



Miljøgodkendelse

Tillæg til miljøgodkendelse af 24. november 2014
til etablering af 35 m³ syretank

Vestjyllands Andel A.M.B.A
Pugdølvej 2, 7480 Vildbjerg

Sagsnr.: 09.02.00-P19-21-21

Dato: 30. november 2021

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Vestjyllands Andel A.M.B.A.
Virksomhedens adresse	Pugdalsevej 2, 7480 Vildbjerg
Virksomhedens telefonnr.	97 13 13 22
Virksomhedens mail	vja@vja.dk
Virksomhedens kontaktperson	Henrik Steen hes@vja.dk , direkte tlf. 99 74 64 82, mobil 23 72 24 36
Virksomhedens matr.nr.	2da, Pugdalse Gde., Vildbjerg
Virksomhedens ejer	Vestjyllands Andel, Industrivej Nord 9b, 7400 Herning, tlf. 97 36 64 44
CVR-nr. / P-nr.	61 72 96 15 / 10 15 92 24 90
Godkendelsesbekendtgørelsen	Bilag 1, listepunkt 6.4 b ii Bilag 2, D 201
Miljøvurderingsloven (VVM)	Bilag 2, punkt 6. c) <i>Anlæg til oplagring af olie samt petro- kemiske og kemiske produkter.</i>
Dato for øvrige gældende afgørelser	Miljøgodkendelse af 24.11.2014 <i>Revurdering af miljøgodkendelse og miljøgodkendelse til lem- pet støjgrænse mandag - fredag kl. 6 - 7</i> Tilslutningstilladelse af 27.04.2015

Aktiviteter

Hovedaktivitet Fremstilling af økologisk foder af vegetabiliske råstoffer med en kapacitet på ca. 20 tons/time og en årlig produktion på op til 120.000 tons foder. Modtagelse, rensning, tørring og oplagring af afgrøder. Oplag og udlevering af gødning. Oplag og udlevering af sækkevarer.
Væsentlige biaktiviteter Oplag og salg af planteværnsmidler. Oplag af organiske syrer.

Ny aktivitet/udvidelse

Aktivitet	Oplag af organiske syrer
Listebetegnelse:	D 201

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandler	Lene Hahn	9628 8086	miklh@herning.dk
Kvalitetssikring	Henrik Thimsen	9628 8103	mikht@herning.dk

1. Baggrund for afgørelse	4
2. Vilkår.....	5
Generelt.....	5
Indretning og drift.....	5
Luftforurening.....	5
Lugt.....	5
Affald	6
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	6
Egenkontrol og driftsjournaler	6
Driftsforstyrrelser.....	6
3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	8
Placering.....	8
Til- og frakørsel.....	8
Bedst tilgængelige teknik (BAT).....	8
Miljøvurderingsloven (VVM).....	8
Habitatbekendtgørelsen	8
Høring og udtalelser.....	9
Vurdering og begrundelse for vilkår	9
4. Forhold til loven.....	13
Bortfald af godkendelsen	13
Anden lovgivning.....	14
Offentliggørelse	14
Klagevejledning	14
Søgsmål	14
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	14
Bilag 1: Oversigtplan.....	16
Bilag 2: Situationsplan	17
Bilag 3: Kommuneplanrammer.....	18
Bilag 4: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse	19
Bilag 5: Lovgrundlag	22

1. Baggrund for afgørelse

Miljøgodkendelse til etablering af 35 m³ syretank

Vestjylland Andel A.M.B.A, Pugdalvej 2, 7480 Vildbjerg søger om godkendelse til etablering af tanklager til opbevaring af organisk syre til brug i produktionen.

Det ansøgte projekt omhandler etablering af en 35.000 l udendørs dobbeltvægget lagertank til oplag af et foderadditiv, der indeholder organiske syre bestående af en blanding af mælke-, myre- og propionsyre.

Tanken skal benyttes i stedet for de nuværende palletanke, da leverandøren af syerne ikke længere leverer produktet i palletanke, men leverancer fremover vil ske med tankvogn. Dette vil samtidig lette logistikken og øge sikkerheden for medarbejderne, da der ikke længere skal håndteres palletanke af denne tyde på virksomheden.

Tankanlægget forbindes til produktionsanlægget via en fast overjordisk rørledning.

Virksomhedens hovedaktivitet omfatter produktion af korn- og foderstoffer, og biaktiviteter omfatter tanklager til flydende produkter.

Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

2. Vilkår

Herning Kommune godkender hermed det ansøgte på følgende vilkår.

Etablering og drift af det ansøgte er omfattet af miljøgodkendelsen meddelt den 24. november 2014 med de ændringer følgende vilkår medfører.

Hvor andet ikke fremgår af vilkåret, skal vilkåret efterkommes senest fra det tidspunkt hvor godkendelsen udnyttes.

Generelt

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
2. 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.
3. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tankanlæg" menes tanke, rørføringer, påfyldnings- og aftapningsanordninger.

Indretning og drift

4. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med tankanlæggets drift. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.
5. Påfyldning af tankanlægget må ske på hverdage mandag til fredag mellem kl. 7-18.
6. Tanken skal være dobbeltvægget og være korrosionsbeskyttet indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistent over for den type syre, den anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.
7. Tankanlægget skal overvåges kontinuert ved hjælp af elektronisk overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld og lækageovervågningssystem. Overvågningssystemet skal være forsynet med akustisk og visuel alarm, der kan ses og høres, hvor der er personale til stede.
8. Tankanlægget skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad tankene indeholder
9. Tankanlæg skal være sikret mod påkørsel.

Luftforurening

10. Tankanlæggets trykudligningsventil til udluftning af fortrængningsluft skal forsynes med kulfilter, som sikrer at lugtstoffer tilbageholdes og emissioner af syre minimeres.

Lugt

11. Tankanlæggets drift, herunder fyldning, må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Hvis der konstateres væsentlige lugtgener, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at grænseværdien for lugt er overholdt, jf. vilkår 15 og vilkår 38 i miljøgodkendelse af 24. november 2014.

Affald

12. Alt opsamlet spild indeholdende kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes egnet opsningsmateriale på virksomheden.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

13. Tankanlægget skal være placeret inden for konturen af en tankgrav med tæt belægning.
14. Tankgraven skal være indrettet, så spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand eller kloak.
15. Påfyldning og aftapning af tankanlægget må kun ske inden for konturen af tankgraven.
16. Tankgraven skal tømmes, således at evt. regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af tankgravens volumen.
17. Tankgrave og tankfundamenter skal være konstrueret således, at de er i stand til at modstå de mekaniske og fysiske påvirkninger, som de måtte udsættes for. Belægningerne skal være i god vedligeholdelsesstand. Skader og utætheder i tætte belægninger skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Egenkontrol og driftsjournaler

18. Overfyldningsalarm og lækageovervågningssystem skal testes og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger, dog mindst en gang årligt.
19. Kulfilter på tankanlæggets trykudligningsventil skal kontrolleres og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger, dog mindst en gang årligt.
20. Inspektion af tankanlægget skal udføres i overensstemmelse med leverandørens anvisninger, dog mindst en gang årligt. Der skal som minimum foretages visuel inspektion af tankanlæggets tæthed. Eventuelle skader skal udbedres løbende.
21. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser, sætninger i tankfundamentet og vedligeholdelsesstand af tankgraven. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Driftsjournal

22. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:
 - a) Dato for test og vedligeholdelse af overfyldningsalarm og lækageovervågningssystemet, jf. vilkår 18.
 - b) Dato for kontrol og udskiftninger af kulfilter, jf. vilkår 19.
 - c) Dato for inspektion og evt. vedligeholdelse af tankanlægget, jf. vilkår 20.
 - d) Dato for kontrol og evt. udbedring af skader i tankgravens belægning og tankfundamentet, jf. vilkår 21.

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

Driftsforstyrrelser

23. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsesforløbet skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter hændelsen. Det skal

fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at imødegå lignende driftsforstyrrelser eller uheld.

3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Virksomheden ligger i erhvervsområde 81.E2 og er omfattet af lokalplan nr. 104 *Erhverv "Møllen" ved Pugdalvej i Vildbjerg*.

Virksomheden grænser mod:

- nord og øst op til områder med erhverv (81.E1)
- syd op til et område med boliger (81.B4)
- sydvest op til et centerområde (81.C3)
- vest op til et område med blandet bolig og erhverv (81.BL1).

Virksomhedens areal grænser op til boligområde 81.B4.

Afstand til nærmeste beskyttede naturtype er ca. 70 m (sø mod øst).

Afstand til nærmeste beskyttede vandløb er ca. 300 m (vandløb mod øst).

Virksomheden ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Pugdalvej.

Det er kommunens vurdering, at trafikken til og fra virksomheden ikke giver anledning til miljømæssige problemer.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Tankanlægget er omfattet af BAT for oplagring af flydende stoffer, der er beskrevet i det tværgående BREF-dokument fra 2006: Emissioner fra oplagring.

Tankanlægget hører under BREF-dokumentets sektion 3.1.3 for vertikale lukkede tanke.

Ved udarbejdelse af miljøgodkendelsen er kriterierne i BREF-dokument lagt til grund for vurdering af bedst tilgængelig teknik.

Vestjyllands Andel A/S har gennemgået og udfyldt battjekliste for emissioner fra oplagring.

Efter Herning Kommunes vurdering er processen optimeret i det omfang, det er muligt, og der er truffet nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf. Endvidere vurderes det, at virksomheden har implementeret renere teknologi på de væsentligste områder.

Miljøvurderingsloven (VVM)

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 6. c) *Anlæg til oplagring af olie samt petrokemiske og kemiske produkter*.

Herning Kommune har den 30. november 2021 truffet afgørelse om at etablering af en syretank på 35 m³ ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, da projektets omfang ikke er af en sådan karakter eller grad, at det medfører væsentlig påvirkning af miljøet, herunder internationalt beskyttede naturtyper og arter.

Habitatbekendtgørelsen

Herning Kommune har vurderet projektet i henhold til habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Vurdering omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Nærmeste habitatområde er Ovstrup Hede (H249) og Skovbjerg Bakkeø (H57), der ligger henholdsvis 10 km og 14 km fra virksomheden. Alene på grund af afstanden er det vurderet, at virksomhedens aktiviteter ikke påvirker habitatområderne.

Der er ikke kendskab til bilag 4-, rødlistede eller andre beskyttede arter på eller omkring virksomheden. Det kan dog ikke udelukkes, at nærmeste § 3-søer kan være levested for padder eller salamandere. Virksomhedens aktiviteter vurderes ikke at påvirke søernes egnethed som levested for dyr og planter.

Høring og udtalelser

Ud over virksomheden har Herning Kommune vurderet, at der ikke er andre som kan anses at have en væsentlig, individuel og retlig interesse i sagen og dens udfald.

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos ansøger den 22. november 2021.

I høringsperioden har det været muligt at komme med indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til det ansøgte. Herning Kommune har / har ikke modtaget indsigelser til projektet i høringsperioden.

I det omfang det er vurderet relevant, er de indkomne bemærkninger indarbejdet i nærværende godkendelse med tilhørende bilag.

Virksomhedens har den 26.11.2021 oplyst, at der ingen bemærkninger er til udkastet til godkendelsen.

Vurdering og begrundelse for vilkår

Vilkår som ikke er standardvilkår er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsen §21.

Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
	Generelt
1	Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 32 fastsætter godkendelsesmyndigheden en frist for udnyttelse af godkendelsen. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for udløbet af denne frist. Fristen bør normalt ikke fastsættes til længere end to år fra godkendelsens meddelelse.
2	Vilkåret fastsætter, hvad der forstås en tæt belægning af hensyn til beskyttelse af jord og grundvand.
3	Vilkåret fastsætter, hvad der forstås ved tankanlæg, der omfatter både tank, rørføringer, påfyldnings- og aftapningsanordninger.
	Indretning og drift Virksomheden skal sikre, at der ikke sker emissioner af organisk syre ved påfyldning og drift af tanken, samt ved uheld. Der stilles derfor vilkår til indretning og drift, som vurderes at minimere risikoen for emission.

4	Vilkåret skal sikre, at der er udarbejdet en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med tankanlæggets drift.												
Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.	Vilkåret skal sikre, at leverance af organiske syre til påfyldning af tankanlægget sker i hverdagene indenfor normal arbejdstid.												
6	Vilkåret skal sikre, at tanken er bygget af et materiale, der er resistent over for den type syre den skal anvendes til. Tanken skal endvidere være dobbeltvægget, for at reducere skader ved eventuelle utætheder og for at spild derved opsamles.												
7	For at forhindre spild ved overfyldning af tankene stilles der vilkår om, at tankanlægget er forsynet med overfyldningsalarm. Endvidere skal tanken være forsynet med og lækageovervågningssystem, så eventuelle utætheder opdages. Overvågningssystemet skal være forsynet med alarm, der kan ses og/eller høres, hvor der er personale til stede.												
8	For at forebygge skader på mennesker og miljø ved indsats overfor forureningsuheld skal tankanlægget mærkes, så det tydeligt på forsvarlig afstand fremgår, hvad tankene indeholder.												
9	Da der foregår kørsel med tung trafik i tankanlæggets nærhed, skal anlægget sikres mod påkørsel.												
	<p>Luftforurening Kilder til forurening og gene: Den organiske syrer består af en blanding af myresyre (30-40 %), mælkesyre (30-40 %) og propionsyre (5-15 %), der er anført i miljøstyrelsen vejledning med B-værdier</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Stof</th> <th>B-værdi (mg/m³)</th> <th>L-mærkning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mælkesyre</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Myresyre</td> <td>0,003</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Propionsyre</td> <td>0,05</td> <td>L</td> </tr> </tbody> </table>	Stof	B-værdi (mg/m ³)	L-mærkning	Mælkesyre	-	-	Myresyre	0,003	-	Propionsyre	0,05	L
Stof	B-værdi (mg/m ³)	L-mærkning											
Mælkesyre	-	-											
Myresyre	0,003	-											
Propionsyre	0,05	L											
10	<p>Oplagt af de organiske syrer vil ikke give anledning til emissioner ved driftssituationen, da oplaget er i en lukket tankbeholder og syren pumpes direkte til produktionen.</p> <p>Der vil alene kunne forekomme emissioner af syre/lugtstoffer i fortrængningsluften i forbindelse med påfyldning af tanken. Fortrængningsluften repræsenterer en relativt lille luftmængden på maksimalt tankens volumen på 35 m³ og vil være begrænset til den tid, det tager at fylde tanken ca. 1 gang pr. måned, hvorfor der ikke fastsættes vilkår om B-værdier i nærværende godkendelse.</p> <p>For at forebygge lugtgener fra fortrængningsluften ved fyldning af tankanlægget, er der fastsat vilkår til, at tankanlæggets trykudligningsventil til udluftning af fortrængningsluft skal forsynes med kulfilter, som sikrer at lugtstoffer tilbageholdes og emissioner af syre minimeres. Virksomheden oplyser, at der etableres et ultrafilter med aktivt kul, type P-AK.</p>												
	<p>Lugt Kilder til forurening og gene: Den organiske syre indeholder propionsyre (5-15 %), der i lugtvejledningen har en lugtrelateret B-værdi (L). I gældende miljøgodkendelse af 24.11.2014 er der fastsat lugtimmissionsgrænseværdi uden for virksomhedens areal. Tankanlæggets drift vil være omfattet af dette vilkår.</p>												

	<p>Der vil alene kunne forekomme emissioner af syre/lugtstoffer i fortrængningsluften i forbindelse med påfyldning af tanken. Fortrængningsluften repræsenterer en relativt lille luftmængden på maksimalt tankens volumen på 35 m³ og vil være begrænset til den tid, det tager at fylde tanken ca. 1 gang pr. måned.</p> <p>For at forebygge lugtgener fra fortrængningsluften ved fyldning af tankanlægget etableres et ultrafilter med aktivt kul, type P-AK.</p>
11	<p>Vilkåret præciserer, at tankanlæggets drift, herunder fyldning, ikke må give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, Hvis der konstateres væsentlige lugtgener, fastsætter vilkåret, at kommune kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at grænseværdien for lugt er overholdt, jf. vilkår 15 og vilkår 38 i miljøgodkendelse af 24. november 2014.</p>
	<p>Støj Kilder til forurening og gene: Til- og frakørsel Påfyldning.</p> <p>I henhold til virksomhedens beskrivelse vil påfyldning af tanken være begrænset til den tid, det tager at fylde tanken ca. 1 gang pr. måned og antallet af transporter af syre forventes at blive reduceret ved etablering af tankanlægget.</p> <p>I gældende miljøgodkendelse af 24. november 2014 er der fastsat vilkår med grænseværdier for støj uden for virksomhedens areal. Tankanlæggets drift vil være omfattet af dette vilkår.</p> <p>Tankanlægget vurderes ikke at give anledning til gener fra lavfrekvent støj og infralyd.</p>
	<p>Affald Kilder til forurening eller gene: Spild af kemikalie.</p>
12	<p>Da der er tale om et kemikalie, som er faremærket, er der fastsat vilkår, der sikrer, at opsamlet spild og opsningsmateriale håndteres som farligt affald.</p>
	<p>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand Kilder til forurening eller gene: Uheld Lækager i tankanlæg Spild i forbindelse med påfyldning og aftapning af kemikalie</p> <p>Den organiske syre er fareklassificeret H314 - <i>forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.</i></p> <p>Med baggrund i stoffets CLP-klassificering og opbevaringen i rustfri dobbeltvægget ståltank, de beskrevne vilkår for indretning og drift samt beskyttelses af jord grundvand og overfladevand, vurderer kommunen, at tankanlægget for oplag af organisk syre ikke giver anledning til væsentlig risiko for udslip af syre, der kan bidrage til længerevarende jord- og grundvandsforurening eller forurening af overfladevand.</p>
13	<p>For at muliggøre opsamling af større spild, samt regnvand i området tæt på tanken, stilles der vilkår om, at tanken placeres på tæt underlag med mulighed for opsamling af spild.</p>
14	<p>Vilkåret skal sikre, at der ikke sker spild af kemikalie uden for tankgraven. I henhold til virksomhedens beskrivelse vil påfyldning og aftapning ske i tankgraven.</p>

15	Vilkåret skal sikre, at der ikke sker spild af kemikalier uden for tankgraven ved påfyldning og aftapning. I henhold til virksomhedens beskrivelse vil påfyldning og aftapning ske i tankgraven.
16	Vilkåret skal sikre, at der er tilstrækkelig volumen i tankgraven til at opsamle spild ved spild eller større uheld.
17	Vilkåret skal minimere risikoen for, at der opstår utætheder i tætte belægninger.
	Egenkontrol og driftsjournaler Procedurer for drift og overvågning af tanken skal sikre, at driften foregår i overensstemmelse med leverandørens anvisninger, samt at uheld forbygges i videst muligt omfang.
18	Vilkår om vedligehold og test af overfyldningsalarm og lækageovervågningssystem stilles for at sikre, at disse er funktionsdygtige i tilfælde af uheld.
19	Vilkår om kontrol og vedligehold af kulfilter stilles for at sikre, at filterets effektivitet så emission af lugtstoffer fra fortrængningsluften ved påfyldning af tanken undgås.
20	Vilkår om inspektion af tanken med tilhørende påfyldning, rørføringer, samlinger, samt løbende vedligehold og udbedring af skader, stilles for i videst muligt omfang at forebygge uheld.
21	Vilkår om inspektion af tankgraven og tankfundament, samt løbende vedligehold og udbedring af skader, stilles for i videst muligt omfang at forebygge uheld.
22	Der stilles vilkår om dokumentation for overvågning, vedligehold og reparationer, som beskrevet i vilkår 18, 19, 20 og 21, samt eventuelle driftsforstyrrelser. Vilkåret skal sikre, at virksomheden følger anlæggets udvikling, og at dokumentationen er tilgængelig for tilsynsmyndigheden
	Driftsforstyrrelser
23	Uheld og driftsforstyrrelser er søgt imødegået ved vilkår om indretning og drift, samt vilkår om kontrol og dokumentation. Hvis der mod forventning alligevel sker uheld/driftsforstyrrelser, skal tilsynsmyndigheden underrettes og der skal ske læring af hændelsen for at imødegå gentagelser.

Tabel 1

4. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 6.4 b ii. Etablering af 35 m³ syretank er omfattet af bilag 2, listepunkt D 201.

Listepunkt	
6.4 b ii, bilag 1	<p>b) Behandling og forarbejdning, medmindre den kun består i emballering, af følgende råvarer, uanset om de har været forarbejdet før eller er uforarbejdede, med henblik på fremstilling af levnedsmidler eller foder fra:</p> <p>ii) Vegetabiliske råstoffer alene med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons/dag eller 600 tons/dag, hvor anlægget er i drift højst 90 på hinanden følgende dage i et år, som fx:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1. Oliemøller eller andre anlæg for raffinering eller behandling af vegetabiliske olier (s)- 2. Sukkerfabrikker (s)- 3. Kartoffelmels- og/eller proteinfabrikker (s)- 4. Industriel udvinding eller fremstilling af pektin (s)- 5. Sprit- og gærfabrikker- 6. Bryggerier og mineralvandsfabrikker- 7. Brødfabrikker og bagerier- 8. Møllerier- 9. Foderstofvirksomheder
D 201, bilag 2	<p>Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening. Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer. Oplag af flydende kvælstofholdige gødningsstoffer på mere end 500 tons.</p>

Afgørelsen omfatter:

- miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og godkendelsesbekendtgørelsen

Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og supplerende oplysninger.

Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse ansøgning, supplerende oplysninger og de ændringer, der fremgår af beskrivelsen og vilkårene i denne godkendelse. En kopi af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

Bortfald af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, hvis de godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a, stk. 1. Hvis driften genoptages, kræves der ny godkendelse. Begrundelsen for godkendelsespligten er, dels at omgivelserne i almindelighed vil have disponeret i tillid til, at virksomhedens drift er ophørt, dels at godkendelsen kan hvile på forældede vilkår, hvorfor forudsætningen for fortsat drift er en nyvurdering af virksomheden og vilkårene for driften.

Anden lovgivning

Virksomheden er ud over godkendelsesbekendtgørelsen bl.a. omfattet af:

- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 30.11.2021. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside www.herning.dk/offentlighoeing.

Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet over kommunens afgørelse.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen - Embedslægeinstitutionen Nord samt enhver, der må antages at have en væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i miljølovens §§ 99 - 100.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk til Herning Kommune. Hvis Herning Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på klagenævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/>.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Klagen skal være indgivet via klageportalen senest den 28. december 2021.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen sker imidlertid på virksomhedens eget ansvar

Søgsmål

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning; [TRnord@stps.dk]

Danmarks Naturfredningsforening [dn@dn.dk]

Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland [midtvestjylland@friluftsraadet.dk]

Sweco Danmark A/S, Kasper Præstgaard [kasper.prastgaard@sweco.dk]
Herning Kommune, Byggeri [byggesag@herning.dk]

Bilag 1: Oversigtplan



Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Kommuneplanrammer



Kommuneplanramme 81.E2 for erhvervsområde

Bilag 4: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse.

Det ansøgte projekt omhandler etablering af en 35.000 l udendørs lagertank til oplag af foderadditivet Logi Acid, der indeholder organiske syre bestående af en blanding af mælke-, myre- og propionsyre. Tanken skal benyttes i stedet for de nuværende palletanke, da leverandøren af syerne ikke længere leverer produktet i palletanken men fremover vil ske med tankvogn. Dette vil samtidig lette logistikken og øge sikkerheden for medarbejderne, da der ikke længere skal håndteres palletanke af denne type på virksomheden.

Tankanlægget forbindes til produktionsanlægget via en fast overjordisk rørledning.

Af nedenstående figur 1 fremgår et kortudsnit med en situationsplan for den ønskede placering af den overjordiske tank, udendørs i virksomhedens eksisterende tank- og siloområde. Placeringen på figuren er ikke endelig målfast.



Figur 1. Kortudsnit med placering af tanken, der markeret med den røde firkant

Tanken der ønskes etableret, er en lodretstående, atmosfærisk lukket rustfri ståltank af typen V1663-V1667 i materialet AISI 316. Tanken produceres, som en dobbeltskroget tank med en væskeføler placeret mellem skroglagene. Tanken har en ydre diameter på Ø2.800 mm og en totalhøjde på 7.500 mm, hvor svøb højden er 6.000 mm. Toppen af tanken er konisk og forsynes med en ventil til udluftning, en påfyldningstuds og en Ø500 mandeluge. I bunden af tanken konisk og er udstyret med en ventil til udløb, som forbindes med rørledningen således at syren kan ledes direkte til produktionen. Røret føres ind i bygningen fra østsiden og føres langs loftet til det eksisterende syrerum ved produktionen.

Tanken bestykses med seks faste stålben og opstilles og fastgøres til fundament i en tankgård med fastbelægning.

Risikobekendtgørelsen

Projektet vil ikke omfatte håndtering af farlige stoffer eller medføre risiko for større uheld og vil derfor ikke høre under risikobekendtgørelsen. Virksomhedens hovedaktiviteter er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, da virksomheden aktiviteter ikke omfatter anvendelse eller oplag af farlige stoffer som fremgår af risikobekendtgørelsen.

Driftstider

Da tankanlægget er knyttet til foderproduktionen, vil driften følge produktionen, som pågår hele døgnet, mandag til søndag.

Leverance af organiske syre til påfyldning af tankanlægget vil ske i tidsrummet kl. 07:00 – 18:00 mandag til fredag.

Der forventes at leverancen af den organisk syreblanding vil være ca. én gang om måneden. Levering sker med lastbil, som påfylder tanken direkte.

Oplysninger om til- og frakørselsforhold

Der vil i forbindelse med projektet ikke ske ændringer i forhold til de eksisterende til- og fra kørselsforhold. Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige trafikale ændringer eller støjbelastning, da antallet af lastvognstransporten vil være tilsvarende eller lavere i forhold til de nuværende forhold.

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Beskrivelse af de tiltag, som virksomheden har iværksat eller påtænker at iværksætte for at forebygge eller begrænse forureningen

Vedligehold og kontrol af tankanlægget bliver indarbejdet i virksomhedens eksisterende vedligeholdelsessystem, hvor der foretages jævnlig inspektion af anlægget og leverandøren udfører løbende kontrol og vedligeholdelse.

Virksomhedens aktiviteter vedrørende oplagstanken til organiske syre er omfattet af BREF dokument af 2006 for Emissioner fra oplag. Tankanlægget hører under BREF dokumentets sektion 3.1.3 for vertikale lukkede tanke og de relevante anvendte BAT er beskrevet i de følgende punkter.

Forholdene vedrørende benyttelse af BAT teknologier er beskrevet ved i nedenstående punkter og er videre gennemgået og beskrevet i BAT checklisten, vedhæftet i ansøgningens bilag 2.

Som det fremgår af BAT checklisten og beskrivelsen herunder overholder tankanlægget alle relevante BAT krav. På den baggrund vurderes det, at tankanlægget lever op til BAT.

Emissioner til luft, herunder lugt

BREF-dokumentet beskriver, at de væsentligste kilder til emissioner, er fyldning, trykudligning og tankdækning. Tankdækning er ikke relevant i dette tilfælde, da tanke er lukket.

Tanken er atmosfærisk og trykket i tanken vil derfor være tilsvarende trykket i omgivelserne.

Trykudligningsventilen til udluftning af fortrængningsluften, forsynes med kulfilter, som sikrer at lugtstoffer tilbageholdes og emissioner minimeres.

Tanken fremstår i blankt stål, som reflekterer solens stråler og dermed mindsker varmeadsorptionen.

Kulfiltrene vedligeholdes og udskiftes efter fabrikantens anvisning, som varetages af leverandøren.

Emissioner til jord og grundvand

Tanken udføres i dobbeltkappet tank, som minimerer risikoen for evt. spild ved brud på tanken. Tanken er endvidere udstyret med lækagealarm som aktiveres, hvis der skulle ske trænge væske ud mellem de to skroglag.

Tank/silogården, hvor tanken opstilles, er med tæt belægning, som muliggør opsamling af et eventuelt spild. Der opstilles en spildbakke under 9 (10) påfyldningsventilen som sikre at eventuelle spild i forbindelse med påfyldning af tanken vil opsamles.

Tanken er pneumatisk testet ved produktionen til at sikre styrken af tanken og undgå lækage.

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

Ingen af de stofferne er i blanding af de organiske syrer er optaget på LOUS.

Luftforurening

De organiske syrer består af en blanding af myresyre, mælkesyre og propionsyre og er anført i miljøstyrelsen vejledning om B-værdier med egenskaberne listet i tabel 8.1. Myresyre og Propionsyre fremgår af listen med B værdier.

Tabel 8.1 Oversigt over B- værdi og L-mærkning af mælkesyre, myresyre og propionsyre.

Stof	B-værdi (mg/m ³)	L mærkning
Mælkesyre	-	-
Myresyre	0,003	-
Propionsyre	0,05	L

Oplagt af de organiske syrer vil ikke give anledning til emissioner ved driftssituationen, da oplaget er i en lukket tankbeholder og syren pumpes direkte til produktionen.

Der vil kun kunne forekomme emissioner af lugtstoffer i fortrængningsluften i forbindelse med påfyldning af tanken. Fortrængningsluften repræsenterer en relativt lille luftmængden på maksimalt tankens volumen på 35 m³ og vil være begrænset til den tid, det tager at fylde tanken. For at opnå en yderligere beskyttelse vil der blive monteret kulfilter på udluftningsventilen. På den måde sikres det, at evt. organiske stoffer i fortrængningsluften tilbageholdes i kulfilteret.

Ventilen til fortrængningsluften er placeret på toppen af tanke og ventilåbningen er i ca. 8 meters højde. Højden vil sammenholdt med den relativt lille luftmængde, sikre en effektiv fortynding af fortrængningsluft. Det lave luft flow betyder, at nedfaldspunktet vil være relativt tæt på tankanlægget.

Fra tankanlægget er der 50 meter til nærmeste virksomhedsnabo mod vest og nærmeste private beboelse er mere end 150 meter væk mod nord.

Det vurderes på denne baggrund at fortrængningsluften vil opnå en så væsentlig fortynding, at den vil en ubetydelig påvirkning af omgivelserne.

For øvrige emissioner, der ikke vedrører tanken, henvises til virksomhedens miljøgodkendelse, hvor emissionsforholdene for virksomheden er beskrevet.

Bilag 5: Lovgrundlag

Godkendelsen er givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

- Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1394 af 21. juni 2021 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 973 af 25. juni 2020, jf. lovbekendtgørelsen nr. 1976 af 27. oktober 2021 (Miljøvurderingsloven).
- Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1376 af 21. juni 2021 (miljøvurderingsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018 (habitatbekendtgørelsen).
- BAT-referencedokument fra 2006: Emissioner fra oplagring.

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Luftvejledning nr. 2/2001.
- B-værdivejledning nr. 20/2016.
- Begrænsning af lugtgener nr. 4/1985.
- Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.
- Beregning af ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1993.
- Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø nr. 9/1997.