax: 45 97 22 12

OVERSIGTSPLAN

Udarb.	Kontr.	Godk.	Dato	Mål	Dokument nr.	Rev.
BLN			07-03-2013	1:200 (A1)	2013-001	A





Natur og Miljø
Grøndalsvej 1
Postboks4049
DK-8260 Viby J
Tel. +45 8940 2755