

Dankemi A/S  
Venusvej 24  
6000 Kolding

CVR-nr. 13892733.

23. februar 2024 - Sagsnr. 23/23955 - Løbenr. 1637/24

## Miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse til Dankemi A/S, Venusvej 24, 6000 Kolding til oplag og fremstilling af sprinklervæske og øvrige kemiske produkter.



### Sammendrag

Dankemi A/S er en eksisterende miljøgodkendt virksomhed beliggende Industrivej 5, 6000 Kolding. Dankemi A/S har et oplag af brandfarlige væsker samt produktion og aftapning af bl.a. sprinklervæske, kølervæske, AdBlue samt øvrige produkter til biler.

Virksomheden ønsker fremtidssikring og ønsker derfor at flytte til anden matrikel, Venusvej 24, 6000 Kolding.

Dankemi A/S er vurderet af Kolding Kommune til at være omfattet af listepunktet D201<sup>1</sup>, jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2. Oplaget er vurderet til ikke at være omfattet af Risikobekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Med udgangspunkt i placering af virksomheden, indretning og drift af produktionen og de beskyttelsesforanstaltninger, der vil blive etableret, vurderes virksomheden at kunne drives uden at give anledning til forurening eller gener af betydning.

Kommunen har i henhold til gældende regler vedrørende vurdering af virkninger på miljøet (VVM-screening) vurderet, at der ikke er behov for udarbejdelse af en miljøvurdering for virksomhedens miljøpåvirkning.

---

<sup>1</sup> Miljøministeriet Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder. BEK nr.: 1083 af 09/08/2023.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om risiko nr. 372 af 25. april 2016

## Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse.....	1
Sammendrag .....	1
Kolding Kommunes afgørelse .....	4
Vilkår.....	4
Generelt .....	4
Råvarer/færdigvarer .....	5
Etablering, anlæg, indretning .....	5
Råvaretanke.....	5
Drift.....	6
Luft .....	6
Spildevand/regnvand .....	6
Støj.....	6
Affald.....	7
Egenkontrol.....	7
Driftsjournal .....	8
Ophør .....	9
Øvrige bemærkninger .....	9
Begrundelse .....	9
Grundlaget for afgørelse.....	11
Lovgrundlag m.m. ....	11
Sagsakter .....	11
Ansøger og ejerforhold .....	12
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering .....	12
Lokalisering .....	12
VVM .....	12
Indretning og drift .....	12
Luftforurening.....	13
Spildevand .....	13
Støj.....	14
Affald.....	14
Jord og grundvand .....	14
Egenkontrol og indberetning.....	15
Virksomhedens ophør.....	15
Valg af teknologi/BAT .....	15
Beskyttet natur .....	15
Habitatvurdering.....	15
Kopimodtagere .....	16
Bilag 1 Beskrivelse af områder ift. støjgrænser.....	17
Bilag 2 Virksomhedens indretning.....	18

## Kolding Kommunes afgørelse

Kolding Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse jf. miljøbeskyttelseslovens<sup>3</sup> § 33 til:

**Virksomhed:** Dankemi A/S  
**CVR-nr:** 13892733  
**P-nr.** 1000643383  
**Adresse:** Venusvej 24, 6000 Kolding  
**Matr. nr:** 30ad, Almind By, Almind  
**Aktivitet:** Oplag og fremstilling af sprinklervæske og øvrige kemiske produkter  
**Listepunkt:** D201 Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter. Virksomheder, der fremstiller eller har oplag af organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter

Miljøgodkendelsen er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse. Herefter kan de enkelte vilkår tages op til revision.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år efter, at den er meddelt.

Forudsætningerne for godkendelsen ses i afsnittet: "Grundlaget for afgørelse" på side 12.

Godkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

### Vilkår

#### Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet.
2. Virksomheden skal ved driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor, straks kontakte alarmcentralen på 112, og herefter underrette tilsynsmyndigheden. Uden for normal kontortid kan underretningen ske via kommunens hovednummer på tlf.: 79797979.  
Senest 1 måned efter uheldet skal der fremsendes en redegørelse til kommunen. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvad årsagen til uheldet er samt et forslag til en handlingsplan, inkl. tidsplan, der skal sikre at lignende uheld fremover forebygges.
3. Der skal på virksomheden foreligge procedurer/driftsinstruktioner, der beskriver
  - Modtagelse af råvarer
  - Kontrol og vedligehold af udstyr og indretninger til begrænsning af spild og forurening, herunder belægnings, opsamlingsbassiner, afspæringsventiler, spill-kit
  - Hvordan driftsforstyrrelser og uheld håndteres.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.

---

<sup>3</sup> Miljø- og fødevarerministeriets bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse LBK nr 5 af 3/1 2023

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

Virksomheden skal sikre, at relevante medarbejdere er oplært i og til stadighed har opdateret viden om de ovennævnte instrukser og procedurer.

4. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
5. Ved enhver anlægsændring og ved nye eller kommende ændringer: produktændringer, bygningsændringer og produktændringer af væsentlig miljømæssig betydning skal myndighederne informeres på et tidligt tidspunkt. Dette gælder også midlertidige anlægsændringer.

#### **Råvarer/færdigvarer**

6. Flydende råvarer, hjælpestoffer og færdigvarer som ved spild o. lign. kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere.

#### **Etablering, anlæg, indretning**

7. Lokaler til lagre, blanding og tapning skal være indrettet med tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
8. Opsamlingsområder som gruber, spildbakker, opsamlingskar og lignende såvel indendørs som udendørs skal tømmes efter behov, så opsamlingsområderne til stadighed kan rumme indholdet af den største beholder.
9. Gulve ved porte og døre skal sikres, så evt. spild ikke kan udledes til jord eller regnvandskloak.
10. Der skal etableres mulighed for at afspærre/afdække regnvandsriste ved porte ved evt. spild i forbindelse med håndtering ved modtagelse/afsendelse af råvarer/færdigvarer.
11. Udendørs må der opbevares brandfarlige væsker i to permanent opstillede lukkede containere med maksimalt 10.000 oplagsenheder (OE) i hver. De skal være indrettet med spildbakker og/eller opkant, så evt. spild opsamles samt være aflåste.

#### **Råvaretanke**

12. Tankene skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.
13. Tanke skal være sikrede mod overløb med alarm eller overvåget på tilsvarende sikker måde ved fyldning, således at overfyldning ikke kan finde sted.
14. Øvrige faste rørsystemer og slanger i tilknytning til tankene skal være tætte og i god vedligeholdelsestilstand og af materialer, der er resistente over for den type råvare, de anvendes til.
15. Alle rør skal føres synligt, så der er mulighed for inspektion af rørene.
16. Påfyldningsstudse skal være forsynet med en tydelig og holdbar mærkat med angivelse af hvilket stof tanken indeholder samt tankens rumfang. Studsene på tankene skal være blokeret og aflåst, således at man ikke utilsigtet kan komme til tankene.

17. Alle tanke skal på påfyldningsrøret være forsynet med kontraventil, så tankens indhold ifm. påfyldning ved brud på påfyldningsslange eller lign. ikke kan løbe ud af tanken
18. Tankene må kun anvendes til opbevaring af de af producenten godkendte produkttyper.
19. Der skal indsendes tankattest på de etablerede tanke
20. Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og faste rørsystemer og slanger skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.

#### **Drift**

21. Til- og frakørsel af råvarer og færdigvarer samt indpumpning af råvarer skal finde sted i tidsrummet kl. 07.00 til 17.00.
22. Ved påfyldning af råvarer fra tankbil til udendørs råvaretanke, skal der være en medarbejder fra virksomheden til stede, som kan afværge et eventuelt spild.
23. Påfyldning af alle tanke skal ske så eventuelt spild ved påfyldningen vil blive opsamlet.
24. Hvis der konstateres eller opstår mistanke om at tanke eller rørsystemer er utætte, skal det straks udbedres. Tanke og rørsystemer må ikke anvendes før utætheden er sikret/udbedret.
25. Aftapning af færdigvarer skal ske i produktionshallen. Spild skal kunne opsamles i spildbakker/gruber/renderer eller tilsvarende. Spild må ikke udledes til kloak.
26. Gulv afløb i produktionsområdet skal være afspærrede under drift.  
Inden ibrugtagning af produktionsområderne skal dokumentation for løsning til afspærring af afløb fremsendes til tilsynsmyndigheden for accept af løsning.

#### **Luft**

27. Afkast fra ventilationsanlæg fra produktionsanlæg skal være opadrettet og føres 1 m over tag.
28. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

#### **Spildevand/regnvand**

29. Spild af olie- og kemikalier skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsningsmateriale på virksomheden.
30. Der skal monteres afspærringsventil på regnvandssystemet, så evt. spild udendørs kan tilbageholdes.
31. I tilfælde af spild udendørs skal relevante regnvandsafløb straks afdækkes og afspærringsventil lukkes, så kloak afløbet afspærres inden tilledning til den kommunale regnvandsledning.
32. Afdækningsmateriale til regnvandsafløb skal være placeret lettilgængeligt udendørs.
33. I forbindelse med afledning af regnvand fra tankgård skal der etableres et kloaklukke system. Systemet skal altid være lukket og kun åbnes når tankgården skal tømmes for regnvand, så det er afspærret i tilfælde af uheld/spild.  
Inden udledning af regnvand skal det kontrolleres, at der ikke er sket spild.
34. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

#### **Støj**

35. Tomgangskørsel og anvendelse af bilkompressor skal begrænses mest muligt.

36. Virksomhedens støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride de i nedenstående tabel anførte grænseværdier, målt i ethvert punkt i områderne BE: Blandet bolig- og erhvervsområde, E: Erhvervsområde. Områderne ses i bilag 1.

De i tabellen anførte grænseværdier skal overholdes inden for bestemte tidsrum jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder.

	Tidsrum, kl.	Område BE dB(A)	Område C dB(A)	Reference- tidsrum
<b>Dagperiode</b>				
Man– fredag	07.00 - 18.00	55	60	8 timer
Lørdag	07.00 - 14.00	55	60	7 timer
Lørdag	14.00 – 22.00	55	60	4 timer
Søn– og helligd.	07.00 – 18.00	55	60	8 timer
<b>Aftenperiode</b>				
Alle dage	18.00 – 22.00	45	60	1 time
<b>Natperiode</b>				
Alle dage	22.00 – 07.00	40	60	½ time

Den maksimale grænse for støj i natperioden for boliger i området med blandet bolig og erhverv er 55 dB(A).

#### Affald

37. Farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.
38. Affaldet skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
39. Opsamlingsområder som gruber, spildebakker, opsamlingskar og lignende skal tømmes efter behov, så opsamlingsområderne til stadighed kan rumme indholdet af den største beholder i området.

#### Egenkontrol

40. Der skal som minimum udføres årlig kontrol af niveaumålere samt overfyldningsdetektorer i råvaretankene.
41. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
- Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år.

42. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer. Hvis kontrollen giver anledning til bemærkninger skal evt. skader/utætheder udbedres.
43. Virksomheden skal mindst hvert femte år foretage tæthedsprøvning eller indvendig inspektion af tanke med tilhørende rørsystemer. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvningen.
- Dette gælder dog ikke anlæg med dobbeltvæggede tanke, som er tilsluttet et overvågningssystem, hvor rummet mellem de dobbelte vægge kontrolleres ved overvågning af trykforholdet (gas- eller væsketryk). Overvågningen kan være automatisk ved tilslutning til alarm eller manuel ved aflæsning af manometer eller lignende måleudstyr. Automatisk overvågningsanlæg skal funktionsafprøves mindst en gang årligt. Manuel overvågning skal ske mindst en gang hver måned.

### **Ekstern støj**

44. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden gennem målinger eller beregninger dokumentere, at vilkår nr. 31 overholdes.
- Dokumentationen kan dog højst forlanges en gang årligt.
- Dokumentationen skal ske enten i form af resultater af støjmåling udført efter Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr.6/1984 eller beregninger udført efter Den Nordiske Beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- Målinger eller beregninger skal udføres af et laboratorium/firma, der er optaget på listen over godkendte laboratorier udarbejdet af Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

Se linket: <https://referencelaboratoriet.dk/godkendte-laboratorier/>

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af måle- og beregningsmetode skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at den akkrediterede støjmålingen/beregning er udført og rapport er udarbejdet.

### **Driftsjournal**

45. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:
- Dato for og årsag til spild, driftsforstyrrelser og uheld samt angivelse af foretagne udbedringer eller korrigerende handlinger.
  - Dato for og resultatet af kontrol af niveaumålere og overfyldningsdetektorer i råvaretankene, jf. vilkår 40.
  - Dato for og resultatet af det årlige eftersyn af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, opsamlingskar, mv., jf. vilkår 41.
  - Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 42.

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



### **Ophør**

46. Inden virksomheden og tilhørende aktiviteter fjernes, skal der indsendes en plan for reetableringen af området til tilsynsmyndigheden, som skal godkende planen. Planen skal indsendes senest 1 måned efter, at der er truffet beslutning om ophør af drift. Der skal i planen redegøres for, hvordan området reetableres i en miljømæssigt tilfredsstillende tilstand.

### **Øvrige bemærkninger**

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningen, med mindre det er ændret i afgørelsen.

Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse og Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

### **Begrundelse**

Kolding Kommune vurderer med udgangspunkt i placeringen af virksomheden, indretning og drift af produktionen og de beskyttelsesforanstaltninger, der vil blive etableret, at virksomheden kan drives uden at give anledning til forurening eller gener af betydning.

Med baggrund i oplysningerne i ansøgningen samt ved overholdelse af vilkårene i godkendelsen har kommunen vurderet, at virksomheden ikke vil give anledning til væsentlige lugt og støvgener udenfor egen ejendom, at virksomheden kan overholde miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og at virksomheden ikke udgør en væsentlig risiko for jord og grundvandsforurening.

Kolding Kommunes vurdering af virksomhedens påvirkning af det eksterne miljø, er nærmere beskrevet i afsnittet Miljøteknisk vurdering.

### **Forhold til anden lovgivning**

Godkendelsen omfatter kun miljøforhold iht. godkendelsesbekendtgørelsen.

Det påhviler Dankemi A/S at sikre, at etablering og drift til enhver tid sker under hensyntagen til øvrig gældende lovgivning og bestemmelser samt at indhente de nødvendige godkendelser hos relevante myndigheder, herunder iht. bygge- og beredskabsloven.

Venlig hilsen

Vicki Marie Munkgaard Schmidt  
Kemiingeniør

## Klagevejledning

**Hvad kan man klage over?** Retslige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

**Hvem kan klage?** Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

**Hvem er klageinstans?** Miljø- og Fødevareklagenævnet

**Hvortil skal klagen sendes?** Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på

<http://naevneneshus.dk>

Klageportalen kan tilgås via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk) ligesom du plejer, typisk med Mit-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail [klageportalen@naevneneshus.dk](mailto:klageportalen@naevneneshus.dk) eller på telefon nr. 7240 5600.

**Hvad er klagefristen?** Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige senest 25.03.2024.

**Hvad koster det at klage?** Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

**Søgsmålsfrist:** Hvis en afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder.

## Grundlaget for afgørelse

### Lovgrundlag m.m.

- Miljøministeriet Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder. BEK nr.: 1083 af 09/08/2023.
- Miljø- og fødevarerministeriets Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, BKG nr 1083 af 09/08/2023
- Miljøministeriet Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse. Lovbekendtgørelse nr.: 5 af 03/01/2023.
- Miljøministeriet Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) LBK nr.: 4 af 03/01/2023.
- Miljøministeriets Bekendtgørelse om affald BEK nr.: 2012 af 10/12/2021.
- Miljøministeriet Luftvejledning. Vejledning nr.: 9529 af 01/01/2001.
- Miljøministeriet Vejledning om B-værdier. VEJ nr.: 9019 af 11/01/2017.
- Støjvejledningen "Ekstern støj fra virksomheder", Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1984.
- Miljøministeriet Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, BEK nr.:1433 af 21/11/2017.
- Miljøministeriet Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse. LBK nr.: 1392 af 04/10/2022.
- Miljøministeriet Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. BEK nr.: 1098 af 21/08/2023.
- Cirkulærer/regulativer
- Vejledning
- Brancheorientering
- Miljøprojekter m.m.

Listen er ikke udtømmende

Ansøgningen behandles efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.

Virksomhed omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen med listepunkt:

D201 Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter. Virksomheder, der fremstiller eller har oplag af organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter

Kolding Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Godkendelsen kan tages op til revision 8 år efter, at godkendelsen er modtaget. En miljøgodkendelse tages typisk op til revurdering, hvis den eksisterende miljøgodkendelse ikke er tidssvarende eller uaktuel. En eksisterende godkendelse kan være uaktuel på flere områder. Der kan eksempelvis være dele af miljøgodkendelsen, der ikke længere udnyttes.

### Sagsakter

- Ansøgning indsendt 6. oktober 2023 om miljøgodkendelse
- Opdateret ansøgningsmateriale indsendt 9. november 2023
- Supplerende oplysninger modtaget 1. februar 2024
- Møde afholdt 13. februar 2024 med virksomhed, rådgivere for byg, brand og miljø samt Kolding Kommune byggesags- og miljømyndighed
- Opdateret miljøansøgningsmateriale modtaget 13. februar 2024
- Opdateret situationsplan – brand dateret 14. februar 2024

### **Ansøger og ejerforhold**

Dankemi A/S, Venusvej 24, 6000 Kolding  
Matrikel nummer: 30ad, Almind By, Almind  
CVR nr. 13892733  
P nr. 1000643383

### **Miljøteknisk beskrivelse og vurdering**

Dankemi A/S er en eksisterende miljøgodkendt virksomhed, der ønsker at bygge nye faciliteter på en ny beliggenhed.

Dankemi A/S har et oplag af brandfarlige væsker samt produktion og aftapning af bl.a. sprinklervæske, kølervæske, AdBlue samt øvrige produkter til biler.

### **Lokalisering**

Virksomheden ligger i et Erhvervsområde og er omfattet af Lokalplan 0615-11 Industripark Bramdrup - ved Vejlevej og Højvangens forlængelse af 10. februar 2003.

Området skal iht. lokalplanen anvendes til erhvervsformål forbeholdt regionalt orienterede virksomheder samt til lastbilkaringsanlæg.

Jf kommuneplanrammen for området 0715-E1 må der ligge virksomheder inden for miljøklasse 1-6.

Nærmeste bolig ligger ca. 200 m mod nord i et område, der i den gældende kommuneplan er udlagt til erhvervsområde. Mod øst er der ca. 400 m til nærmeste boliger ved Vejlevej.

Virksomheden ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser og indenfor Bramdrupdam Vandværks indvindingsopland.

Der ligger ingen beskyttede sten- eller jorddiger eller fortidsminder på eller op til det ansøgte areal.

Lokalisering vurderes at være i overensstemmelse med planlægningen for området.

### **VVM**

Kommunen har i henhold til gældende regler vedrørende vurdering af virkninger på miljøet (VVM-screening) vurderet, at der ikke er behov for udarbejdelse af en miljøvurdering for virksomhedens miljøpåvirkning. Der er meddelt en særskilt afgørelse herom.

### **Indretning og drift**

Virksomheden er indrettet som vist på fremsendt oversigts tegning vedlagt som bilag 2.

Der er udendørs overdækket emballageopbevaring.

Hallerne er indrettet med blandetanke og tappeanlæg. Al produktion foregår indendørs i de angivne områder. Der foretages ingen produktion udendørs. Der er dog håndtering og transport udendørs herunder på- og aflæsning af råvarer, færdigvarer og affald.

Udendørs etableres en tankgrav til 2 Adblue tanke samt opstilles 2 containere med plads til 10.000 OE i hver.

Blandetanke og tanke til AdBlue flyttes med fra nuværende adresse.

## **Drift**

Drift foregår mandag-fredag kl. 6-24, hovedarbejdstiden er kl. 6-18.

Produktion af sprinklervæske:

Ethanol/sprit kommer hjem i koncentrat. Ved produktion af sprinklervæske startes med at tilføre vand (osmose) til blandetank, hvorefter sprit og farve tilsættes. Mængden af sprit overstiger ikke 24%  
Det færdige sprinklerprodukt tappes i emballage, dunk, poser eller tromle og leveres til kunden.

Kølvæske kommer hjem færdigblandet, hvorefter det overføres til given emballage. Kølvæske er Ethylen-/Propylenglycol.

AdBlue er en vandig opløsning af Urea - som ligeledes kommer hjem færdigblandet til udendørs tank, hvorefter det overføres til given emballage.

Dertil tappes D60 (petroleumsprodukt) ligesom der produceres mindre mængde vaske-/rengøringsmidler, som er vandige.

## **Risiko**

Der kan i hver af bygningens produktionsafsnit til sprinklervæske og kølvæske opbevares 10.000 oplagsenheder. I de 3 øvrige bygningsafsnit kan der opbevares op til 800 oplagsenheder i hvert afsnit. I de 2 udendørs containere kan der opbevares samlet 20.000 oplagsenheder.

Samlet kan opbevares ialt 42.800 oplagsenheder.

1 liter ethanol svarer til 1 oplagsenhed.

Tærskelværdien for brandfarlige væsker i farekategori P5c, som ethanol ligger i er iht. risikobekendtgørelsen 5000 ton.

Oplaget af brandfarlige væsker vurderes at være væsentligt under tærskelværdien iht. risikobekendtgørelsen.

## **Luftforurening**

Der etableres udsugning fra forskellige produktionsanlæg.

Der udledes fortrængningsluft fra tankene ved påfyldning.

Der stilles krav om, at afkast fra ventilationsanlæg fra produktionsanlæg skal være opadrettet og føres 1 m over tag.

På baggrund af de stoffer, der håndteres, samt at det foregår ved omgivelsestemperatur og uden tryk vurderes det ikke nødvendigt at stille vilkår til emissionsgrænser.

## **Spildevand**

Dankemi etableres i et område, der er separatkloakeret.

Der etableres et vaskeanlæg til udvendig rengøring af dunke, der kommer retur fra kunder. Her sker fjernelse af etiketter og rengøring med højtryksrensere. Der anvendes ingen rengøringsmidler.

Der etableres aco-rende med afløb til spildevandskloak i området til vask af emballager.

Der er etableret gulv afløb i fyldeområderne. Virksomheden har oplyst, at der er mulighed for at lukke afløbene med manuel ventil. Virksomheden har oplyst, at ventilerne i produktionsområdet vil være lukkede under drift.

Der er stillet vilkår om, at kloak afløb i fyldeområder skal være afspærret under drift for at sikre, at evt. ikke udledes til kloak. Der er stillet vilkår om, at løsningen til afspærring skal indsendes til godkendelse inden driften startes op.

Overfladevand fra tagarealer samt befæstede arealer udledes til regnvandskloak, hvorfra det via regnvandsbassin ved indkørsel til Venusvej 20 løber videre ud i Donsrod Å systemet.

Der er stillet vilkår om, at der skal etableres en afspærringsventil, der i tilfælde af spild eller brand skal lukkes, så spildet og brandslukningsvand ikke udledes til regnvandssystemet.

### **Støj**

Støj stammer primært fra transport ved til og fra kørsel af råvarer og færdigvarer samt fra ventilationsanlæg/afkast placeret på bygningen. Selve produktionen er ikke støjende og foregår indendørs i haller.

Der forventes ikke lavfrekvent støj og vibrationer.

Virksomheden er placeret i et erhvervsområde og vurderes at kunne overholde støjgrænserne.

### **Affald**

De primære affaldsfraktioner er plast, pap og papir samt træpaller.

Der vil kun være olie- og kemikalieaffald i begrænset omfang.

Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse og Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Det er stillet vilkår til håndtering og opbevaring af affald.

### **Jord og grundvand**

Råvarer opbevares i bygningen, i 2 udendørs containere til brandfarlige væsker eller i tanke i udendørs tankgård. Der etableres en tankgård til 2 AdBlue tanke, der flyttes med fra den nuværende virksomhed på Jernet 35, 6000 Kolding.

Der etableres en rørforbindelse fra tankene i tankgården til produktionsbygningen.

Der er stillet krav om at regnvand fra tankgrav skal udledes ved en aktiv handling om at åbne en ventil efter kontrol af om vandet indeholder spild af AdBlue. Området er indhegnet og aflåst, så der ikke er direkte adgang til råvaretankene. Der er ligeledes krav om overvågning ved påfyldning af tankene.

Hallerne er indrettet med oplag til råvarer og færdigvarer, blandetanke og tappeanlæg. Al produktion foregår indendørs i de angivne områder. Der foretages ingen produktion udendørs.

Der er stillet krav om, at oplag af råvarer og færdigvarer i palletanke, containere, dunke mv skal ske i bygningen eller i lukket container med tæt belægning og mulighed for opsamling af spild og uden mulighed for afløb til jord eller kloak.

Der er desuden stillet krav om visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af de tætte belægninger, gruber og kar samt udbedring heraf.

### **Egenkontrol og indberetning**

Der er stillet krav om, at der skal foretages kontrol af udstyr og indretninger, som skal begrænse spild og forurening fra drift og ved uheld samt føres journal med tidspunkt for kontrollen og evt. udbedringer/udskiftninger.

### **Virksomhedens ophør**

Såfremt virksomheden skal ophøre skal miljømyndigheden kontaktes inden virksomheden lukker eller flytter, da der skal føres lukketilsyn.

### **Valg af teknologi/BAT**

Dankemi A/S leverer i stor grad specialprodukter i relativt lille volumen hvorfor stordriftsfordele og dermed produktion i automatiserede og lukkede anlæg ikke er hensigtsmæssigt.

Størstedelen af råvarerne leveres som tankvognsleverancer samt i system-containere (IBC'ere) hvorved emballageaffald minimeres. Der findes retursystem på 60 liters dunke og palletanke.

### **Beskyttet natur**

Den nærmeste natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 et regnvandsbassin og moseområde beliggende ca. 230 m mod syd fra virksomheden. Overfladevand fra virksomheden afvander via regnvandsbassinet til vandløb. Det vurderes, at der ikke er udledninger mv. fra virksomhedens aktiviteter, der vil påvirke områderne væsentligt.

### **Habitatvurdering**

Ifølge habitatbekendtgørelsens §§ 6 og 7, stk. 7 skal der, før der kan gives godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

De nærmeste internationale beskyttelsesområder i forhold til virksomheden er habitatområderne Svanemosen og ved Sønder Stenderup/Lillebælt, der ligger henholdsvis 11,5 og 10 km fra det ansøgte projekt. Der er ikke aktiviteter på virksomheden, der medfører emissioner eller udledninger, der kan forventes at have væsentlige negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområde. Kolding Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at foretage en nærmere konsekvensvurdering.

Det er således Kolding Kommunes vurdering, at godkendelse af virksomheden ikke vil medføre væsentlig påvirkning af Natura2000 områder, hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter.

### **Høring**

Et udkast af miljøgodkendelsen har været sendt i 14 dages høring hos virksomheden, rådgiver og Trekant Brand i følgende perioden:

Der er ikke indkommet bemærkninger virksomhed og beredskab, der har ført til ændringer i vilkårene.

### **Kopimodtagere**

Styrelsen for Patientsikkerhed, tilsyn vest: [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)

Danmarks Naturfredningsforening; lokal afd.: [kolding@dn.dk](mailto:kolding@dn.dk)

Friluftsrådet: [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk) lokal afd.: [trekantomraadet@friluftsradet.dk](mailto:trekantomraadet@friluftsradet.dk)

TrekantBrand: [trekantbrand@trekantbrand.dk](mailto:trekantbrand@trekantbrand.dk)

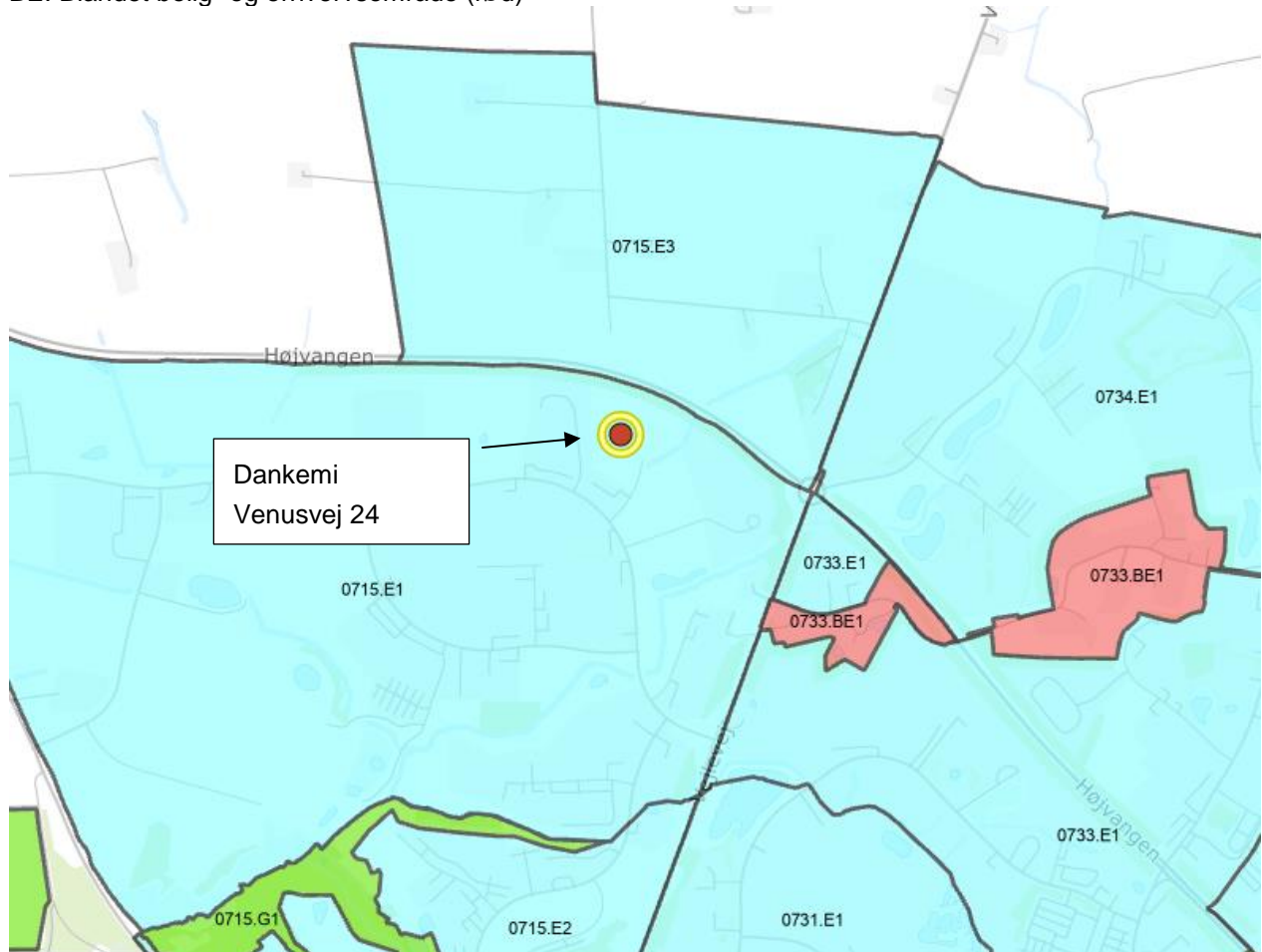
Mediator: Jens Haugaard: [jh@mediator.as](mailto:jh@mediator.as)



## Bilag 1 Beskrivelse af områder ift. støjgrænser

E: Erhvervsområde (lyseblåt).

BE: Blandet bolig- og erhvervsområde (rød)



Udsnit af Kort- og Matrikelstyrelsens kort/luftfotografier er gengivet med KMS's tilladelse.

## Bilag 2 Virksomhedens indretning

