



Andels-Kartoffelmelsfabrikken Sønderjylland
Tøndervej 3
6520 Toftlund

Virksomheder
J.nr. MST-1270-02279
Ref. ANCSK/IDHAN
Den 30. november 2017

MILJØGODKENDELSE

For:
Andels-Kartoffelmelsfabrikken
Sønderjylland

Tøndervej 3
6520 Toftlund
Matrikel nr.:

CVR-nummer:
P-nummer:
Listepunkt nummer:

Nr. 439, 504 og del af 1862 Toftlund
Ejerlav, Toftlund
62818328
1003151251

6.4. b) ii), punkt 3: 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. Kartoffelmels-og/eller proteinfabrikker.

G 201: Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 og 50 MW.

J. nummer:

MST-1270-02279

Godkendelsen omfatter:

Kemisk efterbehandling og lejlighedsvis omvask af kartoffelstivelse udenfor kampagnen

Dato: den 30. november 2017

Godkendt: Anna Cecilie Skovgaard

Annonceres den 30. november 2017
Klagefristen udløber den 2. januar 2018
Søgsmålsfristen udløber den 30. april 2018

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.
Revurdering påbegyndes senest i 28. november 2025.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	4
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	6
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen.....	6
	A. Generelle forhold.....	6
	B. Indretning og drift.....	6
	C. Indberetning/rapportering.....	7
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	8
	3.1 Begrundelse for afgørelse	8
	3.2 Miljøteknisk vurdering.....	8
	Planforhold og beliggenhed.....	8
	A. Generelle forhold.....	8
	B. Indretning og drift.....	9
	Luftforurening.....	10
	Spildevand, overfladevand m.v.....	11
	Støj.....	11
	Affald.....	11
	Jord og grundvand.....	12
	Til og frakørsel.....	12
	C. Indberetning/rapportering.....	12
	Driftsforstyrrelser og uheld.....	13
	Ophør.....	13
	Bedst tilgængelige teknik.....	13
	3.3 Udtalelser/høringssvar.....	14
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder.....	14
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.....	14
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden.....	14
	3.3.4 Udtalelse fra øvrige.....	14
4.	FORHOLDET TIL LOVEN.....	16
	4.1 Lovgrundlag.....	16
	4.1.1 Miljøgodkendelsen.....	16
	4.1.2 Listepunkt.....	16
	4.1.3 BREF.....	16
	4.1.4 Revurdering.....	16
	4.1.5 Risikobekendtgørelsen.....	16
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen.....	16
	Miljøvurderingsloven.....	16
	4.1.7 Habitatdirektivet.....	17
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud.....	17
	4.3 Tilsyn med virksomheden.....	17
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning.....	17
	Søgsmål.....	18
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	18
5.	BILAG	19
	Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse	19
	Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:18.000.....	20
	Bilag C: Virksomhedens omgivelser –	21
	Kommuneplantillæg 06-410	21
	Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste	22
	Bilag E: Liste over sagens akter	23

1. INDLEDNING

Andelskartoffelmelsfabrikken i Sønderjylland A.m.b.a. beliggende i Toftlund (AKS Toftlund) producerer kartoffelstivelse, kartoffelprotein, kartoffelpulp og kartoffelprotamylase (inddampet kartoffelfrugtvand).

AKS Toftlund har søgt om miljøgodkendelse til to aktiviteter, dels produktion af modificeret stivelse og dels lejlighedsvis omvask af stivelse.

Ved de to aktiviteter sker der alene efterbehandling af en delmængde af kartoffelmel, der er produceret indenfor kampagnen.

Begge aktiviteter er begrænset til at foregå indenfor i alt 78 dage udenfor kampagnedrift. Der vil være tale om en udvidelse af driftsperioden.

Modificeret stivelse

Der produceres modificeret stivelse af typerne AC-50 og M170 – i alt 15.000 tons årligt – ved kemisk behandling og tørring af en delmængde af fabrikkens oplag af kartoffelstivelse. Produktion af de modificerede stivelser vil ske udenfor kampagneperioden,

Til produktionen af modificeret stivelse opslemmes kartoffelstivelse i vand, og der tilsættes kemikalier (lud, eddikesyre og saltsyre) i flere step. Filtratvand fra processen (vand med kemikalierester) separeres fra, og den modificerede stivelse tørres.

Mængden af filtratvand fra processen vil maksimalt udgøre 22.500 m³, svarende til maksimalt 288 m³ pr. døgn. Filtratvand ledes til opsamlingsbassin 3 via lukkede rørsystemer og udbringes herfra på landbrugsjord via rørsystemer.

Der er angivet en maksimal driftsperiode på op til 78 døgn udenfor kampagneperioden. Hvorvidt dette maksimum for drift udenfor kampagnen udnyttes af virksomheden vil være afhængigt af efterspørgslen på modificeret stivelse. Der ventes, at produktionen af modificeret stivelse vil ske indenfor 2-3 mindre perioder.

I de enkelte produktionsperioder udenfor kampagnen vil der blive produceret i døgndrift med op til 8 tons pr. time. Produktionen vil ske indendørs på modificeringsanlæg, der er del af det eksisterende produktionsanlæg.

Tørring af de to typer modificeret stivelse, AC-50 og M170, vil alene foregå på 8 tons anlægget.

Omvask og tørring af stivelse

Behov for omvask og tørring af kartoffelstivelse opstår, hvis produktet enten er blevet beskidt eller er for vådt. Omvask vil kun foregå lejlighedsvist, typisk få gange uden for kampagneperioden.

Tørring af det om-vaskede stivelse vil enten ske på 8 tons anlægget eller på et af de 2 nye stivelsestørrerier med direkte tørring. Den lejlighedsvis omvask med efterfølgende tørring vil for hver omvask ske over få dage indenfor de 78 dage, hvor aktiviteterne med efterbehandling af kartoffelstivelse udenfor kampagnen må ske.

Vand fra omvask af kartoffelstivelse udbringes på landbrugsjord.

Fra luftafkastene fra stivelsestørrerier, der anvendes ved begge aktiviteterne, vil der ske luft-emissioner.

Beregning af luftbidraget i omgivelserne viser, at de ny aktiviteter ikke vil have væsentlig indflydelse på fabrikkens samlede luftemissioner i omgivelserne, og at de gældende luftgrænser fortsat vil kunne overholdes.

Der er i miljøgodkendelsen fastsat en maksimal grænse for antallet af dage indenfor hvilke de to ovennævnte aktiviteter må foregå, og krav om registrering af dage, indenfor hvilke de to aktiviteter foregår.

Der stilles derudover krav til registrering og indberetning af råvareforbrug og genereret affaldsmængde ved de to aktiviteter.

Med denne godkendelse gives der tilladelse til at efterbehandle allerede produceret kartoffelmel ved kemisk behandling til produktion af modificeret stivelse af typerne AC-50 og M170 og til lejlighedsvis omvask af kartoffelmel.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse og revurdering af 24. august 2015.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden kan foretage de ønskede aktiviteter uden væsentlige gener for omgivelserne, når aktiviteterne sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 / bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed at der sker en efterbehandling af allerede produceret kartoffelmel. Efterbehandlingen kan ske ved kemisk behandling og efterfølgende tørring og ved omvask og efterfølgende tørring af stivelse. De to typer efterbehandling kan ske udenfor kampagneperioden indenfor maksimalt 78 døgn.

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

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A. *Generelle forhold*

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis aktiviteterne med efterbehandling af kartoffelstivelse udenfor kampagneperioden ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

B. *Indretning og drift*

- B1 Virksomheden må være i drift i maksimalt 78 døgn udenfor kampagneperioden.
Kampagneperioden er at regne fra første kartoffelmodtagelse, dog tidligst den 1. august og indtil produktion af kartoffelstivelse ophører, dog senest den 1. februar.
- B2 Forud for en påtænkt ændring i virksomhedens til enhver tid maksimale samlede oplag af hvert enkelt kemikalie i forhold til angivelse af tonsgrænser angivet i miljøansøgningen, skal tilsyns-myndigheden underrettes herom.

B3 Forud for en ændring af type af kemikalie, der indgår i virksomhedens produktion af modificeret stivelse, skal tilsynsmyndigheden underrettes herom med angivelse af:

- Kemikaliets CAS-nr.
- Anvendt mængde pr. år angivet i kg

C. Indberetning/rapportering

Registrering

C1 For hver af de to aktiviteter henholdsvis kemisk behandling og omvask af kartoffelstivelse, skal der føres journal over følgende:

- Antal dage hvor der sker omvask med angivelse af dato
- Antal dage hvor der sker kemisk behandling med angivelse af dato

Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

C2 Der skal føres journal over følgende:

- anvendte mængder af råvarer og hjælpestoffer ved kemisk behandling af kartoffelstivelse (angives i kg med angivelse af CAS nr.)

Opbevaring af journaler

C3 Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.

Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

Årsindberetning

C4 Én gang om året skal virksomheden som del af årsrapporten sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:

- Antal dage hvor der sker omvask med angivelse af dato
- Antal dage hvor der sker kemisk behandling med angivelse af dato
- Anvendte mængder af råvarer og hjælpestoffer ved kemisk behandling af kartoffelstivelse (angives i kg med angivelse af CAS nr.)

Frist for indberetning.

Afrapportering skal ske pr. 1. september.

Første afrapportering er pr. 1. september 2018.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, og at virksomheden med efterbehandling af kartoffelstivelse udenfor kampagneperioden fortsat kan drives på stedet uden væsentlige gener for de omkringboende og uden væsentlige miljømæssige påvirkninger af omgivelserne.

3.2 Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

Efterbehandlingen af kartoffelstivelse og efterfølgende tørring sker indenfor fabriksarealet på virksomhedens procesanlæg.

Fabriksarealet er omfattet af kommuneplanrammer, hvor det er udlagt som erhvervsområde. Kommuneplantillæg 06-410 fremgår af Bilag C.

Kortbilag med placering af fabriksbygning med modificeringsanlæg, tørrerier og bassin B er vedhæftet i bilag A sammen med ansøgningen.

Kommunen oplyser i høringsvar den 18. august 2017, at der ikke er kendskab til bilag IV arter på virksomhedens areal.

Området er ikke udlagt som råstofområde. Der er ikke særlige drikkevands- og grundvandsinteresser i området. Håndtering af væske, herunder filtratvand og kartoffelvaskevand i tætte lukkede systemer, og opbevaring af kemikalier i tæt tankgrav betyder, at efterbehandlingen af kartoffelstivelse ikke medfører en påvirkning af grundvandet.

Det nærmeste habitatområde er Mandrup Skov, et Natura 2000 område beliggende 1500 meter syd for virksomheden.

A. Generelle forhold

Vilkår A1

Vilkåret er en følge af § 32, stk. 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår A2

Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A3

Vilkår A4 er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens krav til vilkårsfastsættelse, § 21, stk. 1 nr. 6.

B. Indretning og drift

Vilkår B1

Der er fastsat vilkår om tilladt driftstid på 78 døgn udenfor kampagneperioden.

Kampagneperioden defineres til at ligge indenfor perioden fra første kartoffelmodtagelse, dog tidligst den 1. august, og indtil produktion af kartoffelstivelse ophører, dog senest den 1. februar.

Vilkåret er stillet for at sikre, at godkendelsen tydeligt definerer, hvad virksomheden har godkendelse til, og hvornår der vil være tale om en udvidelse af driftstiden, som udløser godkendelsespligt, da det vil være at betragte som forøget forurening.

Vilkår B2

Med det i ansøgningen oplyste maksimale oplag af hvert enkelt kemikalie, angivet i tons, er virksomheden ikke omfattet af regler for risiko-virksomheder på ansøgningstidspunktet.

Dette kan ændres, hvis regler vedrørende risikovirksomheder ændres. På denne baggrund fastsættes vilkår om oplysningspligt forud for ændring i oplagsstørrelse for de enkelte kemikalier.

Der er i ansøgningen om miljøgodkendelse oplyst følgende vedrørende kemikalieoplages maksimale omfang:

Tankkapacitet for kemikalieopbevaring

Nr.	Stof	Navn	Forbrug 2016-2017	Tankkapacitet / oplagskapacitet
1	Natriumbisulfid	Natriumbisulfid 35-40 %	234,7 tons	Tank kapacitet ca. 45 tons.
2	Skumdæmper	Struktøl SB 2032 og Struktøl J 650	20 tons	Leveres i palletanke af 1100 kg.
3	Natriumhydroxid	NATRONLUD 27,65% / BULK	206 tons	Tank kapacitet 35 m ³ (45,5 tons)
3	Natriumhydroxid	NATRONLUD 46 % / BULK	251 tons	Tank kapacitet 30 m ³ (39 tons)
4	Svovlsyre	SVOVLSYRE 96% / BULK	93 tons	Tank kapacitet 30 m ³
5	Eddikesyreanhydrid	Eddikesyreanhydrid	82,4 tons	Tank kapacitet ca. 45 tons.
6	Saltsyre	Saltsyre 25-35%	44,8 tons	Tank kapacitet 30 m ³ (35 tons)
7	VIP 1	VIP 1	39,1 tons	Leveres i palle tanke af 1160 kg.
8	Game Antifoam 52	Game Antifoam 52	1,2 tons	Leveres i dunke af 20 kg.
9	Salpetersyre 53 %	Salpetersyre 53 %	10,5 tons	Leveres i palle tanke af 1200 kg.

Kun de med gråt markeret kemikalier anvendes til produktion af modificeret stivelse.

Vilkår B3

Med de i ansøgningen oplyste typer kemikalier til produktion af modificeret stivelse, kombineret med virksomhedens øvrige anvendelse af kemikalier, vurderes at virksomheden ikke omfattet af regler for risiko-virksomheder. Dette er vurderet ud fra de enkelte kemikaliers klassificering jf. CLP regler på ansøgningstidspunktet.

Dette kan bla. ændres hvis regler vedrørende klassificering og mærkning og/eller regler for risikovirksomheder ændres eller hvis virksomheden introducerer ny kemikalier i produktionen.

På denne baggrund fastsættes vilkår om oplysningspligt forud for ændring i type af kemikalier i virksomhedens produktion, herunder produktion af modificeret stivelse af typerne AC-50 og M170.

Ved oplysning om ændringer i type kemikalie skal kemikalie, der påtænkes anvendt, identificeres entydigt ved angivelse af CAS-nr., og det skal angives hvor stor mængde af det aktuelle kemikalie, der anslås at skulle anvendes i produktionen pr. år.

Luftforurening

Det ansøgte giver ikke anledning til ændringer eller tilføjelser i virksomhedens vilkår vedrørende luftforurening.

Lugt

Vedrørende lugtemissioner i forbindelse med det ansøgte er det vurderet, at disse vil være af underordnet betydning, både fra filtratvand og fra dén mængde vaskevand, der genereres ved lejlighedsvis omvask af kartoffelstivelse.

Filtratvand fra produktion af modificerede stivelsestyper

Der forventes ikke lugtgener ved håndtering af affaldsfraktionen bestående af nyligt produceret filtratvand. Filtratvandet vil bortskaffes via transport i rørledninger til bassin 3 og derfra umiddelbart udbringes på landbrugsjord udenfor virksomhedens areal, jf. notat fra virksomheden af d. 31. oktober 2017.

Vaskevand fra omvask af kartoffelstivelse

Vand fra omvask af kartoffelstivelse vil indeholde organiske stoffer, der kan bakterielt omsættes med en eventuel lugtudvikling til følge. Omvask af kartoffelstivelse kun angives at ville ske lejlighedsvist. Det vurderes at en lejlighedsvis tilførsel af en mindre mængde vaskevand til lagunerne, og opbevaring af vaskevandet hér indtil der sker udbringning på landbrugsjord, ikke vil bidrage betydeligt til den samlede lugtemission fra virksomheden udenfor kampagneperioden

I vilkår B1 er der stillet krav om, at begge aktiviteter afvikles indenfor en periode på maksimalt 78 døgn. Omvask vil således ikke kunne foregå på en måde så denne aktivitet foregår udover i alt 78 dages aktivitet med efterbehandling af kartoffelstivelse udenfor kampagnen.

Af revurdering og miljøgodkendelse af den 24. august 2015 vilkår D1 fremgår at virksomheden har en lugtgrænse på 10 LE (lugtenheder) i det åbne land, og 5 LE i boligområder.

Af vilkår D2 i samme fremgår vilkår vedrørende måling af lugt.

Miljøstyrelsen forventer, at virksomheden ved de to aktiviteter med efterbehandling af kartoffelstivelse udenfor kampagnen vil kunne overholde grænseværdierne i lugtvilkår.

Der vurderes på denne baggrund ikke at være grundlag for supplerende vilkår vedrørende lugt.

Luft

Virksomhedens gældende emissionsgrænseværdier for NO_x, CO og partikler/støv kan overholdes med det ansøgte projekt.

Virksomhedens emissionsgrænseværdier er ikke lempede i forhold til de vejledende grænseværdier i luftvejledningen. Grænseværdierne er gældende hele

året, og således også for de luftemissioner som projektet medfører udenfor kampagneperioden.

Ved aktiviteterne vil der ved tørring af de modificerede stivelsestyper foregå tørring på 8-tons anlægget, og ved tørring efter omvask foregå tørring på et af de ny stivelsestørrerier med direkte tørring.

Emissioner

Luftvilkår for 8-tons tørreri fremgår af revurdering og miljøgodkendelse af d. 24. august 2015.

Luftvilkår for stivelsestørrerier med direkte tørring fremgår af miljøgodkendelse af den 30. juni 2016. Det oplyses i ansøgningen, at der vil blive anvendt et af de to stivelsestørrerier med direkte tørring ved den lejlighedsvis omvask af kartoffelstivelse, der for hver omvask vil strække sig over få dage.

Drift på tørrerier i forbindelse med de ansøgte aktiviteter vil for størstedelen af tiden foregå på 8-tons tørreriet og lejlighedsvist på et af de ny stivelsestørrerier med direkte tørring.

Ved drift udenfor kampagneperioden vil luftemissioner samlet set være væsentlig mindre end ved kampagnedrift, da projektet indebærer at anvendelse af tørrerier er betydeligt mindre end ved drift af tørrerier i kampagneperioden.

Der er på denne baggrund ikke stillet vilkår til luftemissioner, der vil foregå udenfor kampagnedrift, da gældende vilkår også i denne periode vurderes at være dækkende.

Spildevand, overfladevand m.v.

Det ansøgte giver ikke anledning til ændringer eller tilføjelser i virksomhedens vilkår vedrørende spildevand, overfladevand m.v.

Støj

Aktiviteter i forbindelse med det ansøgte medfører støj-emissioner fra en mindre delmængde af virksomhedens støjkluder ved drift i kampagneperiode.

Støjkluder for virksomheden fremgår af "miljømåling – Ekstern støj" dateret d. 17. december 2015 (bilag A).

Støjberegning viser, at støjvilkår for virksomheden vil kunne overholdes ved de ansøgte aktiviteter, der foregår i maksimalt 78 døgn udenfor kampagneperioden.

Da der kan opleves mere støj udenfor kampagneperioden end vanligt, er der foretaget partshøring jf. afsnit 3.3.4.

Affald

Frembringelsen og håndtering af affaldsmængde i form af filtratvand giver ikke anledning til, at der stilles vilkår vedrørende affald.

Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening.

Basistilstandsrapport

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15 har myndigheden vurderet, at virksomheden ikke skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med denne tillægsgodkendelse, da der ikke anvendes stoffer udover stoffer vurderet i Revurdering og miljøgodkendelse af den 24. august 2015, side 38.

Til og frakørsel

Der sker ikke til- og frakørsel i forbindelse med de to aktiviteter, henholdsvis kemisk efterbehandling og omvask af kartoffelstivelse. Transport af medie sker i rørledninger.

Transport af råvarer til virksomheden i form af kemikalier er ikke angivet i omfang i ansøgningen, men vurderes at være af underordnet betydning i forhold til forventet omfang af denne transport.

Transport af færdigvarer fra virksomheden øges ikke ved projektet, da der alene efterbehandles en delmængde af allerede produceret kartoffelstivelse. Den samlede produktion udvides ikke ved projektet.

C. Indberetning/rapportering

Vilkår C1

Til kontrol af at virksomheden ikke udvider sin aktivitet på en måde, som indebærer forøget emission i forhold omfanget af emissioner som beskrevet i det godkendte projekt, hvor der er vilkår om maksimal drift i alt 78 døgn udenfor kampagnen, jf. vilkår B1, er der stillet vilkår om at der føres journal over antallet af dage, hvor projektets to aktiviteter foregår.

Vilkår C2

For at sikre en effektiv kontrol med anvendte mængder af råvarer og hjælpestoffer ved kemisk efterbehandling af kartoffelstivelse, er der stillet krav om, at der føres journal med angivelse af mængde (angives i kg) og type kemikalie (angives med kemikaliets CAS nummer). Forbrug udenfor kampagnen opgøres i "Årsrapport for drift udenfor kampagnen" jf. vilkår E6.

Vilkår C3

Hensynet til at begrænse omfanget af data, betyder, at der stilles krav om at data skal opbevares og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden i mindst 3 år.

Det er vigtigt, at virksomheden opbevarer journalerne på en sådan måde, at de umiddelbart kan genfindes både til virksomhedens eget brug og til brug for myndighedens tilsyn. Det fremgår af vilkåret, at myndigheden skal have adgang til journalerne under tilsyn på virksomheden og på forlangende.

Vilkår C4

Bilag 1 virksomheder har krav i Godkendelsesbekendtgørelsen om at indberette egenkontrolresultater til tilsynsmyndigheden mindst hvert år. Der stilles derfor vilkår herom i miljøgodkendelsen.

Det fremgår af vilkåret, hvordan og i hvilket omfang virksomheden skal indberette resultaterne til tilsynsmyndigheden.

Supplerende om drift udenfor kampagnen i Årsrapport

Virksomheden skal årligt sende oplysninger om følgende som del af den samlede årsrapport:

- Antal dage hvor der sker omvask med angivelse af dato
- Antal dage hvor der sker kemisk behandling med angivelse af dato
- Anvendte mængder af råvarer og hjælpestoffer ved kemisk behandling af kartoffelstivelse (angives i kg med angivelse af CAS nr.)

Supplerende oplysninger til årsrapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden inden 1. september, første gang den 1. september 2018.

Driftsforstyrrelser og uheld

I miljøgodkendelse og revurdering af den 24. august 2015 er der vilkår om virksomhedens forpligtelser ved driftsforstyrrelser og uheld.

Det vurderes, at det ikke disse vilkår er dækkende, og der er på denne baggrund ikke stillet yderligere vilkår.

Ophør

Det vurderes, at vilkår der vedrører ophør af virksomheden er fyldestgørende dækket af vilkår i miljøgodkendelse og revurdering af den 24. august 2015.

Bedst tilgængelige teknik

Ved projektet anvendes en delmængde af fabrikkens eksisterende produktionsudstyr og metoder, der i miljøgodkendelserne af den 30. juni 2016 og revurdering og miljøgodkendelse af den 24. august 2015 er vurderet som bedste tilgængelige teknik.

Der er ikke efterfølgende sket offentliggørelse fra EU-Kommissionen af en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt. Vurderingerne af at virksomheden ved metodevalg og valg af emissionsbegrænsende udstyr lever op til BAT er fortsat gældende for den delmængde af virksomhedens produktionsanlæg og de metoder der anvendes ved projektets to aktiviteter med efterbehandling af kartoffelstivelse.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Tønder Kommune har fremsendt udtalelse til ansøgningen den 10. august 2017.

Planlægning

Kommunen bemærker, at "Der vil være tale om en udvidelse af driftsperioden og dermed aktivitet i en periode hvor der i dag ikke køres på 8-tonns anlægget"

Tønder Kommune har ingen bemærkninger i forhold til lokalplan for området, hvorfor det antages, at de ansøgte aktiviteter med efterbehandling af kartoffelstivelse, herunder drift af 8-tonns anlæg udenfor kampagnen rummes inden for rammerne for virksomhedens aktiviteter af den eksisterende lokalplan.

Natur

Tønder Kommune har ikke kendskab til bilag IV-arter på fabriksområdet og vurderer at bilag IV arter på omkringliggende arealer ikke vil påvirkes af de ansøgte aktiviteter. Kommunen udtaler videre, at projektet ikke vil forhindre efterlevelsen af hverken Vand- eller Naturplaner.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 26. juli 2017. Efter ansøgningen blev ændret, således at projektet omfatter i alt 78 dages aktivitet udenfor kampagnen, er ny ansøgning om miljøgodkendelse annonceret på hjemmesiden den 6. november 2017. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

AKS Toftlund har haft udkastet til godkendelse i høring. I høringssvaret har virksomheden gjort opmærksom på at kampagneperioden går fra 1. august til 1. februar. Der er tilrettet efter dette.

Det er videre oplyst, at der ikke produceres fiber, hvorfor fiber er slettet. Virksomhedens to bemærkninger er indarbejdet i godkendelsen.

3.3.4 Udtalelse fra øvrige

Der er foretaget høring af beboere i området omkring virksomheden i henhold til forvaltningsloven.

Det er vurderet hvorvidt emissioner, der vil ske ved et ændret driftsmønster med 78 dages aktivitet udenfor kampagneperioden, svarende til 11 uger, vil have en konkret genevirkning for naboer som gruppe eller for enkeltpersoner.

Vurderingen er baseret på oplysning om miljøpåvirkningen fra det ansøgte projekt der dækker to aktiviteter. På baggrund af dokumentation af emissioner i projektbeskrivelsen er miljøpåvirkningen af personer udenfor kampagnedrift vurderet.

Der vil udenfor kampagneperioden i forårs og sommermånederne i op til ialt 78 døgn, svarende til ca. 11 uger, kunne ske efterbehandling af allerede produceret kartoffelstivelse ved dels kemisk behandling og tørring og dels ved lejlighedsvis omvask og tørring af kartoffelstivelse.

Der ventes ikke væsentlige støj- eller lugtgener som følge af de to aktiviteter med efterbehandling af kartoffelmel udenfor kampagneperioden. Der er i afgørelsen lagt vægt på størrelsen af støj-, lugt- og luft-emissioner, deres type og omfang i det ansøgte projekt.

Der er sammenhængende boligområder i en afstand af ca. 600 meter fra virksomheden.

Det vurderes ikke at der i disse boligområder blandt naboer til virksomheden, er enkelte, der i særlig grad berøres.

Det vurderes videre, at de ansøgte ændringer i typen af aktivitet, den tidsmæssige udstrækning og emissionernes karakter ikke vil udsætte enkeltpersoner for konkrete og væsentlige gener.

Samlet vurderes det, grundet i emissionernes karakter og niveau, at boligområder, der er nabo til virksomheden, ikke vil blive berørt med konkrete og væsentlige gener som følge af de ansøgte to aktiviteter, og heraf følgende ændringer i driftsmønstret for virksomheden.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse og revurdering af den 24. august 2015 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

4.1.2 Listepunkt

Virksomhedens hovedaktivitet med produktion af kartoffelstivelse og kartoffelprotein er omfattet af listepunkt 6.4. b) ii) nr. 3. Kartoffelmels- og/eller proteinfabrikker (s) (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).

4.1.3 BREF

BREF-dokumentet for fødevarer-, drikkevarer- og mejeriindustriener tilknyttet listepunktet og er den BREF, der udløser revurdering, når der som følge af revurdering af BREF'en er vedtaget nye BAT-konklusioner.

4.1.4 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

Virksomhedens hovedlistepunkt er omfattet af BREF-dokumentet for fødevarer-, drikkevarer- og mejeriindustrien.

Herudover er BREF-dokumentet for emissioner fra oplag relevant.

Revurdering påbegyndes senest i 2027.

4.1.5 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er på baggrund af oplysninger på ansøgningstidspunktet, herunder om omfang af kemikalioplag på virksomheden og type kemikalier, der anvendes i produktionen, ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.1.6 VVM-bekendtgørelsen

Miljøvurderingsloven

Virksomheden er opført på bilag 2 i Miljøvurderingsloven¹. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 3, og der er

¹ LBK nr. 448 af 10. maj 2017 om bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

den 22. november 2017 truffet særskilt afgørelse om at der ikke er VVM-pligt for det ansøgte projekt.

4.1.7 Habitatdirektivet

Virksomheden ligger i nærheden af Mandrup Skov, et Natura 2000 område, og er derfor omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen. Der henvises til afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Revurdering og miljøgodkendelse af den 24. august 2015
- Tillægsgodkendelse af den 30. juni 2016

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Tønder Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klage

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for patientsikkerhed
- 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 hovedformål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som er på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 2. januar 2018.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttelse af afgørelsen, indebærer dette dog ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen til domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

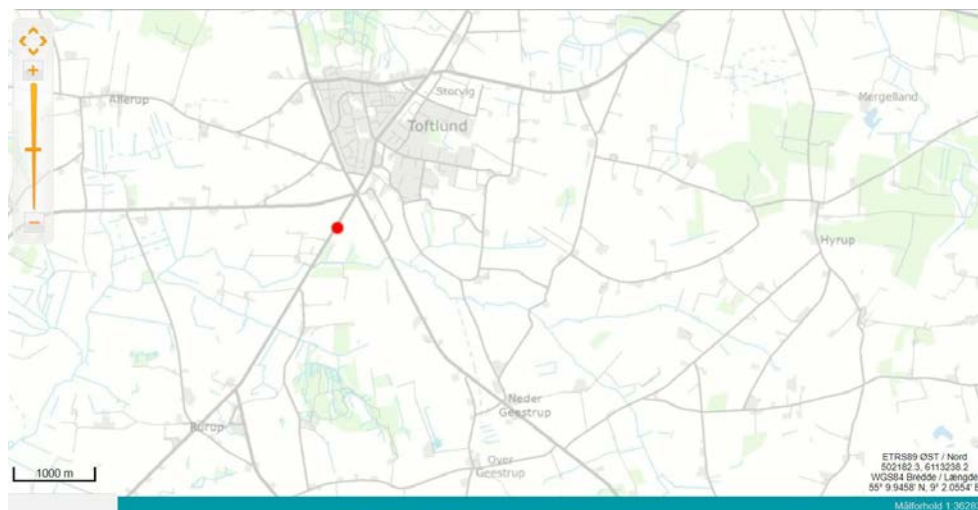
4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

- AKS Toftlund
- Tønder Kommune
- Partshørte naboer
- Dansk Naturfredningsforening
- Dansk Ornitologisk forening
- Friluftsrådet
- Sikkerhedsstyrelsen

5. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

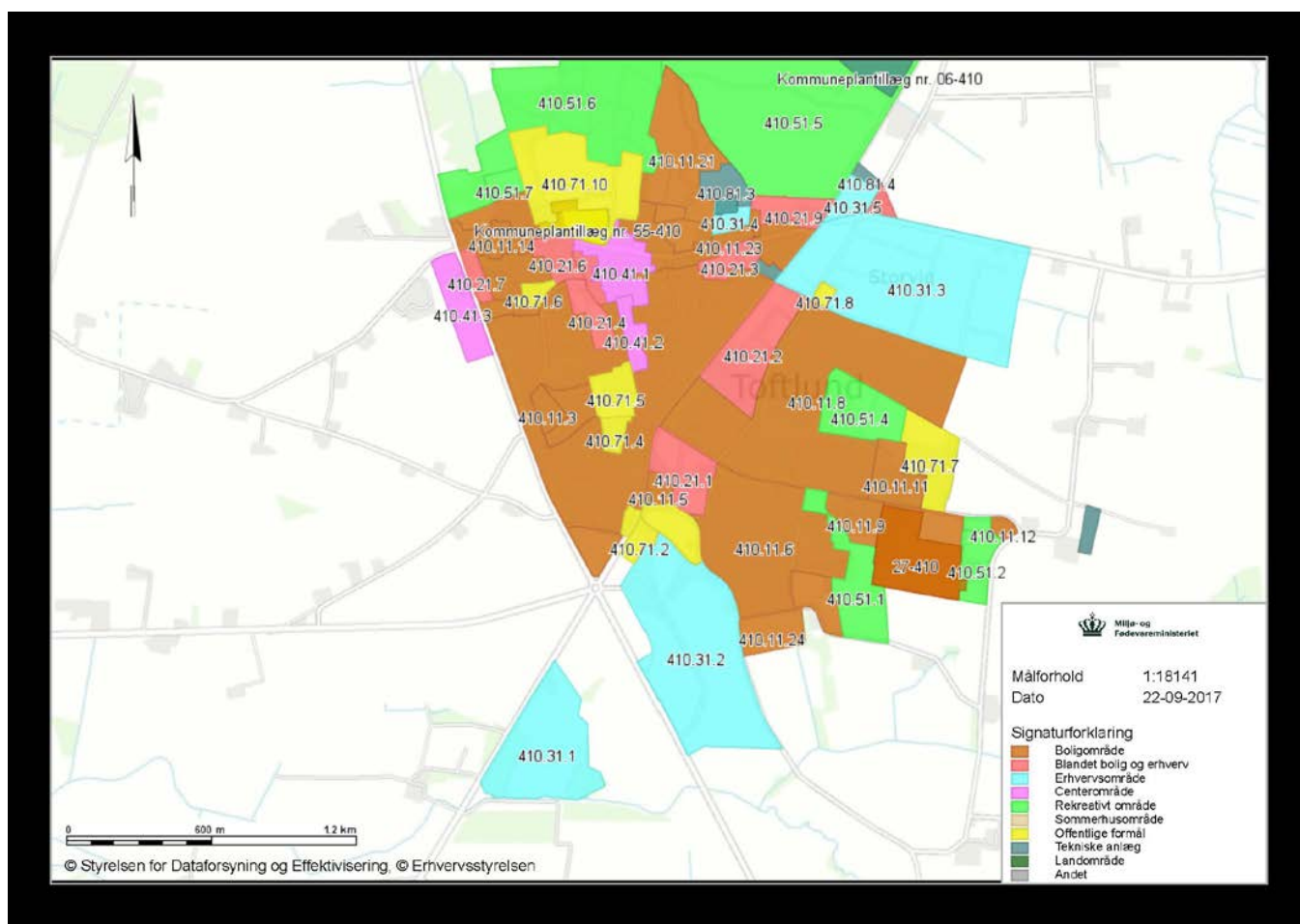
Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:18.000



Bilag C: Virksomhedens omgivelser –

Kommuneplantillæg 06-410

Virksomheden er beliggende i erhvervsområde (410.31.1) syd for Toftlund by.



Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste

Love

- *Miljøbeskyttelsesloven:*
Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017
- *Jordforureningsloven:*
Lov om forurennet jord, lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017
- *Planloven:*
Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 1529 af 23. november 2015
- *Miljøvurderingsloven:*
Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017

Bekendtgørelser

- *Godkendelsesbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder nr. 725 af 6. juni 2017 med senere ændringer
- *Standardvilkårsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed) nr. 1520 af 7. december 2016
- *Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 447 af 10. maj 2017
- *Risikobekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 914 af 27. juni 2016
- *Habitatbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 med senere ændringer
- *Spildevandsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 726 af 1. juni 2016

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- *Miljøgodkendelsesvejledningen:*
(<http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>)
- *Støjvejledningen:*
Nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder
- *Supplement til støjvejledningen:*
Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 (nr. 3/1996) om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 (nr. 5/1993) om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 (nr. 6/1984) om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Bilag E: Liste over sagens akter

J.nr. MST-1270-02279

Dato	Titel på dokument
14.06.2017	Ansøgning om miljøgodkendelse - BOM version 1
27.06.2017	Annoncering på MST hjemmeside – Ansøgning modtaget
16.07.2017	Ansøgning om miljøgodkendelse - BOM version 2
16.07.2017	Miljømåling Ekstern støj
16.07.2017	OML-2 rapport Rev. 2
10.08.2017	Udtalelse fra Tønder Kommune
07.09.2017	Ansøgning om miljøgodkendelse - BOM version 3
07.09.2017	VVM anmeldelse
06.11.2017	Ansøgning om miljøgodkendelse - BOM version 4
06.11.2017	VVM anmeldelse 26. oktober 2017
06.11.2017	Notat om linjeføring til transport af filtratvand
23.11.2017	Høring af virksomheden – udkast til miljøgodkendelse
29.11.2017	Høringssvar fra virksomheden – udkast til miljøgodkendelse