

Dankemi A/S
Venusvej 24
6000 Kolding

CVR nr. 13892733

5. juni 2024 - Sagsnr. 23/23955 - Løbenr. 94000/24

Tillæg til miljøgodkendelse til nedgravede tanke

Dankemi A/S fik 23. februar 2024 miljøgodkendelse til etablering og drift af deres virksomhed med oplag af brandfarlige væsker samt produktion og aftapning af bl.a. sprinklervæske, kølervæske, AdBlue samt øvrige produkter til biler på en ny placering på Venusvej 24, 6000 Kolding.

Dankemi har efterfølgende den 11. april 2024 søgt om etablering af 4 stk. 100 m³ nedgravede lagertanke.

Miljøgodkendelse til de nedgravede tanke meddeles, som et tillæg til den gældende miljøgodkendelse af 23. februar 2024.

Kolding Kommunes afgørelse

Kolding Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse jf. miljøbeskyttelseslovens¹ § 33 til:

Virksomhed: Dankemi A/S
CVR-nr: 13892733
P-nr. 1000643383
Adresse: Venusvej 24, 6000 Kolding
Matr. nr: 30ad, Almind By, Almind
Aktivitet: Etablering og drift af 4 stk. 100 m³ nedgravede tanke
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

Denne godkendelse er et tillæg til den gældende miljøgodkendelse for Dankemi A/S, Venusvej 24, 6000 Kolding.

Etablering og drift af de nedgravede tanke skal overholde de relevante vilkår i den gældende miljøgodkendelse af 23. februar 2024 samt de supplerende vilkår nedenfor.

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 5.

Vilkår

Etablering af tanke og magsinbrønd

1. Etableringen af tankene skal udføres af en sagkyndig
2. Der skal opbevares et eksemplar af tankattesten på virksomheden
3. Der skal fremsendes en kopi af tankattest til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter etableringens færdiggørelse.
4. Inden ibrugtagning af tankanlæg, magasinbrønd og faste rørsystemer og slanger skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.
5. Tanke og rørsystemer skal være typegodkendt
6. Pejlehuller og mandehuller skal være let tilgængelige.
7. Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider eller ved anvendelse af skydningsteknik være indlagt i et beskyttelsesrør.
8. Det skal ved visuel kontrol sikres, at tanken inden nedgravningen er ubeskadiget. Det skal desuden sikres, at tanken og rørsystemet under nedgravningen og tilkastningen ikke udsættes for beskadigelse.
9. Tankene skal i udgravningen være nedlagt i et lag af sand på mindst 15 cm på alle sider.
10. Ved høj grundvandsstand skal tankene sikres mod opdrift.
11. Der skal på tankene være monteret overfyldningsalarmer. Overfyldningsalarmerne skal være placeret, så de kan registreres ved påfyldningsstudsene.
12. Tætheden af dobbeltvæggede tanke og dobbeltvæggede rør skal kontrolleres ved overvågning af trykforholdet (gas- eller væsketryk) i rummet mellem de dobbelte vægge. Overvågningen kan være automatisk ved tilslutning til alarm eller manuel ved aflæsning af manometer eller lignende måleudstyr.

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

13. Tankene må kun anvendes til opbevaring af de af producenten godkendte produkttyper
14. Tanke og rørsystemer skal vedligeholdelse efter leverandørens anvisninger.
15. Ønskes tankene anvendt til andre end de ansøgte produkter kræver det tilsynsmyndighedens forudgående godkendelse.
16. Der skal monteres overfyldningsalarm på magasinbrønden.

Indretning og drift

17. 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
18. Påfyldningsstudse til tankene skal placeres indenfor konturerne af en påfyldningsplads.
19. Påfyldningspladsen skal have tæt belægning og med fald mod afløb. Påfyldningspladsen skal indrettes, så der ikke kan løbe overfladevand til og fra pladsen fra de omkringliggende arealer. Ved tæt belægning forstås en belægning, som i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenede stoffer, som kan forekomme på pladsen.
20. Der skal være en opsamlingsbakke under studsene, så evt. dryp ifm. påfyldning opsamles.
21. Påfyldning af alle tanke skal ske så eventuelt spild ved påfyldningen vil blive opsamlet i magasinbrønden.
22. Magasinbrønden skal tømmes, når der har været spild, der er løbet i magasinbrønden.
23. Spild, der opsamles i magasinbrønden skal bortskaffes som farligt affald.
24. Ved påfyldning af råvarer fra tankbil til de nedgravede råvaretanke, skal der være en medarbejder fra virksomheden til stede, som kan afværge et eventuelt større spild.
25. Tankene skal være indrettet med udluftning, der leder til det fri placeret i en sådan højde, at der kan ske fri fortynding omkring afkastet.
26. 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.

Egenkontrol

27. Automatisk overvågningsanlæg skal funktionsafprøves mindst en gang årligt. Manuel overvågning skal ske mindst en gang hver måned.
28. Rørsystemer til dobbeltvæggede tanke, der er tilsluttet et overvågningssystem, men som ikke selv indgår i overvågningen, tæthedsprøves mindst hvert 10. år.
29. Påfyldningsrør, der er tilknyttet anlæg, som har installeret elektronisk pejleudstyr med lækagealarm, skal dog tæthedsprøves mindst hvert 10. år.
30. Ventiler til skift mellem tilledning til overfladevandssystem og magasinbrønd skal kontrolleres og afprøves mindst en gang årligt.
31. Magasinbrønden skal inspiceres for synlige fejl og mangler mindst hver 3. år. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder skal disse udbedres inden fortsat brug.
32. Der skal føres driftsjournal med dokumentation for kontrol og funktionsafprøvning, jf. vilkår 27-31. Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at journal og dokumentation for funktionsafprøvning fremvises

Sløjfning af tanke

33. Ved sløjfning af tanke skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes. Sløjfning skal afsluttes på en af følgende måder:
 - 1) Tanken fjernes.
 - 2) Den overjordiske del af påfyldnings- og udluftningsrør fjernes og rørene afblændes, så påfyldning ikke kan finde sted.
34. Senest 4 uger efter sløjfning af tanken skal tilsynsmyndigheden orienteres om, at anlægget er sløjfet, samt, hvilke foranstaltninger der er truffet jf. vilkår 33

Øvrige bemærkninger

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

Begrundelse

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

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.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også finde Klageportalen via www.borger.dk og www.virk.dk. Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, med mindre der er en særlig grund til fritagelse. En anmodning om eventuel fritagelse skal sendes til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Samtidig bedes du give Kolding Kommune besked om anmodningen. Så ved kommunen nemlig, at der er en klage på vej. Hvis Miljø- og Fødevarerklagenævnet fritager dig, skal kommunen oprette klagen for dig i Klageportalen.

Hvem kan hjælpe? På <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenavnet/vejledning/> kan du finde en vejledning til, hvordan du anvender Klageportalen eller søger om fritagelse for brugen. Du kan desuden kontakte Callcentret på telefon 7240 5600, som er åben mandag-fredag, kl. 9-15.

Hvad er klagefristen? Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort, og det vil sige indtil d. 3. juli 2024.

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal betale 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og du har indbetalt gebyr for klagen.

Søgsmålsfrist: Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene, skal være anlagt inden 6 måneder fra meddelelsesdatoen for afgørelsen.

Grundlaget for afgørelse

Lovgrundlag m.m.

- Miljø- og fødevareministeriets Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr 1083 af 9/8 2023
- Miljø- og fødevareministeriets Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, BEK nr 2079 af 15/11 2021
- Miljø- og fødevareministeriets bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse LBK nr 48 af 12/1 2024
- Miljø- og fødevareministeriets Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) LBK nr 4 af 3/1 2023.
- Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse om affald, BEK nr 2512 af 10/12 2021
- Støjvejledningen "Ekstern støj fra virksomheder", Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1984
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr 1392 af 4/10 2022
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter BEK nr 1098 af 21/08 2023
- Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, BEK nr 1433 af 21/11/2017

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

- Samlet ansøgningsmateriale indsendt 3. april 2024
- Opdateret ansøgningsmateriale modtaget 11. april 2024
- Supplerende oplysninger modtaget 31. maj og 3. juni 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 er i gang med at bygge nye faciliteter på Venusvej 24, 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. Der er i tillæg til den gældende miljøgodkendelse søgt om etablering af 4 stk. 100 m³ nedgravede tanke.

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 lastbilparkeringsanlæg. 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.

Lokalisering vurderes at være i overensstemmelse med planlægningen for området.

VVM

Etablering af Dankemis nye produktionsfaciliteter på Venusvej 24, 6000 Kolding er miljøscreenet og det er vurderet, at der ikke er behov for udarbejdelse af en miljøvurdering for virksomhedens miljøpåvirkning. Der blev meddelt en afgørelse herom 21. december 2023.

Ændringer til det godkendte projekt skal også miljøscreenes, hvis det kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet iht. Miljøvurderingslovens punkt 13.a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

Det vurderes, at etablering af nedgravede tanke til brandfarligt oplag ikke kan få væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet. I vurderingen er der især lagt vægt på, at projektet ikke er placeret i et sårbart område, at projektet ikke er beliggende i OSD område samt at det som beskrevet ikke vil påvirke grundvandet.

Indretning og drift

Virksomheden er indrettet som vist på fremsendte oversigtstegning vedlagt som bilag 1.

Der etableres 4 stk. nye 100 m³ dobbeltvæggede nedgravede tanke til sprinklervæske koncentrat, færdigblandet sprinklervæske, MEG og færdigblandet kølervæske.

Produkterne er fordelt på de 4 tanke som beskrevet nedenfor:

1: Sprinklervæske, færdigblandet

2. Ethanol
3. Rød, blå og klar køl (en til hvert kammer)
4. MEG, HVO Biodiesel og D60 (en til hvert kammer)

Der etableres en underjordisk rørgang fra tankene til produktionsbygningen med dobbeltvæggede rør.

Der etableres overvågning med SGB anlæg som er et komplet system til lækageovervågning hvor der ved at etablere et vakuum i tankens dobbeltvæg gør det muligt at overvåge om der opstår lækage. Ved lækage gives der både visuel og akustisk alarm, samt besked til drift ansvarlig. Samme princip er gældende for de dobbeltvæggede væskerør som også giver alarm ved lækage, i begge tilfælde sikres det ved overvågning af der ikke kan opstå en lækage uden at der meldes alarm.

Udendørs etableres påfyldningsplads til de nedgravede tanke. Der etableres en lukket magasinbrønd. Tilgang til denne sker, når lastbil er tilsluttet overfyldssikringen samt hvis strømmen går eller nødstoppet aktiveres.

På øvrige tidspunkter ledes overfladevand til det offentlige system.

Der er stillet vilkår til etablering, indretning og drift af tankene, der skal sikre, at tanke og rør er godkendt til det de skal indeholde, er tætte samt at spild opsamles.

Risiko

Der kan i hver af bygningens produktionsafsnit til sprinklervæske og kølervæske 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.

Der er søgt om opbevaring af maksimalt 102.800 oplagsenheder i tankene.

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 udledes fortrængningsluft fra de nedgravede tanke ved påfyldning.

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

Spildevand

Dankemi etableres i et område, der er separatkloakeret.

Når der er en lastbil tilsluttet overfyldssikringen samt hvis strømmen går eller nødstoppet aktiveres ledes spild og overfladevand til en lukket magasinbrønd. På øvrige tidspunkter ledes overfladevand til det offentlige system.

Der er stillet krav om, at ventiler, der er en del af omkobling fra tilgang til regnvandssystem og magasinbrønd jævnligt efterses og afprøves for at sikre, at der ikke kan ske udledning af spild til regnvandssystemet.

Herudover er der i den gældende miljøgodkendelse af 23. februar 2024 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

Virksomhedens samlede støjbelastning er reguleret af støjvilkår i den gældende miljøgodkendelse af 23. februar 2024.

Der vil være støj fra lastbiler ifm. levering og indpumpning af råvarer til tankene.

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

Affald

Den nye aktivitet med nedgravede tanke og containere til brandfarligt oplag vurderes ikke at generere væsentlige mængder affald.

Projektet medfører ikke ændringer til virksomhedens eksisterende vilkår om affald.

Affaldshåndtering, opbevaring og bortskaffelse er således reguleret i den gældende miljøgodkendelse af 23. februar 2024.

Jord og grundvand

De nedgravede tanke etableres som dobbeltvæggede med dobbeltvæggede rør til produktionsbygningen. Der etableres overvågning med SGB anlæg som er et komplet system til lækageovervågning, hvor der ved at etablere et vakuum i tankens dobbeltvæg gør det muligt at overvåge om der opstår lækage. Ved lækage gives der både visuel og akustisk alarm, samt besked til drift ansvarlig. Samme princip er gældende for de dobbeltvæggede væskerør som også giver alarm ved lækage, i begge tilfælde sikres det ved overvågning at der ikke kan opstå en lækage uden at der meldes alarm.

For dobbeltvæggede tanke og rørsystemer med overvågning af rummet mellem de dobbelte vægge stilles der ikke krav om inspektion af tankene, fordi overvågning af mellemrummet mellem yder- og indervæg betragtes som kontinuerlig tæthedsprøvning.

Der er stillet vilkår om at det automatiske overvågningsanlæg skal funktionsafprøves mindst en gang årligt.

Der er ligeledes krav om kontrol af system til skift af tilgang til regnvandssystem og magasinbrønden samt krav til indvendig inspektion af magasinbrønden for at undgå spild til jord, grundvand og regnvandssystemet.

Egenkontrol og indberetning

Foruden de gældende vilkår i miljøgodkendelse af 23. februar 2024 om kontrol af udstyr og indretninger, som skal begrænse spild og forurening fra drift og ved uheld samt journal med tidspunkt for kontrollen og evt. udbedringer/udskiftninger, er der stillet vilkår om egenkontrol af kontrol og funktionsafprøvning af det automatiske overvågningsanlæg, af dobbeltvæggede tanke og rørsystemer samt system til skift af tilgang til regnvandssystem og magasinbrønden.

Driftsforstyrrelser og uheld

I den gældende miljøgodkendelse af 23. februar 2024 er der vilkår om, at virksomheden skal have en procedure, der beskriver, hvordan driftsforstyrrelser og uheld håndteres.

Denne procedure skal omfatte virksomhedens samlede drift inkl. de nedgravede tanke.

Virksomhedens ophør

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

Valg af teknologi/BAT

Tillægget til miljøgodkendelsen omhandler udelukkende etablering af 4 stk. nedgravede tanke og tilhørende rørsystemer.

Tanke og rør etableres som dobbeltvæggede med vacuum i mellemrummet og overvågning og alarm ved lækage. Regnvandssystem omkobles til magasinbrønd ifm. påfyldning og evt. overfyldning af tanke ledes ligeledes til magasinbrønd.

Det er Kommunens vurdering, at de anvendte teknikker repræsenterer de bedst tilgængelige teknikker, der er relevante for nedgravede tanksystemer.

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 rådgiver, virksomhed og Trekant Brand. Der er indkommet høringssvar fra virksomheden med oplysninger om, hvad der skal opbevares i tankene. Dette er indarbejdet i grundlaget for miljøgodkendelsen.

Kopimodtagere

Styrelsen for Patientsikkerhed, tilsyn vest: trvest@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening; lokal afd.: kolding@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk lokal afd.: trekantomraadet@friluftsradet.dk

TrekantBrand: trekantbrand@trekantbrand.dk

Mediator: Jens Haugaard: jh@mediator.as

Bilag 1 Virksomhedens indretning

