



Miljøgodkendelse

af ændrede vilkår for luftafkast samt etablering af
køletårn

For:
Scanflavour A/S



MILJØGODKENDELSE

af ændrede vilkår for luftafkast samt etablering af køletårn

For: **Scanflavour A/S**

Adresse: Erhvervsvej 12, 9635 Møldrup
Matrikel nr.: 4ak og 4da, Møldrup By, Roum og 2ah, Åstrup Roum
CVR-nummer: 65404613
P-nummer: 1002208129 (Hobrovej 1)
1013887698 (Erhvervsvej 12)
Listepunkt nummer: J 207, Andre listevirksomheder, Industriel udvinding
eller fremstilling af protein eller pektin
J. nummer: 2020-70974

Godkendelsen omfatter:

Ændring af vilkår for luftafkast, ændring af vilkår for drift af fabrik samt etablering af køletårn.

Dato: 11. februar 2021

Godkendt: Christina Ellegaard

Annonceres den 11. februar 2021.

Klagefristen udløber den 11. marts 2021.

Søgsmålsfristen udløber den 11. august 2021.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

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

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	2
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	2
A	Generelle forhold	2
B	Indretning og drift	2
C	Luftforurening	3
D	Lugt	4
3.	Vurdering og begrundelse	5
3.1	Begrundelse for afgørelse	5
3.2	Vurdering	5
A	Generelle forhold	7
B	Indretning og drift	8
C	Luftforurening	8
D	Lugt	9
E	Bedst tilgængelige teknik	10
3.3	Udtalelser/høringssvar	10
4.	Forholdet til loven	11
4.1	Lovgrundlag	11
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	12
4.3	Tilsyn med virksomheden	12
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	12
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	13

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

1. Indledning

Scanflavour A/S er en eksisterende virksomhed, som ligger i et erhvervsområde i Møldrup. Virksomheden er ejet og drives i dag af BHJ A/S. Virksomhedens produktion foregår på to fabrikker beliggende på naboadresserne Hobrovej 1 og Erhvervsvej 12, mens virksomhedens kedelanlæg er beliggende på Erhvervsvej 9. Scanflavour A/S har hovedadresse på Erhvervsvej 12.

Virksomheden fremstiller flydende fedt, ferske grever og tørrede proteinprodukter ud fra animalske produkter fx flæskesværsider.

Virksomheden fik sin første miljøgodkendelse i 2003 og en samlet miljøgodkendelse i 2005. Virksomheden er i dag omfattet af vilkår i flere efterfølgende miljøgodkendelser. Denne miljøgodkendelse gives som tillæg til virksomhedens miljøgodkendelser af 30. september 2005, 17. december 2008, 30. september 2013, 13. juni 2014 og 18. marts 2016.

Med denne afgørelse får virksomheden miljøgodkendelse til etablering af køletårn samt ændring af vilkår for luftafkast.

Køletårnet blev etableret i 2016, men er ikke tidligere ansøgt og miljøgodkendt. Scanflavour A/S modtog i 2018 en indskærpelse for etablering af forurenende anlæg uden forudgående behandling efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Køletårnet medfører øget støj i naboområderne til virksomheden. Miljøstyrelsen vurderer, at den samlede støj fra virksomheden inkl. køletårnet kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

I 2016 fik virksomheden miljøgodkendelse til etablering af fabrikken på Erhvervsvej 12. Godkendelsen indebar blandt andet, at alle eksisterende og de nye luftafkast skulle samles i et 80 m højt afkast.

Afkastet er aldrig taget i brug, og virksomheden har med ansøgning af 18. december 2020 søgt om at benytte de eksisterende hidtil anvendte luftafkast. Virksomheden har i ansøgningsmaterialet redegjort for, at virksomheden kan overholde gældende grænseværdier for emission af forurenende stoffer til luft og grænseværdier for bidrag til lugt i omgivelserne ved at benytte de eksisterende luftafkast. Virksomheden får med denne afgørelse miljøgodkendelse til at anvende eksisterende luftafkast. I redegørelsen forudsætter virksomheden, at der ikke sker formaling og tørring af produkter på Hobrovej 1 og produktion på den ny fabrik på Erhvervsvej 12. Der er derfor stillet vilkår om, at virksomheden først kan genoptage formaling og tørring af produkter og drift på anlæg med emissioner til luft på den ny fabrik på Erhvervsvej 12, når virksomheden har redegjort for, at grænseværdier kan overholdes ved fuld drift af den samlede virksomhed.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden, med de stillede vilkår, vil kunne overholde gældende grænseværdier, og at den planlagte drift på Scanflavour A/S kan ske uden gener for omgivelserne.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i Afsnit 3 og bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, samt supplerende oplysninger af 15., 19., 22., og 26. januar 2021 godkender Miljøstyrelsen hermed ændring af afkast for luft og etablering af køletårn.

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.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Ejerskifte af ejendom
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold) eller beslutningen om ændringen (indstilling).

B Indretning og drift

B1 Følgende anlæg på virksomheden må ikke være i drift før virksomheden har redegjort for, at virksomheden kan overholde gældende grænseværdier for lugt, luft og støj ved fuld drift på virksomheden inklusive de pågældende anlæg:

- Valser (tørring) og gasmøller (tørring) på fabrikken på Hobrovej 1
- Anlæg med afkast til luft fra ny fabrik på Erhvervsvej 12 (tørreanlæg, valsetørrere, gasmøller, blanderi, ventilation, laboratorie)

B2 Vilkår B2 i tillæg til miljøgodkendelse af 18. marts 2016 bortfalder og erstattes af:

Fortrængningsluft fra tanke til opbevaring af biogasaffald og flydende fedt skal ledes til afkast i en højde af minimum 30 m.

- B3 Vilkår B3 i tillæg til miljøgodkendelse af 18. marts 2016 bortfalder og erstattes af:

Fortrængningsluft stammende fra overførsel af flydende fedt samt biogasaffald fra tank til tankbil skal ske i et lukket system, hvor fortrængningsluften ledes til afkast i en højde af minimum 30 m.

- B4 Vilkår B4 i tillæg til miljøgodkendelse af 18. marts 2016 bortfalder.

C Luftforurening

Afkasthøjder og luftmængder

- C1 Vilkår C1 i miljøgodkendelse af 18. marts 2016 bortfalder og erstattes af:

Afkast fra	Min. afkasthøjde (m)	Max. luftmængde (normal m ³ /time)
<u>Hobrovej 1</u>	60	
Centralt støvsugeranlæg		615
Tørrer		12.000
Mølle		5.000
Ombyggede gasmøller		35.000
Ventilatorrum og afsækning		12.000
Øvrig rumventilation (inkl. ventilationsluft fra karvaskerum, affedtning, udsugning fra kælder i ny proceshal og udsugning fra spildevandsrensning i kælder i ny proceshal)		23.000
<u>Hobrovej 1</u>	1 m over tagryg	5.000
Vådlaboratorium		
<u>Erhvervsvej 12 (lagerbygning)</u>	45	
Tørformalingsanlæg (2x12.000+6.000)		30.000
Rumventilation (incl. støvsugeranlæg, blanderi og afsækning)		3.200

Afkasthøjder måles over terræn.

Kontrol af luftforurening

- C2 Virksomheden skal inden 6 måneder, efter at godkendelsen er taget i brug, dokumentere gennem målinger, at grænseværdierne i vilkår C1 i denne miljøgodkendelse og vilkår C3 og C4 i miljøgodkendelse af 18. marts 2016 er overholdt.

Dokumentationen skal inden 3 måneder, efter at målingerne er gennemført, sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal efter forlangende fremsendes både i papirformat og digitalt.

D **Lugt**

Kontrol af lugt

- D1 Virksomheden skal inden 6 måneder, efter at godkendelsen er taget i brug, dokumentere gennem målinger, at grænseværdierne for lugt i vilkår 2.19 i miljøgodkendelse af 30. september 2005 er overholdt.

Dokumentationen skal inden 3 måneder, efter at målingerne er gennemført, sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal efter forlangende fremsendes både i papirformat og digitalt.

3. Vurdering og begrundelse

3.1 Begrundelse for afgørelse

Scanflavour A/S fremstiller flydende fedt, ferske grever og tørrede proteinprodukter ud fra animalske produkter fx flæskesværsider.

Virksomheden har søgt om miljøgodkendelse af ændrede vilkår for luftafkast og etablering af køletårn.

Køletårnet blev etableret i 2016, men er ikke ansøgt og miljøgodkendt. Køletårnet medfører øget støj i naboområderne til virksomheden. Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af målinger, at den samlede støj fra virksomheden inkl. køletårnet kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

I 2016 fik virksomheden miljøgodkendelse til etablering af fabrikken på Erhvervsvej 12. Godkendelsen indebar blandt andet, at alle eksisterende og de nye luftafkast skulle samles i et 80 m højt afkast. Afkastet er aldrig taget i brug, og virksomheden har med ansøgning af 18. december 2020 søgt om at benytte de eksisterende hidtil anvendte luftafkast. Virksomheden har i ansøgningsmaterialet (Bilag A) redegjort for, at virksomheden kan overholde gældende grænseværdier for emission af forurenende stoffer til luft og grænseværdier for bidrag til lugt i omgivelserne ved at benytte de eksisterende luftafkast. I redegørelsen forudsætter virksomheden, at der ikke sker formaling og tørring af produkter på virksomheden og drift på anlæg med afkast til luft på den ny fabrik på Erhvervsvej 12.

Virksomheden får med denne afgørelse miljøgodkendelse til at anvende eksisterende luftafkast og samtidig vilkår, der begrænser driften på virksomheden. Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden, med de stillede vilkår, vil kunne overholde gældende grænseværdier, og at den planlagte drift på Scanflavour A/S kan ske uden gener for omgivelserne. Virksomheden har redegjort for, at køletårnet lever op til BAT. De godkendte ændringer medfører ikke øgede emissioner til luft eller vand, som kan påvirke nærliggende naturområder eller øget lugt og væsentlig øget støj, som kan påvirke naboområder.

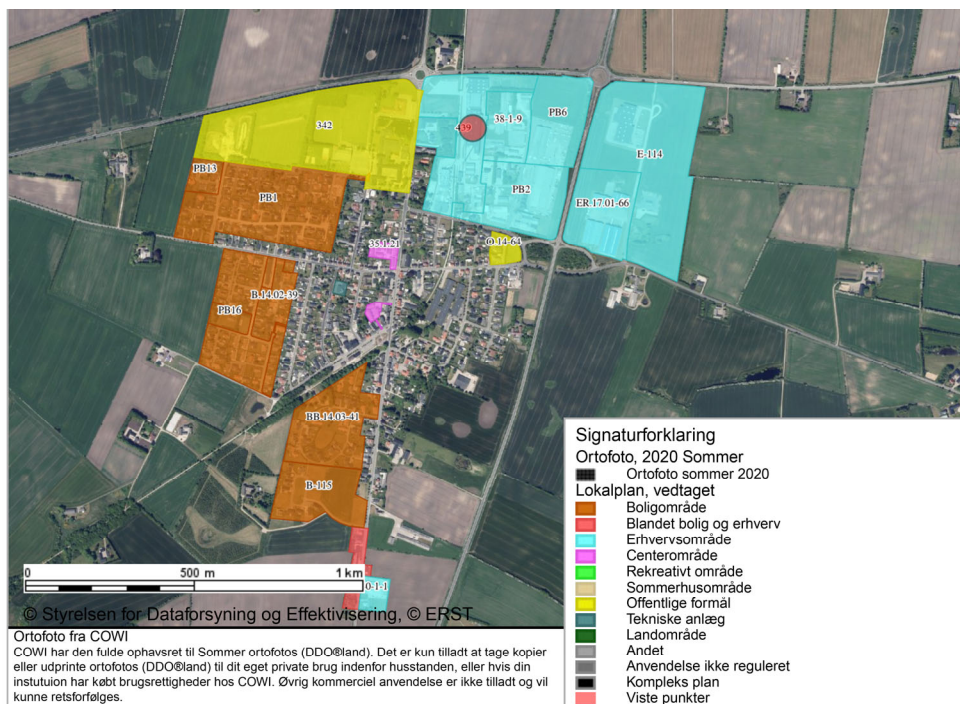
3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Scanflavour A/S er beliggende i Møldrup by ca. 20 km nord-nord-øst for Viborg. For beliggenhed se bilag B.

Scanflavour A/S' produktion foregår på to fabrikker beliggende på naboadresserne Hobrovej 1 og Erhvervsvej 12, mens virksomhedens kedelanlæg er beliggende på Erhvervsvej 9. Scanflavour A/S har hovedadresse på Erhvervsvej 12. Fabrikkerne på Hobrovej 1 og Erhvervsvej 12 er teknisk og forureningsmæssigt forbundne.

Virksomheden er beliggende inden for Viborg Kommuneplans kommuneplanramme MØLD.E2.02 – Møldrups Erhverv og er omfattet af Lokalplan nr. 439 – Erhvervsområde nord for Hobrovej i Møldrups. Planlægningen for området muliggør erhverv i miljøklasse 3-6.



Drikkevandsinteresser

Virksomheden ligger uden for område udlagt med almindelige drikkevandsinteresser og ligger i en afstand af ca. 1.000 m til det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser.

Natur

Det nærmeste § 3 beskyttede naturområde er et vandhul, der ligger i en afstand af knap 600 m sydøst for virksomheden. De nærmeste Natura 2000-områder er:

- Habitatområde Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord, Skals, Simested og Nørre Ådal samt Skravad Bæk (nr. 30) – ca. 2 km nordvest, 3,5 km vest, 2 km øst og 5 km syd for Scanflavour.
- Fuglebeskyttelsesområde Hjarbæk Fjord og Simested Fjord (nr. 24) – ca. 5 km sydvest for Scanflavour.
- Fuglebeskyttelsesområde Lovns Bredning (nr. 14) – ca. 11 km vest for Scanflavour.
- Fuglebeskyttelsesområde Tjele Langsø (nr. 16) - ca. 12 km sydøst for Scanflavour.

Projektet medfører ikke øgede emissioner til luften, væsentlig øget støj eller andre miljøpåvirkninger, som vil kunne påvirke nærliggende naturområder.

Viborg Kommune oplyser i hørings svar af 18. januar 2021, at forvaltningen ikke har kendskab til forekomster af bilag 4-arter og andre rødlistede og andre beskyttede arter (fredede arter) i området, der ligger i Møldrup by. Projektet vurderes ikke at påvirke yngle- og rasteområder for bilag IV arter.

Der vurderes samlet set ikke at være nogen planmæssige hindringer for det ansøgte.

Støj

Scanflavour A/S fik den 27. juni 2018 en indskærpelse om overholdelse af § 33 i miljøbeskyttelsesloven vedrørende etablering af godkendelsespligtige aktiviteter, idet virksomheden havde etableret et køletårn og ventilationsanlæg uden forudgående miljøgodkendelse. Køletårnet blev etableret i 2016.

Scanflavour A/S har i 2019 fremsendt en støjrapport, som viser, at virksomheden, efter gennemførelse af en række støj dæmpende tiltag, kan overholde alle gældende grænseværdier for støj (BD Støjmåling, rapport med Certifikat nr. 24057 Sag nr. 19021.1, 12. juli 2019). Støjrapporten inkluderer støj fra det ansøgte køletårn med en kildestyrke på 77,7 dB.

Virksomheden har i ansøgning af 18. december 2020 redegjort for, at ventilationsanlægget til valse 20 (støjkilde nr. 29 i omtalte støjrapport) ikke længere er i drift.

Virksomheden beskriver i ansøgningsmaterialet, at der indsættes ny hakker og kogerør på fabrikken på Hobrovej 1. Ved møde den 26. januar 2021 har virksomheden oplyst, at der er tale om én-til-én udskiftninger af anlæg, der er placeret inde i bygninger. Udskiftningen vil ikke medføre øget støj fra virksomheden.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomhedens støjbidrag i omgivelserne, med de stillede begrænsninger for driften, vil være betydeligt lavere end hidtil.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen 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 A2

Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registreret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.

Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Der er fastsat vilkår for drift af valser og møller på fabrikken på Hobrovej 1 og anlæg med afkast til luft på fabrikken på Erhvervsvej 12. Begrænsningerne af driften skyldes, at det er usikkert, om virksomheden kan overholde gældende kravværdier for luft, når der er drift på anlæggene efter ændring af afkastforholdene, således at der ikke, som forudsat i miljøgodkendelsen af 18. marts 2016, etableres en 80 m høj skorsten.

Scanflavour A/S har i mail af 19. januar 2021 redegjort for, at virksomheden ikke for nuværende vil benytte møller og valser til formaling og tørring.

C Luftforurening

Vilkår C1

Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at der skal fastsættes emissionsgrænseværdier, maksimal luftmængde og afksthøjde for hvert afkast, hvor der uledes forurenede stoffer til luften. Dette gøres for, at vilkåret er entydigt.

Virksomhedens vilkår for luft bygger på Luftvejledningen og udformes som en kombination af afksthøjde, luftmængde og emissionsgrænser samt B-værdi (maksimale grænseværdier i omgivelserne).

Vilkår C1 fastsætter krav til afksthøjde og maksimal luftmængde.

Virksomhedens seneste miljøgodkendelse fra 18. marts 2016, som blandt andet giver tilladelse til etablering og drift af en ny fabrik på Erhvervsvej 12, forudsætter etablering af en 80 m høj skorsten til samlet afkast af luft fra driften af fabrikkerne på Hobrovej 1 og Erhvervsvej 12. Skorstenen blev etableret, men aldrig taget i brug, og er siden demonteret, og vilkåret er derfor rettet til, så det afspejler de reelle afkastforhold på fabrikken.

Virksomheden fik i 2018 gennemført målinger af luftafkast ved fuld drift på hele virksomheden (Eurofins, Rapport – måling for emission af partikler og røggasser, Sagsnr. 225757A_R1-151-122). Målingerne viste at virksomheden overskred en række gældende grænseværdier. Rapporten præsenterede følgende konklusioner:

- Afkast møller, valser og rumventilation på Hobrovej 1: Vilkår for totalstøv er ikke overholdt.
- Afkast Pakkeri/Mølleri og rumventilation på Erhvervsvej 12: Vilkår for totalstøv er ikke overholdt.
- H1, Afkast Kedel 20 (2,603 kW): Det fremgår af resultatresuméet at alle vilkår er overholdt.

Virksomheden har i mail af 19. januar 2021 redegjort for, at de pt. ikke vil formale og tørre produkter på Hobrovej 1 og ikke vil producere på den nye fabrik på Erhvervsvej 12. Miljøstyrelsen vurderer, at Scanflavour A/S uden drift på møller og valser på fabrikken på Hobrovej 1 og uden drift på anlæg med afkast til luft på den ny fabrik på Erhvervsvej 12 vil kunne overholde kravværdierne for luftemissioner, som de fremgår af vilkår i denne afgørelse og vilkår i miljøgodkendelse af 18. marts 2016.

Virksomheden har ud over Kedel 20, som er placeret i kedelhuset på Erhvervsvej 9, tilladelse til drift af en 3800 kW kedel, benævnt Kedel 10, på Hobrovej 1 med afkast til 30 m skorsten (i emissionsrapporten benævnt Kedel30). Scanflavour A/S oplyser i mail af 19. januar 2021, at kedlen er demonteret og ikke længere vil blive benyttet. Der ud over har virksomheden flere energianlæg på Erhvervsvej 12.

Emissionsgrænser for Kedel 20 fremgår af vilkår C2 i miljøgodkendelse af 30. september 2013, mens afkasthøjde og luftmængde fremgår af vilkår C2 i miljøgodkendelse af 18. marts 2016.

Vilkår C2

Virksomheden har i sin ansøgning og redegørelse af 18. december 2020 oplyst, at virksomhedens produktion fremadrettet i højere grad forventes at være flydende fedt og i mindre grad grever (tørret animalsk protein), som hidtil har været hovedproduktet. Det er derfor relevant, at kontrollere, at virksomheden, som forventet, fortsat kan overholde gældende grænseværdier for luft, vilkår C1 i denne miljøgodkendelse og vilkår C3 og C4 i miljøgodkendelse af 18. marts 2016. Krav til måling og overholdelse af grænseværdier fremgår af vilkår C5 i miljøgodkendelse af 18. marts 2016.

D Lugt

Vilkår D1

Virksomhedens har i sin ansøgning og redegørelse af 18. december 2020 oplyst, at virksomhedens produktion fremadrettet i højere grad forventes at producere flydende fedt og i mindre grad grever (tørret animalsk protein), som hidtil har været hovedproduktet.

Virksomheden har i mail af 15. januar 2021 oplyst, at ændringen i produktionen kan have betydning for fabrikkens lugtbidrag i omgivelserne. Virksomheden forventer at emissionen af lugt fra virksomheden bliver lavere end for den hidtidige produktion på Scanflavour. Luften fra fedtsmelteriet på fabrikken på Hobrovej 1 vil blive udkondenseret, hvorved virksomheden forventer at 60 % af lugtbidraget fjernes (baseret på erfaringer fra BHI's fabrik i Løkken).

For at sikre, at virksomheden overholder gældende grænseværdi for maksimalt tilladt bidrag til lugt i omgivelserne, er der stillet krav om kontrol af at grænseværdien i vilkår 2.19 i miljøgodkendelse af 30. september 2005 er overholdt. Krav til lugtmåling og overholdelse af grænseværdi fremgår af vilkår D1 i miljøgodkendelse af 17. december 2008.

E Bedst tilgængelige teknik

Der findes ingen specifikke BREF-noter med angivelse af BAT for den pågældende virksomhedstype.

Scanflavour A/S oplyser i mail af 26. januar 2021, at det opsatte køletårn benytter energirigtig pumpe og frekvensomformer for optimering af energiforbruget ved drift. Miljøstyrelsen vurderer, at køletårnet lever op til BAT. Virksomheden oplyser videre, at BHJ A/S, som driver Scanflavour, generelt er meget opmærksom på at anvende den nyeste teknologi, som giver høj driftssikkerhed, effektivitet og holdbarhed, til gavn for driften og miljøet.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Viborg Kommune har den 18. januar 2021 fremsendt deres høringssvar, med kommentarer til det ansøgte projekt.

Vedr. spildevand oplyser Viborg kommune:

”Viborg Kommune har ingen bemærkninger vedrørende spildevand. Det forudsættes i den forbindelse, at de planlagte produktionsændringer ikke medfører overskridelse af vilkår i virksomhedens tilslutningstilladelse og/eller væsentlige ændringer i spildevandets sammensætning. Det gælder eksempelvis eventuel afledning af ”limvand” efter forrensning til offentlig kloak.

På baggrund af de ansøgte produktionsændringer vil Viborg Kommune vurdere, om der er grundlag for at revurdere tilslutningstilladelsen.”

Vedr. køletårnet bemærker kommunen, at ”opsætning af køletårn umiddelbart også kræver en byggetilladelse. Desuden skal køletårn opfylde betingelser i lokalplan – her tænkes på placering/højde mv”.

3.3.2 Udtalelse fra virksomheden

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos Scanflavour A/S. Virksomheden har den 8. februar 2021 sendt følgende kommentar:

”De planlagte produktionsændringer vil ikke medføre overskridelse af vores vilkår til tilslutningstilladelse eller væsentlige ændringer i spildevandets sammensætning. Vores procesvand vil være rensset i vores rensningsanlæg, inden det går til offentlig kloak. Virksomheden havde ingen problemer med spildevandsudledning tidligere, hvor det kun var H1, der kørte. I forhold til den eksisterende udledningstilladelse, vil der ske en stor reduktion i udledt mængde spildevand, og vi forventer ikke udfordringer omkring spildevandet.”

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Det er en forudsætning for udnyttelse af godkendelsen, at vilkårene, der er anført i godkendelsen, overholdes straks fra start af drift, herunder i indkøringsperioden.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens øvrige miljøgodkendelser, se afsnit 4.2 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 punkt J 207, Andre listevirksomheder, Industriel udvinding eller fremstilling af protein eller pektin, som ikke er omfattet af bilag 1, punkt 6.4 b (s).

4.1.3 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har den 18. december 2020 modtaget en ansøgning fra Scanflavour A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Det ansøgte projekt er omfattet af bilag 2, punkt 13a i miljøvurderingsloven, idet der er tale om en ændring af et eksisterende anlæg opført på bilag 2, punkt 7.a.: Bearbejdning af vegetabiliske og animalske fedtstoffer. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 9. februar 2021 truffet særskilt afgørelse om, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven.

4.1.4 Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner af luftbårne emissioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

Videre vurderes det, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rastoområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier. For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende påbud og godkendelse/r fortsat:

- Samlet miljøgodkendelse af 30. september 2005
- Tillæg til miljøgodkendelse af 17. december 2008 (flere anlæg på Hobrovej og produktion på Erhvervsvej 12)
- Tillæg til miljøgodkendelse af 30. september 2013 (ny kedelcentral)
- Tillæg til miljøgodkendelse af 13. juni 2014 (tørformalingsmøller på Erhvervsvej 12)
- Tillæg til miljøgodkendelse af 18. marts 2016 (ny fabrik på Erhvervsvej 12 og kedelcentral på Erhvervsvej 9)
- Påbud af 12. april 2019 (vilkår for parkering og idriftsættelse af tørkøler)

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- 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 formål, 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.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger 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 Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr 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 (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

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. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 11. marts 2021.

Dette gælder mens en klage behandles

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

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 ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Scanflavour A/S, mailbox@bhj.dk og srr@bhj.dk

Viborg Kommune, viborg@viborg.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Tilknyttet myndighed

Viborg Kommune

Indsendt afSøren Riis
Erhvervsvej 12
9632 Møldrup**E-mail:** srr@bhj.dk**Telefon** 29446311**CVR / RID** CVR:65404613-RID:74516979**Indsendt:** 17-12-2020 15:31**BOM-nummer:** MaID-2020-4655**Indsendelse nr.:** 1**Fase:** Ansøgning**Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning**

Projekt:	Redegørelse og Ansøgning om ændring af vilkår
Klassifikation:	Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper	Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Adresser	Erhvervsvej 12, 9632 Møldrup
Ejendomme	Ejendomsnr.: 216030
Matrikler	Åstrup, Roum - 2ah

AnsøgereSøren Riis
Erhvervsvej 12
9632 Møldrup
E-mail: srr@bhj.dk
Telefon: 29446311

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Udfyld ansøgning	1
Angiv CVR og P-nummer	2
Ansøger og ejerforhold	2
Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen	3
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	3
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	3
Beskriv det ansøgte projekt Ønskes fortroligholdt	3
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	4
Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug Ønskes fortroligholdt	4
Virksomhedens procesforløb Ønskes fortroligholdt	4
Oplysninger om energianlæg	4
Driftsforstyrrelser og uheld	4
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast	4
Luftudledning fra hvert afkast Ønskes fortroligholdt	4
Emission fra diffuse kilder	5
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder	5
Støj- og vibrationskilder Ønskes fortroligholdt	5
Fortrolighed	5
Tidligere indsendelser	6

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
Redegørelse MST Møldrup 01.docx SHA1:71ED333075BF7DA7293BF9A4EBC4854F0F22BDC0	Ansøger og ejerforhold
Redegørelse MST Møldrup 01.docx SHA1:71ED333075BF7DA7293BF9A4EBC4854F0F22BDC0	Beskriv det ansøgte projekt
Redegørelse MST Møldrup 01.docx SHA1:71ED333075BF7DA7293BF9A4EBC4854F0F22BDC0	Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
Redegørelse MST Møldrup 01.docx SHA1:71ED333075BF7DA7293BF9A4EBC4854F0F22BDC0	Virksomhedens procesforløb
Redegørelse MST Møldrup 01.docx SHA1:71ED333075BF7DA7293BF9A4EBC4854F0F22BDC0	Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
Redegørelse MST Møldrup 01.docx SHA1:71ED333075BF7DA7293BF9A4EBC4854F0F22BDC0	Luftudledning fra hvert afkast
Redegørelse MST Møldrup 01.docx SHA1:71ED333075BF7DA7293BF9A4EBC4854F0F22BDC0	Emission fra diffuse kilder
Redegørelse MST Møldrup 01.docx SHA1:71ED333075BF7DA7293BF9A4EBC4854F0F22BDC0	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
Redegørelse MST Møldrup 01.docx SHA1:71ED333075BF7DA7293BF9A4EBC4854F0F22BDC0	Støj- og vibrationskilder

Oversigt over dokumentation pr. fase

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x		x	Ansøger og ejerforhold
x			Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x		x	Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
x		x	Virksomhedens procesforløb
x			Oplysninger om energianlæg
x			Driftsforstyrrelser og uheld
x		x	Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x		x	Luftudledning fra hvert afkast
x		x	Emission fra diffuse kilder
			Beregning af afkasthøjder
x		x	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

x	x	Støj- og vibrationskilder
		Andre relevante oplysninger
x		Fortrolighed

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

65404613 - SCANFLAVOUR A/S

P-nummer

1013887698 - Tørformaling

Erhvervsvej 12
9632 Møldrup

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Scanflavour A/S
Vejnavn	Erhvervsvej
Vejnummer	12
Postnummer	9632
By	Møldrup
Virksomhedens navn	Scanflavour A/S
Vejnavn	Erhvervsvej
Vejnummer	12
Postnummer	9632
By	Møldrup
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Søren Riis
Vejnavn	Erhvervsvej
Vejnummer	12
Postnummer	9632
By	Møldrup
Telefonnummer	+4529446311
Mailadresse	srr@bhj.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Ja [Kode: true]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Bilag

[Redegørelse MST Møldrup 01.docx](#)

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

Formularfelt	Udfyldt værdi
Navn	Scanflavour A/S
Vejnavn	Erhvervsvej
Vejnummer	12
Postnummer	9632
By	Møldrup
Mailadresse	srr@bhj.dk
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt J 207, Andre listevirksomheder, Industriel udvinding eller fremstilling af protein eller pektin

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej [Kode: false]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej [Kode: false]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej [Kode: false]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til støj?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til affald?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

Beskriv det ansøgte projekt

Ønskes fortroligholdt

Redegørelse:

Bilag

[Redegørelse MST Møldrup 01.docx](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Markeret ikke relevant:

Nej

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Ønskes fortroligholdt

Redegørelse:

Bilag

[Redegørelse MST Møldrup 01.docx](#)

Virksomhedens procesforløb

Ønskes fortroligholdt

Redegørelse:

Bilag

[Redegørelse MST Møldrup 01.docx](#)

Oplysninger om energianlæg

Markeret ikke relevant:

Samme som tidligere angivet

Driftsforstyrrelser og uheld

Markeret ikke relevant:

Samme som tidligere angivet

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Redegørelse MST Møldrup 01.docx](#)

Luftudledning fra hvert afkast

Ønskes fortroligholdt

Redegørelse:

I miljøgodkendelsen er et vilkår at alle afkast fra bestående skorstene føres til 80 meter skorstenen.

Aktiviteten på E12 er ophørt og der sker ikke tørring af produkter mere.

80 meter skorstenen benyttes ikke og de eksisterende afkast bibeholdes, som de er på nuværende tidspunkt, og på tidspunktet for afkastmålingen - EUROFINS Dec 2018 nr. 225757A

Der søges derfor om ændring af få ændret alle de vilkår og beskrivelser, som vedrører afkast gennem **80 m skorstenen**. Det drejer sig minimum om følgende vilkår som søges ændret til:

B2: Fortrængningsluft fra tank til opbevaring af affald til biogasanlæg skal ledes til afkast

i en højde af minimum 30 m.

B3: Overførsel af affald til tankbil fra tank til opbevaring af affald til biogasanlæg skal ske i et lukket system, hvor fortrængningsluften ledes til afkast i en højde af minimum 30 m.

B4: Overførsel af affald til tankbil fra tank til opbevaring af affald til biogasanlæg skal

ske under konstant overvågning.

C1: Ændres tilbage til formulering a)la tillæg d. 17/12-2008 med tillæg af 20 meter skorsten for keddelcentralen.

Venligst se bilag under "afkast" og "luftforurening"

Bilag

[Redegørelse MST Møldrup 01.docx](#)

Emission fra diffuse kilder

Redegørelse:

Bilag

[Redegørelse MST Møldrup 01.docx](#)

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Redegørelse MST Møldrup 01.docx](#)

Støj- og vibrationskilder

Ønskes fortroligholdt

Formularfelt

Udfyldt værdi

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Scanflavour trække ansøgningen om tilladelse til opsætning af støjkilde 29 og 30 dateret den 4. oktober 2019 tilbage, og søger hermed udelukkende om at inkludere Kilde 30 (Køletårn – Inddamper 20 i støjkortlægningen dateret 11.10.2018) i miljøgodkendelsen.

Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag

[Redegørelse MST Møldrup 01.docx](#)

Fortrolighed

Redegørelse:

Vedlagte billag ønskes behandlet fortroligt

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Scanflavour - Møldrup

Redegørelse

Ændring af aktivitet på Hobrovej 1

Ver01

Beskrivelse af kortsigtet/langsigtet drift af Scanflavour

Scanflavor A/S fortsætter med produktion – med samme ejer.

Indtil nu har det været Essentia der har driftet anlægget, men fremover vil det være Essentia's dattervirksomhed BHJ A/S der står for driften – som ny driftsherre.

Det samlede Scanflavor A/S består af 2 separate fabrikker (Hobrovej 1 "H1" og Erhvervsvej 12 "E12"). (Se bilag 1).

På nuværende tidspunkt benyttes E12 udelukkende som lager, med 2 ugentlige afhentninger (tirsdag/torsdag). Dette fortsættes til medio 2021 – hvorefter fabrikken ikke benyttes.

BHJ planlægger en ny produktion på H1 – men fremadrettet ønskes ligeledes etableret en produktion på E12 – Der er dog ingen planer om hvad og hvornår.

Nedenstående vil derfor udelukkende være en beskrivelse af den planlagte produktion på H1.

Indretning og drift – H1

Det er er samme produktionsanlæg som tidligere, der blot optimeres til de mere fedtholdige varer. Formålet er at smelte fedt af – hvorfor hovedproduktet er flydende fedt og en mindre mængde grever. Tidligere har det været mere proteinholdige produkter der er smeltet af – som har resulteret i mange grever og mindre flydende fedt.

Der indsættes ny hakker og kogerør, da de gamle maskiner var udtjente. Resten af anlægget serviceres inden opstart.

Råvarer

Råvarerne vil være fedtholdige kategori 3 svine-, kyllinge- og okseprodukter. Varerne kommer både nedkølede og ferske (ikke nedkølede) i kar.

Varerne kommer primært fra Danish Crown i Danmark.

Færdigvarer

Der sker en traditionel fedtafsmeltning, således hovedproduktet er flydende fedt, som afhentes af tankbiler godkendt til transport af kategori 3 materiale.

Greverne køles og sendes til biogas eller sælges som foder til Pet Food.

Limvandet har en lille del fedt og protein – Tidligere blev limvandet opkoncentreret og blande med greverne inden det køles. Dette er ligeledes en mulighed – alternativt sendes limvandet direkte til kloak eller biogas.

Der er ikke planlagt med tørring af produkter, som det tidligere skete hos Scanflavour. Det kan dog blive relevant.

Mængder

Der planlægges på sigt med en produktion på 5 ton/time – 3 holdskift (effektivt er det nok 4,5 ton/time). Effektivt 24 timer/døgn – med rengøring efter 3-4 dage – hvad der produktionsmæssigt er optimalt.

I første omgang vil anlægget dog køre i en opstartsfasen med 1 skifte – hvor anlægget optimeres på alle punkter – inkl. diverse afkast m.v. hvor anlæggets performance evalueres (Indkøringstest).

Når anlægget er indkørt tilfredsstillende (forår/sommer 2021) ændres til 2 hold – og hvis der kan skaffes tilstrækkelige råvarer, ændres til 3 hold.

Indkøringstest – 1 skifte:	30 ton råvare/dag
Fuld drift – 3 skifte:	120 ton råvare/dag (Teoretisk)

Personale

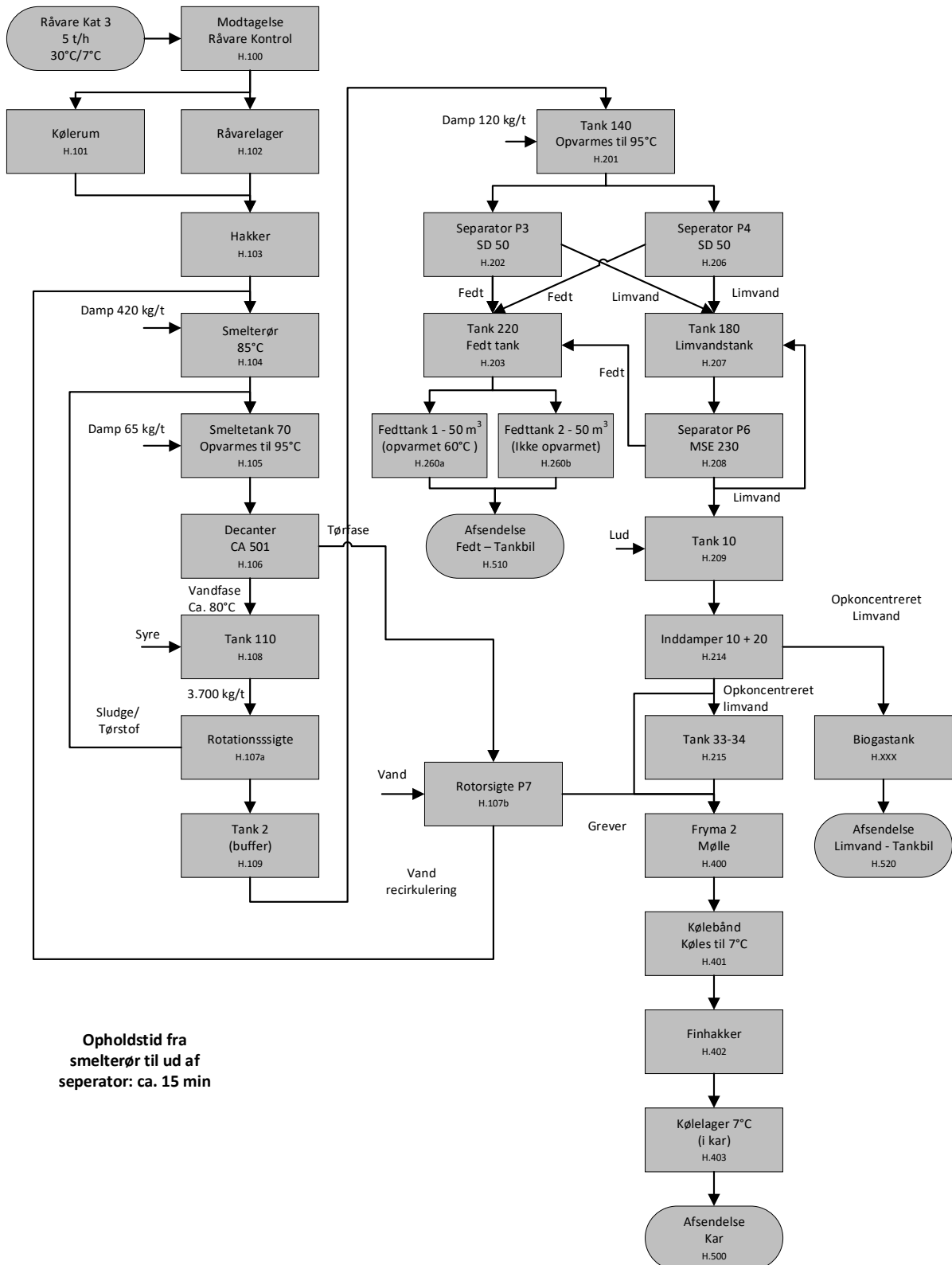
Det er uddannet og kendt personale som skal stå for produktionen.

Der er pt. ansat én driftsleder, én maskinmester og 3 operatører. Disse har alle mange års erfaringer med anlægget.

Dvs. operatørerne/håndværkerne har kendskab til anlæg og systemer, således de vil blive betjent/benyttet korrekt med lille risiko for fejl.

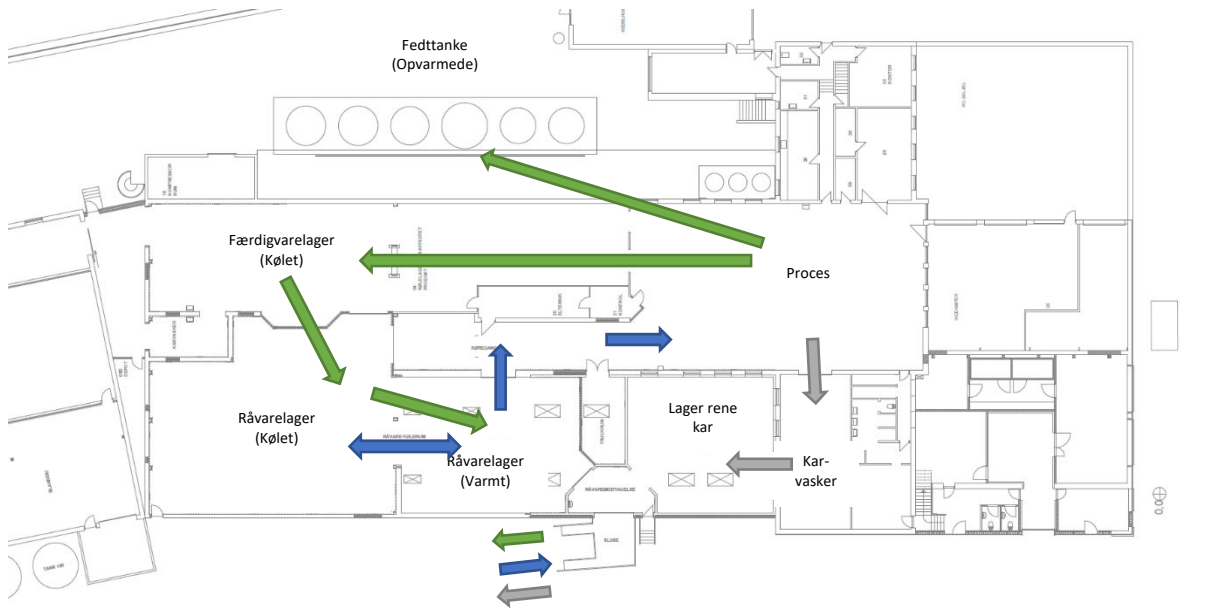
Fedtsmelteri - Møldrup

Version 03



Opholdstid fra smelterør til ud af separator: ca. 15 min

Flow



Blå: Råvarer
Grøn: Færdigvarer
Grå: Tomme kar

Afkast til luften

Den planlagte produktion på H1 er meget begrænset, og uden tørring, hvorfor der ikke vil være så store afkast som tidligere målt.

Kedel 30 benyttes ikke – og der tørres ikke produkter.

For den planlagte produktion er det udelukkende følgende kilder som er aktive:

- H1, afkast kedel 20 (20 meter Skorsten)
- H1, afkast Affedtning ventilationsrum (30 meter skorsten)

Med henvisning til tidligere rapporter fra EUROFINS Dec 2018 nr. 225757A – er vilkårene opfyldt inden for måleusikkerheden.

60 meter skorstenen er ikke planlagt benyttet, og den er fjernet.

Støj

I en opstartsphase produceres i ét skifte, men det forventes hurtigt at fabrikken kommer til at producere i døgndrift.

Transport

Ifølge miljøgodkendelsen skal vare ankomme i tidsrummet kl. 7.00 -18.00 – hvilket vi vil planlægge ud fra. Der planlægges IKKE med, at der skal stå lastbiler uden for fabrikken og vente til at læsse af.

Der planlægges dog ikke så stor transport til/fra Fabrikken.
Den forventede transport til/fra Hobrovej 1 med fuld produktion er:

Råvarer:

Kølebiler: 6 biler /dag

Færdigvarer:

Kølebiler: 2 biler/dag

Tankbiler: 3 biler/dag

Andet:

Biogas/daka: 1 bil/dag

Personale: Personbiler – dog væsentligt færre ansatte end tidligere

Service: Varebiler

I en indkøringsfase / opstartsphase vil transporten være væsentlig mindre.

Kendte støjkloder

Mange af de kendte støjkloder på fabrikken benyttes ikke fremadrettet. Kun støjkloder i forbindelse med fedtsmelteriet på H1 benyttes.

Med reference til støjkortlægning dateret 11.10.2018 – lavet af BP Støjmåling, er det kun følgende støjkloder der fremadrettet er aktive: 1,2,10, 11, 20, 21, 26, og eventuelt 30.

Kilde 30 er køletårn til inddamper 30, som ikke forventes benyttet i den nye produktion – men det kan først verificeres efter testproduktionen.

Herudover støjbidraget fra den eksterne og interne transport og også er taget med i beregningen.

Der er installeret ny hakker og smelterør. Disse erstatter andet udtjent, og er interne CE mærkede produktionsmaskiner uden specielle støjgener.

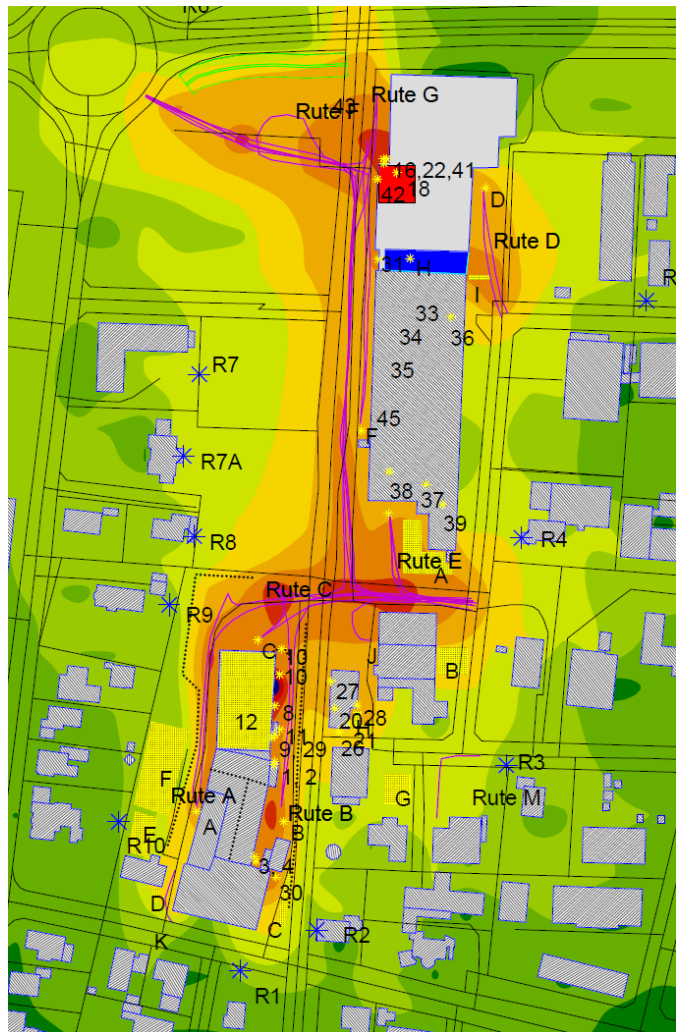
De nye maskiner har ikke større støjniveau end de gamle. Den nye hakker har f.eks. en motor som er halv størrelse af den gamle, hvorfor energien er optimeret.

Samlet set vil det samlede støjbillede fra fabrikken være væsentligt reduceret med den planlagte produktion.

Spildevand

Afsmeltning af bløde animalske produkter kræver ikke så hård opvarmning, samt tilsætning af så meget vand som den nuværende produktion.

Restproduktet (Limvand) forventes opkoncentreret og solgt som produkt.



I en opstartsfase vil det dog blive sendt til spildevand efter intern forrensning eller biogas.

Yderligere benyttes tørredelen af fabrikken ikke, hvorfor rengøring af fabrikken bliver væsentligt mindre. Så længe anlægget ikke kører i 3 skifte – vil der være en daglig rengøring af anlægget. Ellers vil der være rengøring hver 3-4 dag efter hvad det er produktionsmæssigt optimalt.

Alt i alt forventes vandforbruget at være noget lavere end tidligere.

Det bestående forrensningsanlæg bibeholdes.

Tidsplan

Dele af produktionsanlægget har stået stille i 1,5 år, hvorfor vi er ved at vedligeholde og optimere maskiner til vores kommende produktion.

Vi regner med en langsom opstart, så vi har god tid til at justere og ændre undervejs.

Anlægstest

Det er planlagt med følgende anlægstests:

- 14/12-2020 - Funktionstest af del af anlægget med 4 ton råvarer
- 17/12-2020 – Funktionstest af hele anlægget med 10 ton råvarer

Tiden mellem test og efter test benyttes til vedligehold og optimering.

Indkøringstest

Anlægget startes op d. 4/1-2021 og der køres en daglig (hverdage) indkøringstest på ca. 2-3 mdr.

I testen optimeres anlægget til råvarer og færdigvarer, kapacitet m.v. og der forventes at blive kørt 10-30 tons/dag i testperioden med langsom optræning.

Optræning er ikke fastlagt, men afhænger af hvordan anlægget og personalet performer.

Anlægget vil også stå stille i perioder hvor der evt. lavet optimeringer på anlægget.

Produktion

Reel produktion i fuld scala i 2 eller 3 holdsskifte vil ske efter indkøringsperioden.

Ændring af vilkår

Afkast

I miljøgodkendelsen er et vilkår at alle afkast fra bestående skorstene føres til 80 meter skorstenen.

Aktiviteten på E12 er ophørt og der sker ikke tørring af produkter mere.

80 meter skorstenen benyttes ikke og de eksisterende afkast bibeholdes, som de er på nuværende tidspunkt, og på tidspunktet for afkastmålingen - EUROFINS Dec 2018 nr. 225757A

Der søges derfor om ændring af få ændret alle de vilkår og beskrivelser, som vedrører afkast gennem **80 m skorstenen**. Det drejer sig minimum om følgende vilkår som søges ændret til:

B2: Fortrængningsluft fra tank til opbevaring af affald til biogasanlæg skal ledes til afkast i en højde af minimum 30 m.

B3: Overførsel af affald til tankbil fra tank til opbevaring af affald til biogasanlæg skal ske i et lukket system, hvor fortrængningsluften ledes til afkast i en højde af minimum 30 m.

B4: Overførsel af affald til tankbil fra tank til opbevaring af affald til biogasanlæg skal

ske under konstant overvågning.

C1: Ændres tilbage til formulering a'la tillæg d. 17/12-2008 med tillæg af 20 meter skorsten for keddelcentralen.

Luftforurening

Afkasthøjder og luftmængder

C1 Afkasthøjder og luftmængder i afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast Fra	Nr.	Min. afkasthøjde (m)	Max. luftmængde (Nm ³ /time)
<u>Hobrovej 1</u> Blander Centralt støvsugeranlæg Ny tørrer Ny mølle Eksisterende tørrelinje Eksisterende rumventilation fra ventilatorrum og afsæk- ning	1	60	65.100 Nm ³ /h, heraf max. 35.000 Nm ³ /h fra eksisterende tørrelinjer, 5.000 fra ny mølle, 500 Nm ³ /h fra blanderi og 615 Nm ³ /h fra støvsugeranlæg
<u>Hobrovej 1</u> Øvrig rumventilation (inkl. ventilationsluft fra karvaske- rum, udsugning fra kældere i ny proceshal og udsugning fra spildevandsrensning i kældere i ny proceshal)	2	30	23.000 Nm ³ /h
<u>Hobrovej 1</u> Vådlaboratorium		1 m over tagryg	5.000 Nm ³ /h
<u>Erhvervsvej 12</u> Tørformalingsanlæg Rumventilation (inkl. støv- sugeranlæg, blanderi og afsækning)	9	45	23.000 Nm ³ /h ¹⁾ , heraf max. Tørformaling: 8.000 Nm ³ /h Rumventilation: 15.000 Nm ³ /h ¹⁾ se note nedenfor

¹⁾ Hvis færdigvaretank 4 og/eller 5 kobles til 45 m skorstenen, må der yderligere tilledes 1.000 Nm³/h fra hver af tankene. Tankene må ikke være i drift samtidig.

Numrene henviser til bilag 9 i ansøgningen om godkendelse af aktiviteter på Erhvervsvej 12 og Hobrovej 1 (ansøgningens bilag E1).

Afkasthøjder måles over terræn, hvis ikke andet er anført.

Afsnit 3.2.4. i tillæg af 18/3-2016 ændres i forhold til punkt C1.

Der vurderes ikke yderligere forhold i afkastforholdene – end at en del af udstyret ikke benyttes på nuværende tidspunkt.

Støj

Scanflavour trække ansøgningen om tilladelse til opsætning af støjkilde 29 og 30 dateret den 4. oktober 2019 tilbage, og søger hermed udelukkende om at inkludere Kilde 30 (Køletårn – Inddamper 20 i støjkortlægningen dateret 11.10.2018) i miljøgodkendelsen.

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000



Miljøministeriet

Bilag B Kort over virksomhedens beliggenhed

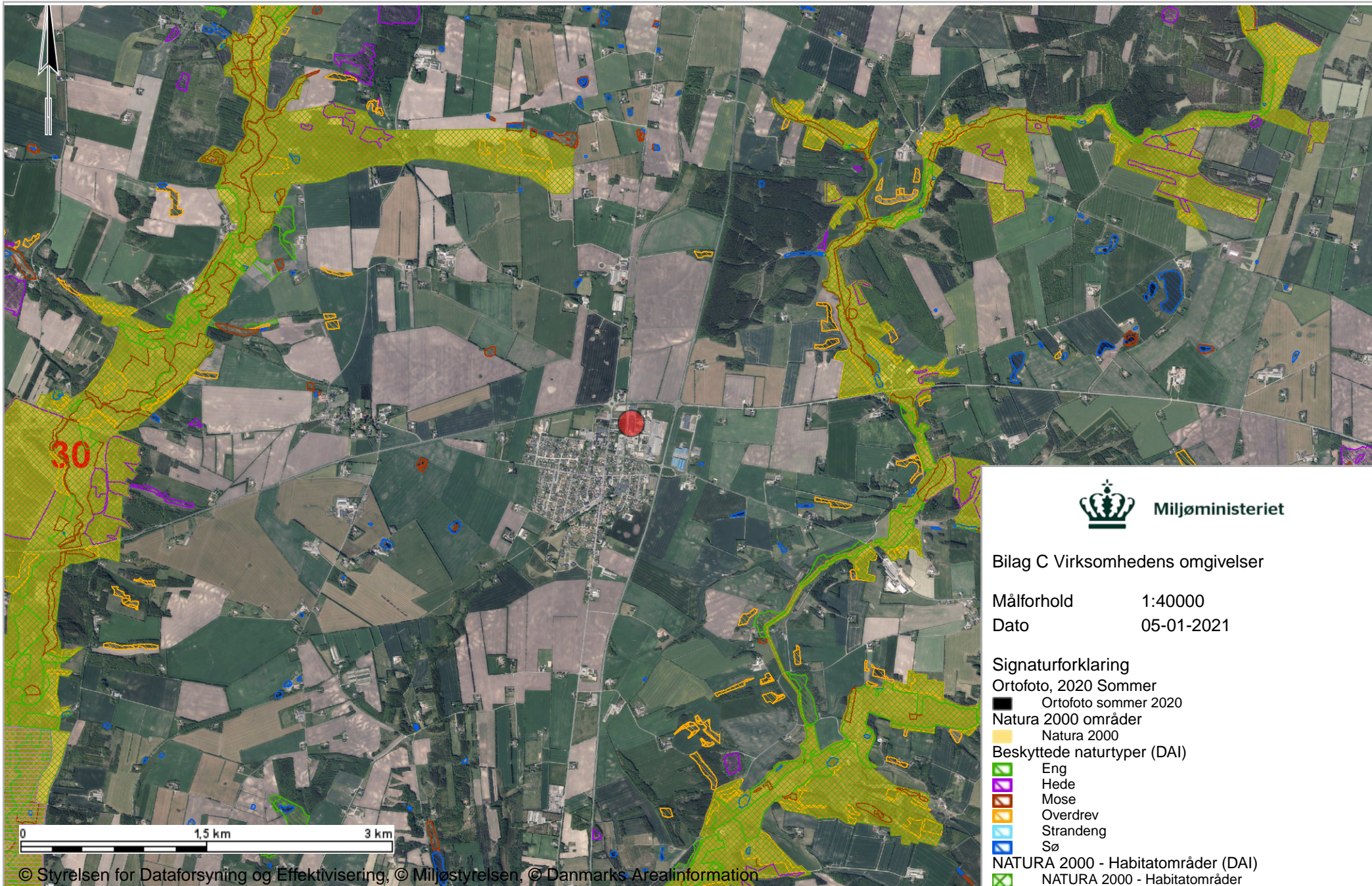
Målforhold 1:25000
Dato 05-01-2021

Signaturforklaring
Ortofoto, 2020 Sommer
Ortofoto sommer 2020
Viste punkter

© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Ortofoto fra COWI
COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)



Miljøministeriet

Bilag C Virksomhedens omgivelser

Målforhold 1:40000

Dato 05-01-2021

Signaturforklaring

Ortofoto, 2020 Sommer

Ortofoto sommer 2020

Natura 2000 områder

Natura 2000

Beskyttede naturtyper (DAI)

Eng

Hede

Mose

Overdrev

Strandeng

Sø

NATURA 2000 - Habitatområder (DAI)

NATURA 2000 - Habitatområder

NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse (DAI)

NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse

Viste punkter

© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, © Miljøstyrelsen, © Danmarks Arealinformation

Ortofoto fra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019.

Miljøvurderingsloven (MVL):

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 973 af 25. juni 2020.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1534 af 9. december 2019.

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). Bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019.

Habitatbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Luftvejledningen:

Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder. <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2001/87-7944-625-6/pdf/87-7944-625-6.pdf>

B-værdivejledningen:

Vejledning nr. 20/2016 <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>

Støjvejledningen:

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

Supplement til støjvejledningen:

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Lugtvejledningen

Nr. 4/1985, Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1985/87-503-5865-0/pdf/87-503-5865-0.pdf>

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1997/87-7810-830-6/pdf/87-7810-830-6.pdf>