



Miljøgodkendelse og revurdering

**Faciliteter til omhældning, la-
belering, lager og distribu-
tion af enzymer i Bygning 8L**



MILJØGODKENDELSE og REVURDERING

Faciliteter til omhældning, labelering, lager og distribution af enzymer i Bygning 8L

For: Novozymes A/S

Adresse	Laurentsvej 38
Postnummer by	2880 Bagsværd
Matrikel nr. 8L:	3dø, Bagsværd By
CVR-nummer:	10007127
P-nummer:	1007675646
Listepunkt nummer:	D 210a
J. nummer:	2020-20808

Godkendelsen omfatter:

Udvidelse af lokaler til oplag i bygning 8L

Revurderingen omfatter:

Faciliteter til omhældning, labelering, køling, lager og distribution af enzymer i Bygning 8L.

Dato: 1. juli 2020

Godkendt: Ulla Seerup

Annonceres den 8. juli 2020

Klagefristen udløber den 5. august 2020

Søgsmålsfristen udløber den 8. januar 2021

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 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	Afgørelse	2
2.2	Vilkår for afgørelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	3
C	Luftforurening	3
D	Lugt	4
E	Spildevand	4
F	Støj	4
G	Affald	4
H	Jord og grundvand	5
I	Til- og frakørsel	5
J	Indberetning/rapportering	5
K	Driftsforstyrrelser og uheld	6
L	Ophør	6
3.	Vurdering og bemærkninger	7
3.1	Begrundelse for afgørelsen	7
3.2	Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår	9
A	Generelle forhold	9
B	Indretning og drift	9
C	Luftforurening	9
D	Lugt	10
E	Spildevand, overfladevand m.v.	10
F	Støj	10
G	Affald	11
H	Jord og grundvand	11
I	Indberetning/rapportering	
J	Til- og frakørsel	12
K	Driftsforstyrrelser og uheld	
L	Ophør	13
3.3	Udtalelser/høringsvar	14
4.	Forholdet til loven	15
4.1	Lovgrundlag	15
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	16
4.3	Tilsyn med virksomheden	16
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	16
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	17

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Kortbilag 8L
- Bilag E. Oversigt over revurdering af vilkår
- Bilag F. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag G. Liste over sagens akter

1. Indledning

Novozymes A/S ligger i Bagsværd.

Novozymes er omfattet af listepunkt D 201a i godkendelsesbekendtgørelsen.

Novozymes A/S har en række miljøgodkendelser til deres anlæg i forskellige bygninger. Miljøgodkendelsen af anlæg til omhældning af enzymer og lager i bygning 8L er fra 17. september 2002. Virksomhedens hovedgodkendelse er fra 14. august 2007.

I samme område ligger Novo Nordisk A/S.

Der er mange bygninger i området, som benyttes af Novozymes og Novo Nordisk. Anvendelsen af konkrete bygninger skifter nogle gange mellem de 2 virksomheder.

Novozymes har fået overdraget det areal af bygning 8L, som tidligere har været udlejet til Novo Nordisk. Aktiviteterne i denne del af bygningen udgør lagre, laboratorier og kontorfaciliteter. I nærværende afgørelse revurderes den gamle godkendelse af bygning 8L, og afgørelsen omfatter nu hele bygningen.

Der vil blive etableret et nyt kølelager med plads til ca. 3500 JC-EUR paller. Etablering af nyt lager i området skal dels facilitere, at der kommer en større samlet pallekapacitet i 8L, som reducerer behov for brug af ekstern lager, og dels forbedre bygningens flow.

Novozymes hovedaktivitet i bygning 8L, vil stadig være distribution af enzymer produkter, omhældning af enzymer, labelering af færdigvarer og lager til enzymfærdigvare, men lagerkapaciteten vil forøges. Færdigvarelageret vil flytte en del af 3. part håndteret enzymfærdigvarer til bygning 8L, og der vil blive opbevaret større mængder af færdigvarer samt håndteret produkt som pga. udløb eller andre kvalitetshensyn skal kasseres.

Der vil ske en omrokering af enheder, såsom flytning af den manuelle labelling station. Der vil derudover blive etableret en rullebane til interne palle transport mellem lokaler i bygning 8L.

Novozymes har på nuværende tidspunkt ikke planer om at udnytte laboratoriefaciliteter. Derfor indgår aktiviteter i laboratorier ikke i godkendelsen.

I 8L er endvidere et CO₂-køleanlæg med påfyldningskapacitet på 300 kg. Der etableres ikke yderligere kølekapacitet.

2. Afgørelse og vilkår

2.1 Afgørelse

Denne afgørelse omfatter både miljøgodkendelse af øget oplagsplads i 8L og revurdering af virksomhedens gældende miljøgodkendelse af en del af 8L af 17. september 2002.

Vilkår i den overordnede godkendelse af 14. august 2007 gælder også for aktiviteter i bygning 8L

2.1.1 Miljøgodkendelse

På grundlag af oplysningerne i Bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed øget oplagsplads i bygning 8L.

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.

Inddragelse af nye lokaler til oplag giver ikke anledning til meddelelse af nye særskilte vilkår for de nye lokaler, men vilkår B1, H1, L1 og L2 meddeles for disse lokaler efter § 33 er således retsbeskyttede for så vidt angår de lokaler, som er overdraget fra Novo Nordisk. Det fremgår af bilag D, hvilke lokaler der er tale om.

2.1.2 Revurdering

Vilkår fra godkendelse af 17. september 2002 er overført til denne afgørelse eller sløjfet, fordi de er utidssvarende. De overførte vilkår er enten overført uændret, eller ændret som led i revurderingen. Endvidere er der ved revurderingen tilføjet nye vilkår.

Uændrede vilkår og vilkår, der kun er ændret redaktionelt, er umarkerede. Ændrede og nye vilkår er mærket med ○.

Afgørelsen meddeles i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41b, og § 72, stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven. Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen med mindre andet fremgår i det enkelte vilkår eller afgørelsen påklages, jf. afsnit 4.4.

Vilkårene er ikke retsbeskyttede, da de enten er ændret ved påbud (nye og ændrede vilkår) eller overført fra godkendelser, hvor retsbeskyttelsesperioden er udløbet.

Afgørelsen tages op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41b.

Revurderingen sker fordi, der i forbindelse med, at hele bygning 8L tages i anvendelse, er anledning til at gennemgå og revidere godkendelsen.

Vilkår J3 er overskrevet fra afgørelse af 18. marts 2015, idet der stadig er retsskyttelse på dette vilkår.

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

2.2 Vilkår for afgørelsen

A Generelle forhold

- A1 ○ Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

B Indretning og drift

- B1 ○ Der må være drift i bygning 8L i døgndrift alle ugens 7 dage.
- B2 ○ Gulvafløb skal afspærres, hvor flydende råvarer håndteres/omhældes.

C Luftforurening

Støv

- C1 Alle afkast, hvor der emitteres støv med enzymer skal være forsynet med absolutfiltre (HEPA-filtre), der som minimum mindst er klasse H13 efter DS/EN 1822

Procesudsug fra omhældning og udsugning fra rengøring med støvsuger er omfattet af dette vilkår.

- C2 ○ HEPA-filtre på afkast skal kontrolleres mindst en gang om året, og der må højst være 12 måneder mellem 2 kontroller.

HEPA-filtre på afkast skal endvidere kontrolleres, når filteret har været afmonteret, udskiftet eller på anden måde justeret eller repareret senest 10 arbejdsdage efter ibrugtagning.

Dette gælder også, hvis der er udført noget arbejde i nærheden af filteret, så selve filteret kan beskadiges eller rørføringer/samlinger eller lignende kan beskadiges.

Kontrollen skal udføres som en totallækagetest efter afsnit B.6.4 i ISO

14644-3 samt Miljøstyrelsen kontrolregel og anbefalede tilføjelser og præciseringer til metoden, jf. 5. supplement til Luftvejledningen - Revision af afsnit 3.2.3.1 og 5.4.5, 24. oktober 2006.

Der skal anvendes en polydispers testareosol (partikler i mange størrelser) nævnt i afsnit C6.4. i ISO 14644-3, fx olefin.

Kontrolregel:

Lækagen bregnes på baggrund af middelkoncentrationer før og enkeltmålinger efter filtret:

Lækage = $(C_{\text{efter filter}} / C_{\text{før filter}}) \times 100 \%$, hvor

$C_{\text{efter filter}}$ = koncentrationen i hvert enkelt punkt efter filter ($\mu\text{g/l}$)

$C_{\text{før filter}}$ = middelkoncentrationen før filter ($\mu\text{g/l}$)

HEPA-filtret er i orden, hvis doseringskravet er opfyldt og lækagen i hvert punkt er mindre end eller lig med 0,05 %.

Hvis dette ikke er opfyldt, skal HEPA-filtret udskiftes/utætheder skal udbedres og kontrolleres igen indenfor 10 arbejdsdage og højst 2 uger.

Dokumentation for kontrol af HEPA-filtre inkl. filtercertifikat skal forevises eller fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende. Dokumentationen skal være tilgængelig i hele filtrets levetid, dog mindst 5 år.

Dokumentation for test opgjort pr. kalenderår skal for alle afkast indrapporteres i den årlige rapport, jf. vilkår xx.

Tilsynsmyndigheden skal dog underrettes straks, hvis acceptkriteriet overskrides ved en kontrol, herunder oplysning om lækage %.

C3 Øvrige afkast skal føres mindst 1 m over tag og være opadrettet. Dette gælder dog ikke for almindelig rumventilation uden emission af stoffer.

D **Lugt**

Der er vilkår for lugt i overordnede godkendelse af 14. august 2007.

E **Spildevand**

Gladsaxe Kommune er myndighed for udledning af spildevand til kommunalt renseanlæg og overfladevand til Smørmosen,

F **Støj**

Der er vilkår for støj i overordnede godkendelse af 14. august 2007.

G **Affald**

Der er vilkår for opbevaring affald i overordnede godkendelse af 14. august 2007.

H **Jord og grundvand og overfladevand og spildevandsystem**

- H1 Enzymer og råvarer skal opbevares indendørs i tæt emballage. Der må ikke være risiko for udløb til kloak.
- H2
 - Kørearealet mellem bygning 8L og 7N skal være befæstet. Belægningen skal være jævn og SF-stenene skal være intakte, og der skal være fuget med trasskalk mellem stenene.Belægningen skal kontrolleres mindst en gang hvert kalenderår for ujævnheder og revnede sten.
- H3
 - Udendørs omlastning af råvarer, færdigvarer og affald fra og til lastbil skal ske under overvågning af en fra virksomheden.

Spild

- H4
 - Der skal være skriftlige retningslinjer for håndtering af spild af enzymer. Alle medarbejdere i bygning 8L og skal være bekendt med retningslinjerne.Retningslinjerne skal sikre, at spild opsamles hurtigst muligt og ikke spredes i omgivelserne.
- Retningslinjerne skal være let tilgængelige i bygning 8L og kunne forevises ved tilsyn.
- H5 Der skal være afspærringsventil på regnvandssystemet ved bygning 8L. Ventilens funktion skal kontrolleres mindst en gang årligt. Der skal føres journal med kontrollen
- H6
 - Der skal til enhver tid forefindes funktionsdygtig mobil støvsuger til at opsuge støv/granulat/tørt affald, som er spildt på udendørs arealer-
- H7
 - Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale til opsamling af flydende affald spildt på udendørs arealer.

I **Til- og frakørsel**

Der sættes ikke vilkår om til- og frakørsel

J **Indberetning/rapportering**

- J1 Der skal for hvert kalenderår føres journal over følgende:

Affaldstyper og mængder
Kontrol og udskiftning af filtre
Kontrol og eventuel reparation af afspærringsventil

Kontrol og eventuel reparation af udendørs belægning
Eventuelt forekommende driftsforstyrrelser og afhjælpende foranstaltninger.

Opbevaring af journaler

J2 Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.

Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

Årsindberetning

J3 Et resume af oplysningerne i journalerne (vilkår J1) skal indgå i Novozymes A/S samlede årsrapportering til tilsynsmyndigheden, jf. vilkår 33 i den overordnede godkendelse af 14. august 2007.

(Vilkår J3 er retsbeskyttet til 18. marts 2023)

K Driftsforstyrrelser og uheld

Der er vilkår for driftsforstyrrelser og uheld i den overordnede godkendelse af 14. august 2007.

L Ophør

L1 ○ Ved ophør af aktiviteter skal virksomheden **senest fire uger** efter driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden.

L2 ○ På ophørstidspunktet, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelsen

Baggrunden for afgørelsen er, at Novozymes ønsker at tage hele bygning 8L i brug for at få øget lagerkapacitet. Der foretages også rokeringer og ændringer indendørs ved at omplacere labeleringsmaskinen og etablere et rullebånd til paller.

Da den eksisterende godkendelse til dele af bygning 8L er fra 2002, suppleret med 2 vilkårsændringer i 2015, er der ved revision af den eksisterende godkendelse lavet en ny afgørelse, som indeholder en opdateret miljøteknisk beskrivelse.

Revurderingen har alene resulteret i få nye vilkår, idet Miljøstyrelsen har øget fokus på at sikre, at evt. spild udendørs samles op.

Der er ikke sket ændringer i selve aktiviteterne siden 2002, og langt de fleste vilkår er overført uændrede til denne afgørelse.

Med vilkårsændringen i 2015 udgik vilkår om maksimal mængde pr. år af råvarer og færdigvarer og oplag af dette efter ønske fra Novozymes, fordi disse oplysninger for virksomheden er en konkurrenceparameter, som ønskes holdt fortroligt.

Miljøstyrelsen har i nærværende godkendelse ikke ændret ved dette. Miljøstyrelsen vurderer, at det væsentlige i denne afgørelse er at hindre emission af enzym til omgivelserne. Dette sker ved effektiv filtrering og sikker opbevaring indendørs og omhu ved udendørs omlastning. Miljøstyrelsen har derfor fokus på disse parametre og imødekommer fortsat virksomhedens ønske om fortrolighed om maksimal kapacitet.

Godkendelsen til at benytte hele bygning 8L med øget lagerkapacitet har således ikke udløst særskilte vilkår efter § 33. Driftstiden for bygning 8L er dog med denne miljøgodkendelse er blevet præciseret til *døgn drift alle ugens 7 dage* i vilkår B1, da det ikke fremgik af den tidligere godkendelse.

Miljøstyrelsen vurderer samlet set, at aktiviteterne, herunder de nye, i og omkring bygning 8L ikke giver anledning til forurening og gener, der er uforenelige med omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med oplysningerne i bilag A og de fastsatte vilkår i denne miljøgodkendelse og virksomhedens øvrige godkendelser.

Planforhold og beliggenhed

Planforhold

Bygning 8L ligger i lokalplanområdet, *LP 15.08 Gladsaxe*, og Gladsaxe Kommuneplan 2017 rammenummer 6E2, som er planlagt til erhvervsområde og produktionsvirksomhed. Øvrige lokalplaner i området, hvor Novo Nordisk og Novozymes

har aktiviteter er LP135, LP 217 og LP 226. Lokalplanområderne er udlagt til erhverv.

Grundvand/drikkevand

De vigtigste grundvandsressourcer for drikkevandsforsyningen er udpeget som "områder med særlige drikkevandsinteresser", også kaldet OSD-områder. I disse områder skal der gøres en ekstra indsats for at beskytte grundvandet. Novozymes ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser. Der bør derfor være særlig fokus på forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.

Områder med særligt udpegede naturtyper

Novozymes ligger tæt på Smør- og fedtmosen, som er et område med særligt beskyttede naturtyper, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Smør- og Fedtmosen er et fredet område med moser, søer, enge og krat med et rigt og afvekslende dyre- og planteliv.

Overfladevand fra Novozymes ledes i normale regnvandssituationer til Lundtofte Rensningsanlæg, hvorfra det udledes til Øresund. Ved store nedbørmængder ledes overfladevand til Smør- og fedtmosen. Der bør derfor være særlig fokus på at undgå udslip til regnvandssystemet.

Miljøstyrelsen vurderer, at der med de stillede vilkår er taget hensyn til beskyttelse af grundvand og recipient.

Natura 2000 områder

Nærmeste områder er nr. 139 2-3 km NNV og nr. 144 mod NØ.

Der er nyt område i høring 3 km N og 4 km Ø.

Miljøstyrelsen vurderer, at områderne ikke kan blive berørt af aktiviteten.

3.1.1 Nye lovkrav

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed er revideret flere gange siden 2002

3.1.2 Bedste tilgængelige teknik

Novozymes er en bilag 2 virksomhed, jf. godkendelsesbekendtgørelsen. Virksomheden er derfor ikke omfattet af bindende BAT-konklusioner. Virksomheden er dog forpligtet til brug af BAT i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 6. Miljøstyrelsen vurderer, at aktiviteterne i og omkring 8L lever op til BAT, jf. kriterierne i bilag 6.

3.2 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.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Der er fastsat vilkår om tilladt driftstid for at sikre at afgørelsen tydeligt definerer hvad virksomheden har godkendelse til.

I den overordnede miljøgodkendelse af 14. august 2007 er ingen vilkår om driftstid. Da virksomheden har døgndrift har Miljøstyrelsen i nærværende afgørelse valgt at sætte vilkår om at aktiviteterne i bygning 8L må være i døgndrift.

Vilkår B2

Virksomheden har oplyst, at der er gulvafløb i omhældeafsnittet.

Miljøstyrelsen vurderer, at gulvafløb skal afspærres ved håndtering og omhældning af flydende råvarer, så der ikke sker udløb til spildevandssystemet ved uheld.

Luftforurening

Den emission fra bygning 8L, som er væsentlig og skal begrænses, er støv, som indeholder enzymer.

Enzymer et hovedgruppe 1 stof, jf., luftvejledningen, og emissionen skal begrænses med absolutfiltrering.

Det er ikke relevant at sætte vilkår om diffus støvemission og støvgener, når der er tale om enzymstøv, hvor emissionen reguleres af absolutfiltrering, fordi der ikke må være diffus emission af enzymer. Desuden må mængden af støv ikke være så stor, at det kan blive relevant at tale om gener.

Vilkår B2

Der er sat vilkår om absolutfilter i de 2 afkast, hvor der kan være enzymstøv.

Der er i overensstemmelse med luftvejledningens afsnit sat vilkår om etablering af absolutfiltre (HEPA-filtre) klasse H13 efter DS/EN 1822 på afkast, hvor der uledes hovedgruppe 1 stoffer.

Det anføres i luftvejledningen, at der normalt bør være en forrensning efterfulgt af absolutfiltrering. Virksomheden har forrensning.

Det fremgår af luftvejledningen, at denne renseteknik medfører, at emissioner kan nedbringes til koncentrationer langt under 0,01 mg/ normal m³.

Vilkår B3

Vilkår for kontrol af filtrene er fastsat i overensstemmelse med luftvejledningen, supplement nr. 5 af 24. oktober 2006.

Der er generelt en risiko for, at absolutfiltre bliver utætte ved montering af et nyt filter eller hvis der udføres noget arbejde i nærheden af filteret, så selve filteret beskadiges eller rørføringer/samlinger eller lignende beskadiges. Det er derfor præciseret, at vilkåret om kontrol også gælder for arbejde i nærheden af filteret.

I luftvejledningen accepteres drift i op til 10 arbejdsdage, inden det kontrolleres, om et nymonteret eller et filter, som har været afmonteret, er tæt. I luftvejledningen anføres også, at fristen for udskiftning af filter med lækage større end 0,05 % samt efterfølgende kontrol af nyt filter bør være afsluttet inden for to uger. Miljøstyrelsen har fastsat vilkår i overensstemmelse med dette.

Der er således tale om en opdatering af det oprindelige kontrolvilkår fra 2002.

Vilkår B4

Vilkår om at øvrige afkast skal være 1 m over tag er overført fra 2002.

Der er ikke sat vilkår om emissionsgrænser for støv og enzymer, idet det er vilkår om absolutfiltre.

Der er heller ikke sat vilkår om B-værdier, jf. B-værdivejledningen. I vilkår 6 i den overordnede godkendelse af 14. august 2007 er der en B-værdi for enzymstøv.

C Lugt

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er lugt fra aktiviteter i bygning 8L.

Der sættes derfor ingen vilkår om dette. I øvrigt er der vilkår om lugt i den overordnede godkendelse af 14. august 2007, vilkår 10 og 28.

D Spildevand, overfladevand m.v.

Aktiviteten medfører ikke produktion af spildevand udover vand fra alm. rengøring osv.

Spildevand fra gulvvask, som sker med gulvvaskemaskine udledes til kommunalt spildevandsystem.

E Støj

Ventilation på den del af bygning 8L som Novozymes overtager fra Novo Nordisk skal nu indgå i støjbidraget fra Novozymes. De to virksomheder laver hvert år en fælles opdatering af støjbidraget, som sendes i en rapport til Miljøstyrelsen senest den 1. maj året efter. Støjbidraget fra kørsel til- og fra 8L skal ligeledes indregnes i støjrapporten.

F Affald

Virksomhedens ikke-genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er behov for at sættes vilkår om maksimalt oplag i bygning 8L fordi oplag er indendørs. Når affaldet skal køres væk, så går det enten til Bygning 7m eller til afdelingen i Kalundborg.

G Jord og grundvand og overfladevand og spildevandsystem, herunder spild

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening. De eksisterende vilkår H1 og H5 er overført. Vilkår H2-H4 er uddybet og vilkår H6 og H7 er nye vilkår.

Vilkår G1

Indendørs oplag skal sikre mod emission til omgivelserne, herunder at støv ikke udledes til kommunalt renseanlæg

Vilkår G2

Den udendørs belægning skal sikre mod emission til jord og grundvand, samt regnvandssystemet. Det er ved revisionen tilføjet til det oprindelige vilkår, at SF-stenene skal være fuget, således at støv ikke kan samles i fugerne og regnvand/væske ikke let trænger ned.

Virksomheden har oplyst følgende om til- og frakørsel med varer og affald:

"Alle indgående og udgående råvarer og færdigvarer aflæsses gennem ekspeditionens porte, hvor lastvogne og containere bakkes op til ramper. Varer transporteres internt med el truck eller transportbånd. Det er ikke standard at læsse/aflæsse udendørs, men det kan være nødvendigt ved små transportere eller hvor der ikke kan aflæsses fra bagende.

7M affald, plastik, pap etc afhentes af lastbiler, kompaktere/containerne tømmes eller udskiftes. Affald til Ka, læsses på lastvogne primært gennem forsendelsesportene enkelte gange ved sidelæsning af lastvogne udendørs på træpaller.

Belægningen er primært SF sten og beton plader."

Vilkår G3

Det er ved revision tilføjet at en fra virksomheden skal overvåge udendørs omlastning, således at en person er klar til at reagere ved uheld.

Vilkår G4

Det er ved revisionen tilføjet, at retningslinjerne skal sikre at spild opsamles hurtigst muligt, således at der er et tydeligt krav til retningslinjerne.

Vilkår G5

Afspærringsventil på udløb af overfladevand skal sikre Smørmosen mod forurening.

Vilkår G6

Der er sat vilkår om en mobil støvsuger til udendørs spild. Miljøstyrelsen vurderer, at dette er relevant fordi hovedparten af råvarer og færdigvarer er tørre. Formålet er at hindre emission.

Vilkår H7

Der er ligeledes sat vilkår om at der skal forefindes opsugningsmateriale. Formålet er at hindre emission. For at mindske spredning af spildet/udslippet skal der anvendes opsugningsmateriale. Der er derfor krav om, at der forefindes opsugningsmateriale. Vilkåret om, at der skal forefindes opsugningsmateriale og at dette skal bortskaffes som farligt affald, er medtaget, da det fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsen, som er anvendt vejledende.

Vilkår om spild stilles med baggrund i formålene bag godkendelsesbekendtgørelsens § 21 stk. 1, nr. 7 og 10, der siger, at der kan fastsættes vilkår for beskyttelse af jord eller grundvand samt vilkår for, hvordan virksomheden skal forholde sig i unormale driftssituationer.

I henhold til MBL § 21 skal ejer eller bruger straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis der som følge af virksomhedens aktiviteter konstateres forurening af jord eller undergrund. Desuden skal den, som er ansvarlig for en virksomhed, der kan give anledning til væsentlig forurening eller overhængende fare herfor straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter samt straks forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer mv. eller afværge den overhængende fare for forurening, jf. MBL § 71.

H Til- og frakørsel

Kørsel indgår i virksomhedens støjkortlægning. Der vil være øget kørsel i forbindelse med øget oplagskapacitet. Det er oplyst, at der vil være ca. 16 lastbiler pr. dag i tidsrummet 7-16 på hverdage samt intern kørsel mellem bygning 6P og 8L. Den nuværende ombygning giver ikke anledning til øget kørsel i forhold til nuværende forhold. Pt. kører lastbilerne blot fra et fjernlager, som nu flyttes til 8L. Herudover eltruck med varer fra bygning 7N samt transport af affald til 7M. Miljøstyrelsen vurderer ikke, at der er behov for vilkår i forbindelse med til- og frakørsel, idet det alene sker i dagtimeren på hverdage.

I Indberetning/rapportering

Vilkår I1

For at sikre en effektiv kontrol og dermed begrænse forureningen fra virksomheden, er der fastsat vilkår om, at der udarbejdes journal m.v. for tilsyn og kontrol med virksomhedens forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Vilkår I2

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.

Vilkår I3

Vilkår J3 er retsbeskyttet til 18. marts 2023.

Vilkåret sikrer at tilsynsmyndigheden får oplysninger til brug ved tilsynet med virksomheden.

J Driftsforstyrrelser og uheld

Der er vilkår om driftsforstyrrelser og uheld i den overordnede godkendelse af 14. august 2007. Miljøstyrelsen vurderer at der ikke skal stilles yderligere vilkår i nærværende godkendelse ud over de H-vilkår der er sat som dækker uheld udendørs

K Ophør

Vilkår K1

Vilkåret er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens §21 nr. 12). Den fastsatte frist på 4 uger svarer til den frist, som er gældende for bilag 1 virksomheder, jf. godkendelsesbekendtgørelsens §50. Anmeldelsen har til formål at sikre, at tilsynsmyndigheden kan føre tilsyn med, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, jf. vilkår L2.

Vilkår K2

Kravet er fastsat for at sikre, at oplag af råvarer, affald mv. ikke kan give anledning til forurening fremadrettet, og gælder fra tidspunktet for ophør. Vilkåret er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 21.

L Bedst tilgængelige teknik

I bilag 6 til godkendelsesbekendtgørelsen er oplyst kriterier, som myndigheden skal ligge til grund i forbindelse med revurdering, jf. § 24 i bekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen vurderer, aktiviteterne i bygning 8L lever op til BAT. Det væsentligste er at der HEPA-filter på afkast, men også varmegenvinding, affaldssortering samt oplag og håndtering af råvarer og færdigvarer.

Miljøstyrelsen har med vilkårene yderligere fokuseret på at evt. spild udendørs opsamles.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Gladsaxe kommune har haft udkast til afgørelse til udtalelse. Kommunen har ingen bemærkninger.

Kommunen har bemærket følgende til virksomhedens miljøtekniske beskrivelse: I forhold til punkt D.1 Planer og beliggenhed, så er der også boliger nord for virksomheden. Der er etableret nye boliger, tættest på ligger Solhusene i Købmandsbyen:

https://dokument.plandata.dk/20_1792823_APPROVED_1369820761298.pdf

I tabel 3 står der, at PE-inner-liners forbrændes, men i teksten, at det sendes til genbrug.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har ikke været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside fordi virksomheden er en bilag 2 virksomhed.

Miljøstyrelsen vurderer ikke, at der er borgere, der skal partshøres i denne sag.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har ikke haft bemærkninger til vilkårene i udkast til afgørelse.

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 F.

4.1.1 Afgørelsen

Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.
Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 14. august 2007 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Revurdering

Ændring af vilkår som følge af revurderingen meddeles i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41b, og § 72, stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven.

Den samlede afgørelse omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af miljøbeskyttelsesloven.

4.1.2 Listepunkt

D201

4.1.3 Basistilstandsrapport

Virksomheder på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen er ikke omfattet af krav om basistilstandsrapport

4.1.4 BAT

Der er ingen BREF for listepunkt D201

4.1.5 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Novozymes i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

4.1.6 Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelse fortsat:
Den overordnede godkendelse af 14. august 2007.

Afgørelsen erstatter vilkår i følgende, tidligere meddelte afgørelser:

Godkendelse af 8 af 17. september 2002,
og afgørelse om vilkårsændringer af 18. marts 2015.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Gladsaxe Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt udledning af spildevandet til det kommunale spildevandsrens anlæg og overfladevand til kommunalt regnvandssystem

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-foedevareklagenaevnet/>).

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 5. august 2020.

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.

En klage over påbud om revurdering har opsættende virkning. Det betyder, at virksomheden ikke er forpligtet til at efterleve revurderingsafgørelsen, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage. Indtil nævnets afgørelse foreligger, er virksomheden derfor forpligtet til at efterleve de hidtil gældende vilkår. Dette gælder, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet.

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

Gladsaxe Kommune, kommunen@gladsaxe.dk
Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk
Styrelsen for patientsikkerhed: trost@stps.dk
Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

**Miljøteknisk beskrivelse af byg. 8L, Bagsværd
Matr. 3dø, Bagsværd by.
Faciliteter til
omhældning, lager og
distribution af enzymer**

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	4
A: ANSØGER OG EJERFORHOLD	4
B: VIRKSOMHEDENS ART	4
C: VIRKSOMHEDENS ETABLERING	5
D: VIRKSOMHEDENS PLACERING	6
D.1 PLANER OG BELIGGENHED	6
D.2 PLANMÆSSIGE FORHOLD OG LOKALISERINGSOVERVEJELSER	6
D.3 VIRKSOMHEDENS DAGLIGE DRIFTSTID.....	7
D.4: TIL- OG FRAKØRSELSFORHOLD	7
E: VIRKSOMHEDENS INDRETNING	7
F: BESKRIVELSE AF VIRKSOMHEDENS PRODUKTIONEN	8
F.1 PROCES OG ANLÆGSBESKRIVELSE	8
F.2 LAGERE OG LABORATORIER	8
F.3 FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER	8
F.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG 8	9
F.5 HJÆLPEANLÆG.....	9
F.6 OPLAG	10
F.7 DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	10
F.8 OPSTART OG NEDLUKNING	10
G: BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI	10
H: FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSEDE FORANSTALTNINGER	11
H.1 LUFTFORURENING	11
H.1.1 VENTILATION	11
H.1.2 LUGT	12
H.1.3 SPILDEVAND	12
H.3 STØJ.....	12
H.4 AFFALD	12
H.5 JORD OG GRUNDVAND	13
H.6 TRANSPORT TIL OG FRA ANLÆGGET.....	14
I: FORSLAG TIL VILKÅR OG EGENKONTROL	14
J: OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRRELSE OG UHELD	14
J.1 FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	14
J.2 RISIKOVURDERING	16
K: VIRKSOMHEDENS OPHØR	16
L: IKKE TEKNISK RESUME	16

Bilagsfortegnelse

Bilag

1. Oversigt over Novozymes i Bagsværd
2. Placering af bygning 8L i Bagsværd
3. Plantegning over lagre i bygning 8L
4. Plantegning over kontorer, møderum mv. i bygning 8L
5. Funktionsopdeling i bygning 8L
6. Plantegning med ventilation og placering af større anlæg
7. Placering af afkast fra omhældningsanlægget
8. Oversigt over afløbsforhold imellem byg. 8L og byg. 7N
9. Kørselsrute imellem byg. 8L og byg. 7N
10. Bygningsmasse overdraget

Indledning

Den miljøtekniske beskrivelse er struktureret som bilag 3 i Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1317 af 20. november 2018.

A: Ansøger og ejerforhold

Oplysninger vedrørende ansøger, virksomhed og ejerforhold fremgår af nedenstående Tabel 1.

Ansøger navn	Virksomheds navn	Kontaktperson
SCO Anlæg til omhældning af enzymer, lager og distribution Matr. nr. 3dø, Bagsværd by CVR nr.: 10 00 71 27 P. nr. 1.007.675.646	Novozymes A/S Krogshøjvej 36 2880 Bagsværd Tlf. nr. 4446 0000	Miljøafdelingen Christine Schiøler Bärenholdt 3077 3770

Tabel 1: Oversigt over ansøger og ejerforhold samt kontaktpersoner

B: Virksomhedens art

Novozymes A/S er, som følge af virksomhedens hovedaktivitet optaget under listepunkt D 101: "Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer (i)" i Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder nr. 1317 af 20. november 2018 med senere ændringer. Det betyder, at virksomheden er godkendelsespligtig. Virksomheden er også omfattet af bekendtgørelsens krav om regelmæssigt at skulle revurderes.

Novozymes A/S har en række miljøgodkendelser af deres anlæg samt Miljøgodkendelsen af anlæg til omhældning af enzymer og lager i bygning 8L er fra 17. september 2002.

Godkendelse ønskes revurderet i forbindelse med, at Novozymes har fået overdraget det areal af bygning 8L, som tidligere har været udlejet til Novo Nordisk. Aktiviteterne i denne del af bygningen udgør lagre, laboratorie og kontorfaciliteter.

Novozymes hovedaktivitet i bygning 8L, vil stadig være distribution af enzymer produkter, omhældning af enzymer og lager til enzymfærdigvare, men lagerkapaciteten vil forøges (se endvidere beskrivelse under afsnit C). Færdigvarelageret vil flytte en del af 3. part håndteret enzym færdigvarer til bygning 8L og der vil blive opbevaret større mængder af færdigvare samt håndteret produkt som p.gr.a. udløb eller andre kvalitets gaps skal kasseres.

Der vil ske en omrokering af enheder, såsom flytning af den manuelle labelling station, som Novozymes har ansøgt Miljøstyrelsen om i mail af 24. marts 2020 – Miljøstyrelsens accept af denne rokering er givet i brev af 27. marts 2020. Der vil derudover blive etableret en rullebane til palle transport igennem 8LS.39 fra 8LS.30 til 8LS.48 - bilag 3.

Da Novozymes ikke på nuværende tidspunkt har planer om at udnytte laboratoriefaciliteter (disse fremgår af bilag 5) i den del af bygning 8L som i forbindelse med Novo Nordisk udflytning er blevet overdraget til Novozymes, vil disse pt. ikke blive benyttet. Når Novozymes ønsker at benytte disse eller dette areal til anden anvendelse, vil der forud for ibrugtagelse blive rette henvendelse til Miljøstyrelsen omkring dette.

Denne Miljøtekniske beskrivelse omhandler derfor distribution, omhædnings anlægget for enzymer, labelling og lagerfaciliteter samt ændringer og udvidelser af disse, en beskrivelse af drift, processer, råvarer, hjælpestoffer, emissioner og forureningsbegrænsende foranstaltninger.

C: Virksomhedens etablering

Anlæg til omhædning af enzymer anlæg med tilhørende lager til opbevaring af færdig pakkede produkter i bygning 8L, har en miljøgodkendelse fra 17. september 2002. Denne operation er uændret i forhold til tidligere miljøgodkendelse.

Lager til råvarer findes i både bygning 7N, der ligeledes er en eksisterende bygning. Denne blev senest udvidet i 1999 og denne udvidelse har Københavns Amt i brev af 23/7-1998 meddelt, at der ikke skal søges miljøgodkendelse til.

I bygning 8L er der efterfølgende blevet etableret en ny robotlinje i 2013. Orientering om dette er blevet sendt til Miljøstyrelsen den 8. maj 2013. Accept givet af Miljøstyrelsen i brev af 13. maj 2013.

Der er endvidere sket en udskiftning af køleanlæg. Dette er Miljøstyrelsen blevet orienteret om den 3. juli 2014 og Miljøstyrelsen har i brev af 4. september 2014 vurderet, at udskiftningen af køleanlægget ikke kræver særskilt miljøgodkendelse, da en eventuel forøget støjforurening kan rummes indenfor de eksisterende miljøgodkendelser for Novozymes i Bagsværd.

Den 12. oktober 2016 har Novozymes orienteret Miljøstyrelsen om etablering af et nyt ventilationsanlæg, til sikring af rumventilationen omkring labeling robot i robothal, på taget af bygning 8L. Miljøstyrelsen vurderer i brev af 31. oktober 2016, at dette kan rummes indenfor godkendelsen.

I 2015 har Novozymes ansøgt Miljøstyrelsen om ændring af vilkår i miljøgodkendelsen omhandlende oplysning om den årlige mængde omhædte enzymprodukter. Miljøstyrelsen har den 18. marts 2015 meddelt vilkårsændring ift. vilkår 2 og vilkår 15 i miljøgodkendelsen.

Som det er beskrevet under afsnit B, vil der i forbindelse med overdragelse af arealet, som tidligere har været udlejet til Novo Nordisk, ske en udvidelse og ændring af Novozymes lagerplads i bygning 8L.

Der vil blive etableret et nyt funktionel lager med plads til ca. 3500 JC-EUR paller. Etablering af nyt JC lager i området skal facilitere at der dels kommer en større samlet pallekapacitet i 8L der reducerer behov for brug af ekstern lager og dels at bygnings flow bliver forbedret.

På eksisterende lager øges fleksibiliteten til andre typer enzym færdigvare emballager. Ændringen betyder at NZ fremover forventes at kunne opbevare samtlige Big-Bags til feed og samtlige JC på 8L kølelager – alle varer der allerede tilgår og håndteres i 8L.

D: Virksomhedens placering

D.1 Planer og beliggenhed

Bygning 8L er beliggende på Laurentsvej 42-44 matr. nr. 3dø i Bagsværd. Bygning 7N, er beliggende på Laurentsvej 41- 44 matr. nr. 3ah i Bagsværd.

Placeringen af bygning 8L og 7N, i forhold til de øvrige bygninger i området fremgår af bilag 1 og 2.

Nærmeste boligbebyggelse er Vibevænget ca. 480 meter mod syd og Frodesvej ca. 420 meter mod syd og øst. Mod nord ligger industri kvarter og ca. 430 meter mod vest ligger Smørmosen adskilt af Hillerød motorvejen.

D.2 Planmæssige forhold og lokaliseringsovervejelser

Området er omfattet af lokalplaner nr. 15.08 af 1986 og nr. 90 af 1995.

Området er udlagt til erhvervmæssige formål, større virksomheder indenfor fremstilling, byggeri og anlæg, engroshandel og transport samt offentlig forsyning.

Endvidere er området omfattet af Københavns Amts regionplan for 1997 og er udlagt som et område med særlige drikkevandsinteresser.

Virksomheden har ikke foretaget nogen overvejelser i forhold til lokalisering, idet der er tale om eksisterende anlæg. Der foreligger ingen planer om yderligere udvidelse af produktionskapaciteten, dog udvides lagerkapaciteten.

D.3 Virksomhedens daglige driftstid

Omhædnings anlægget vil være i drift og normalt bemandedt i 3 skift mandag-fredag samt i week-ender ved spidsbelastninger. Der er beskæftiget 23 personer i dagtimerne.

D.4: Til- og frakørselsforhold

Transporter til og fra bygning 8L foregår på hverdage indenfor normal arbejdstid. Der til- og frakøres produkter, råvarer, hjælpestoffer og afhentning af dagrenovation og farligt affald m.v. Kørsler med lastvogne vil primært ske på 7.00-17.00, men der vil grundet logistik forekomme kørsler udenfor dette tidsrum. Kørselsruten omkring bygning 8L er indtegnet på bilag 9.

Der vil være kørsel imellem bygning 6P og færdigvarelagret i bygning 8L. Denne kørsel fremgår af bilag 9.

E: Virksomhedens indretning

Omhædnings anlægget er placeret i rum 8LS.66. Tom emballage opbevares i 8LS.61. Foring af papfustager samt opladning af trucks foregår i 8LS.60, hvorefter de på rullebaner via 8LS.65 transporteres til omhædnings anlægget. I 8L1.16 er der teknikrum hvor ventilationsanlæg og kompressorer befinder sig.

I rum 8LS.48 bliver etableret nyt kølelager til opbevaring af ca. 3500 JC-EUR paller. Lageret skal betjenes som eksisterende 8L kølelager, med højgangstruck og en koblingszone til brug for opsætning, nedtagning og pluk.

For at lette håndteringen af palle flow ved indlagring via eksisterende trailerporte i 8LS.30, suppleres med en drevet transport- og buffer rullebanes løsning igennem 8LS.39 der håndterer palletransporten fra 8LS.30 til 8LS.48. Pallerne sættes på båndet der begynder i 8LS.30 og modtages i 8LS.48, hvorefter højgangstruck/gaffeltruck i en håndtering kan flytte fra bånd til plads på reol.

En kørevej fra robothal 8LS.42 til kølelager 8LS.48 etableres igennem eksisterende frostrum 45.3. som nedlægges.

Rum 8LS.38 og 8LS.39 samt rum 8LS.47 vil blive anvendt til opbevaring af andre salgsenheder samt produkt som pga. udløb eller andre kvalitets gaps skal kasseres.

I køreområdet etableres et sikret område/metal bur med kontrollerede adgangsforhold. Buret skal kunne opbevare 20 paller der kan stables.

Som beskrevet under afsnit B, sker en flytning af den manuelle labelling station, idet rum 8LS.42 åbnes op til rum 8LS42.1 og labellingbanens placering vil gå ind i rum 8LS42.1 (accept til omrokering er givet af Miljøstyrelsen i brev af 27. marts 2020).

I det overdragede areal i 8L vil det også forefindes kontorer og laboratorier. Disse fremgår af funktionsopdeling bilag 5. Som beskrevet under afsnit B, vil disse pt. ikke blive benyttet. Når Novozymes ønsker at benytte disse eller dette areal til anden anvendelse, vil der forud for ibrugtagelse blive rette henvendelse til Miljøstyrelsen omkring dette.

Bilag 3 viser omhædnings anlæggets (8LS.66) og lagres placering i bygning 8L.

Bilag 8 viser afløbsforhold mellem bygning 8L og 7N. Der findes ikke nedgravede tanke i forbindelse med omhædningsanlægget.

Bilag 7 viser placeringen af afkast fra omhædnings anlægget.

F: Beskrivelse af virksomhedens produktionen

F.1 Proces og anlægsbeskrivelse

I omhædnings anlægget omhældes færdige produkter i mindre salgsemballager, der herefter leveres til færdigvarelaget eller forsendes til kunder. Omhædningsanlæggets "råvare" er granulerede enzymer leveret i big-bag's primært fra fabrikken i Kalundborg, bygning 6P i Bagsværd eller fra 3. part logistik selskaber.

De færdige produkter modtages i big-bag på 1000 kg. Big-bag'ene opbevares i bygning 7N eller 8L, indtil de skal omhældes. Transporten til omhædnings anlægget foregår ved hjælp af trucks. Omhædnings anlægget består af 4 stationer. Den ene station omhælder de færdige produkter til coatede papir-sække på 10 og 20 kg. Denne tappelinie pakker vha. af en robot sækkene på paller og forsyner pallerne med krympofilm. De 3 andre stationer forsyner to parallelle tappelinier. Der tappes her i papfustager på 20, 25 og 40 kg. Papfustagerne forsynes inden tapning med en PE-plastpose. Papfustagerne stables vha. vakuum-løfter på paller, der herefter forsynes med krympofilm.

Pallerne transporteres med el-truck til lager.

Warehouse operation BA er Novozymes DK centrale ordre og ekspeditions enhed.

I Warehouse modtages og opbevares enzym færdigvarer fra DK produktion såvel som indgående færdigvarer fra NZ's internationale produktionsafdelinger.

F.2 Lagere og Laboratorier

I bygning 8L forefindes flere lagre. I den del af bygning 8L som Novozymes har overtaget fra Novo Nordisk, er endvidere beliggende et lager – lagrene fremgår af bilag 3. Derudover er der flere laboratorier, som omfatter storrumslaboratorium, diverse mindre laboratorier og støvlaboratorium – disse fremgår af bilag 4. Da der pt. ikke er planer for brug af laboratorierne, vil disse ikke blive taget i anvendelse. Som tidligere nævnt vil Novozymes, når disse arealer ønskes benyttet forud for ibrugtagelse rette henvendelse til Miljøstyrelsen.

F.3 Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Råvarerne i omhædningsanlægget er granulerede og coatede enzymer fra andre afdelinger i Novozymes samt tom emballage i form af coatede papirsække, pap-

fustager, PE-poser til foring af pap-fustagerne og krympefilm. Der omhældes ca. 15-20.000 ton enzymer pr. år.

Råvarer opbevares i bygning 7N og 8L og transporteres herfra med truck til omhældningsanlægget. Der modtages ca. 30 transportere med varer til bygning 7N og 8L dagligt. Disse transportere vil hovedsageligt ligge i tidsrummet kl. 7 – 15.

Tomme emballager opbevares i bygning 8L. Der modtages ca. 4 vogne dagligt med tomme emballager.

Omhældte produkter transporteres med truck internt i 8L, hvor færdigvarelageret er placeret.

Færdigvarer opbevares i Warehouse afhængigt af det enkelte enzym færdigvares termostabilitet. Ordre kommer fra salg og ordre modtagelsen og varer plukkes til de enkelte ordre. Alle varer labelles og mærkes på labelling maskiner alt efter det modtagne lands regulatoriske krav. Den enkelte ordres enheder samles i ekspeditionen og forsendes herfra i trailers, containers eller per luftfragt. Alle enheder afhentes med truck fra bygningerne 7N og 8L.

I 8L foretages endvidere omhædning fra Big bags til mindre salgsenheder afhængigt af salgsordre.

Alle indgående og udgående råvarer og færdigvarer aflæsses gennem ekspeditionens porte, hvor lastvogne og containere bakked op til ramper.

Varer transporteres internt med el truck eller transportbånd.

Det er ikke standard at læsse/aflæsse udendørs, men det kan være nødvendigt ved små transportere eller hvor der ikke kan aflæsses fra bagende.

7M affald, plastik, pap etc afhentes af lastbiler, kompaktere/containerne tømmes eller udskiftes.

Affald til Ka, læsses på lastvogne primært gennem forsendelsesportene enkelte gange ved sidelæsning af lastvogne udendørs på træpaller.

Belægningen er primært SF sten og beton plader.

F.4 Energi- og vandforbrug

Der bruges årligt ca. 500 m³ vand og ca. 2.000.000 kWh el. I fjernvarme bruges der ca. 1.800 MWh. Der findes i afdelingen et anlæg til forsyning af produktionens forbrug af trykluft.

F.5 Hjelpeanlæg

Der er i 2014 blevet etableret et større køleanlæg på taget af bygning 8L.

Kølemidlet i anlægget er kuldioxid (CO₂) med en fyldning på ca. 300 kg. CO₂ er kategoriseret som et A1 kølemiddel, der er luftfrit med en lav giftighed og er ikke brandbart.

Køleanlægget er opstillet i støjdæmpet container på taget af bygningen. Det samlede køleanlæg opfylder støjkravene i referencepunkterne gældende for Novozymes.

F.6 Oplag

På arealet mellem bygning 8L og 7N oplagres ingen kemikalier eller enzymer. Pladsen passeres med truck med emballerede enzymer

Der findes ikke underjordiske eller overjordiske tanke med kemikalier i forbindelse med omhædnings anlægget.

Som beskrevet i afsnit F.3 opbevares råvarer og tomme emballager i bygning 7N/8L. Omhædte produkter opbevares på færdigvarelageret i bygning 8L eller 7N.

F.7 Driftsforstyrrelser og uheld

Driftsforstyrrelser og uheld kan ske som følge af:

- Brud på emballager med enzym
- Brud på eller tilstopning af filter
- Brand
- El-svigt/mekanisk nedbrud

Beskrivelse af, hvorledes disse situationer forhindres og hvordan konsekvenserne eventuel begrænses fremgår af afsnit J.1

Det vurderes at aktiviteterne i bygning 8L ikke er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016, (Risikobekendtgørelsen).

F.8 Opstart og nedlukning

Det vurderes, at der ikke vil være særlige forhold i forbindelse med opstart og nedlukning af processerne som giver anledning til emissioner til omgivelserne.

G: Bedste tilgængelige teknologi

I nedenstående afsnit redegøres for i hvilket omfang aktiviteterne i 8L bygger på anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Omhældnings anlægget optimeres løbende mht. at afprøve og optimere eksisterende og nyt udstyr med henblik på at reducere forbrug af energi, hjælpestoffer og vand, samt begrænse forureningen i form af spildevand, affald og emissioner pr. produceret enhed.

Der foretages affaldsindsamling, sortering og genanvendelse af affald, hvor det er muligt.

"Råvarerne" modtages i big-bag's. Tomme big bags håndteres af Stena.

H: Forurening og forureningsbegrænsede foranstaltninger

H.1 Luftforurening

H.1.1 ventilation

I forbindelse med omhældningen er der etableret procesudsugning. Procesudsugningen sker som lokal udsugning fra selve omhældningen. procesudsugningen sendes gennem et posefilter, et grovfilter, et finfilter samt et absolutfilter. Udskilningsgraden for partikler større end 0,3 μm er 99.97%. Umiddelbart efter absolutfilteret sker der en varmeveksling med den indgående luft, der bruges som erstatningsluft i hallen.

Der er endvidere etableret udsugning fra rengøring med støvsuger. Udsugningen ledes gennem et posefilter og et absolut filter. Udskilningsgraden for partikler større end 0,3 μm er 99.97%.

Den udsugede luft ledes sammen til afkast med en afksthøjde på 11,25 m.

Der er til anlægget to kompressorer, der er placeret i teknikrummet 8L1.16 sammen med filtre og ventilatorer. Køling af disse kompressorer sker ved, at der ventileres omkring dem. Denne luft bliver ikke filtreret. Luften ledes via afkast over tag.

Der er desuden en mindre fælles udsugning fra maskinen, der isætter PE-poser i pap-fustagerne og fra opladestationerne for el-trucks.

De udsugede mængder luft er henholdsvis 10.000 - 15.000 m³/hr fra lokaludsugningen, 1000 m³/hr fra støvsugningen og 4500 m³/hr fra køling af kompressorerne.

Den rensede luft fra lokaludsugningen og støvsugning ledes sammen via et afkast med en højde på 11,25 m. Udsugningen fra kompressorerne ledes til afkast over tag.

Plantegning med ventilation, herunder luftmængder og placering af større anlæg fremgår af bilag 6.

Placering af afkastene fra omhælningsanlægget fremgår af bilag 7.

Både den udsugede luftmængde for ventilation og den udsugede mængde fra støvsugning ledes gennem posefilter, grovfilter, finfilter og absolutfilter.

Flere af øvrige lagerområder og kontorområder bliver betjent af almindelig rumventilation med F7 Filtre. Udsug fra Laboratorier er ikke i drift. Ventilation, herunder større luftmængder og placering af større anlæg i bygning 8L fremgår af bilag 6.

H.1.2 Lugt

Da der ikke anvendes varme i processen, forventes ingen lugtemission fra anlægget.

H.1.3 Spildevand

Der vil fra omhædnings anlægget kun blive udledt sanitært spildevand samt spildevand fra den daglige rengøring af gulvene i området. Spildevandet udledes sammen med sanitært spildevand fra resten af bygningen til det offentlige kloaknet og derfra til Lyngby-Tårnbæk forsyning.

Der er gulv afløb i omhældsafsnittet. Generelt rengøres gulve overalt i bygning 8L med gulvaskemaskiner. Vaskevandet fra omhædlingen og vaskevandet fra de øvrige lokaler (som vaskes med gulvaskemaskiner) ledes begge til proceskloak.

Overfladevand fra de befæstede arealer mellem 8L og 7N ledes via regnvandssystemet til Smørmosen – se endvidere bilag 8.

H.3 Støj

Bygningernes støjkloder indgik i den samlede støjklodekortlægning for Bagsværd området som blev gennemført i 1999. På baggrund af denne kortlægning blev der udarbejdet et støjklode-katalog som dannede grundlag for en vurdering og fastlæggelse af eventuelle støjdemperingsstiltag samt handlingsplan for gennemførelsen på Novo Nordisk A/S og Novozymes A/S i Bagsværd.

Bygning 8L indgår i den løbende opdatering af støjklodekortlægningen og blev senest målt i 2017. Samtlige støjkloder i Bagsværd er indeholdt i en 5-årig rullende plan, så der hvert år genmåles 20 % af kilderne.

H.4 Affald

Affald vil blive bortskaffet via container- og oplagspladsen for farligt affald ved bygning 7M. Bygning 7M er miljøgodkendt af Miljøstyrelsen den 29. november 2019 til modtagelse, oplag, emballering og omlastning af farligt affald.

Øvrigt affald opbevares i containere på befæstet areal. Affaldet bortskaffes i henhold til Gladsaxe Kommunes gældende affaldsregulativer.

De affaldstyper, der frembringes i forbindelse med omhædningsanlægget i 8L fremgår af tabel 3.

Affaldstype	Behandlingsform	Affaldsmottager	Mængde (kg/år)
Pap, papir	Genbrug		*
Tomme yderposer	Forbrændes	Stena	Ca. 6 ton
Tomme inner-liners, PE	Forbrændes	Stena	Ca. 12 ton
Emballeret støv fra filtre	Forbrænding	Via byg. 7M**	*
Blandet brandbart affald	Forbrænding	Via byg. 7M	*
Enzymrester, rene	Slam-anlæg	Kalundborg	*
Enzymrester, urene	Forbrænding	Via byg. 7M	*

Tabel 3: Affaldstyper

*: Affaldstypen indsamles fælles, og mængden fra 8L kendes ikke.

** : Bortskaffes via bygning 7M i overensstemmelse med gældende lovgivning, samt interne regler og instrukser.

De tomme big-bag's består af en yderpose i PP, samt en inner-liner af PE. Inner-linieren bortskaffes som PE-affald via byg. 7M. Yderposerne bortskaffes som blandet brandbart affald.

Tomme inner-liners, PE, samles i lange poser og afleveres i bygning 7M, der sørger for den videre afsendelse.

Der er placeret container til papir og pap, samt til blandet brændbart mellem bygning 8L og 7N.

Såfremt der ved omhædning opstår rester, bliver disse såvidt muligt mærket og recirkuleret til et tilsvarende produkt. Rester under 10 kg samles og sendes til slambehandling i Kalundborg.

H.5 Jord og grundvand

Regnvand bliver afledt til offentlig kloak i Smørmosevej. Der forekommer ikke udenørs oplag eller håndtering af råvarer, som kan indebære risiko for spild eller større udslip til regnvandssystemet.

På arealet mellem bygning 8L og 7N oplagres ingen kemikalier eller enzymer. Pladsen passeres med truck med emballerede enzymer

Der findes ikke underjordiske eller overjordiske tanke med kemikalier i forbindelse med omhædningsanlægget.

H.6 Transport til og fra anlægget

Råvarer og tomme emballager modtages med lastbil. Modtagelsen finder sted indenfor tidsrummet 7.00 – 16.00 på hverdage.

Transporten af råvarer til anlægget foregår ved hjælp af el-truck, der bringer råvarerne fra 7N til omhædningsanlægget i 8L.

Der modtages ca. 8 lastbiler om dagen.

De færdigpakkede produkter transporteres til færdigvarelageret, der er placeret i den øvrige del af 8L. Transporten inde i bygningen sker ved hjælp af el-trucks.

Der vil endvidere være kørsel imellem bygning 6P og færdigvarelageret i bygning 8L. Denne kørsel fremgår af bilag 9.

Ordrer ekspederes fra området og forsendelser sker med lastvogne eller containere.

I: Forslag til vilkår og egenkontrol

Novozymes forslag til vilkår og egenkontrol fremgår af nedenstående.

Der udarbejdes en årsrapport indeholdende følgende oplysninger:

- Dokumentation for HEPA filtermålinger
- Dokumentation for kontrol/funktionstest af brøndventil
- Driftsuheld der kan have betydning for det omgivende miljø

J: Oplysninger om driftsforstyrrelse og uheld

J.1 Foranstaltninger til begrænsning af driftsforstyrrelser og uheld

Der er truffet følgende foranstaltninger der skal sikre mod de driftsforstyrrelser og uheld som er nævnt under pkt. F.7.

Der findes en elektronisk log for ventilationsanlægget. Tryktabet over filtret kontrolleres jævnligt. Manometeret er forsynet med en visuel og hørbar alarm. Driftsforstyrrelser og filterskift registreres i logbogen.

Driftsforstyrrelser på omhædnings anlægget registreres.

I afsnit F7 er der lavet en liste med mulige driftsforstyrrelser og uheld. I det følgende beskrives de foranstaltninger, der er iværksat for dels at udgå disse og i givet fald begrænse de miljømæssige konsekvenser.

Generelt er der for omhældnings anlægget og forsyningsanlæg (ventilationsanlæg, trykluft, trucks, filtre osv.) serviceaftale om vedligeholdelse med faste mellemrum. F.eks. serviceres ventilationsanlægget med et årligt hovedeftersyn hvor bl.a. mekanik og automatik efterses og indreguleres ifølge specifikationer.

Al vedligeholdelse dokumenteres i logbøgerne for de enkelte anlæg.

Brand i anlægget

I bygning 8L er der etableret ABA anlæg (Automatisk brandalarmering).

Når afdelingen ikke er bemanded, er der central overvågning af dette system.

Fejlbetjening af udstyr

Der findes instruktioner der skal sikre at udstyr betjenes korrekt. For procesudstyr, er der udarbejdet SOP'er og FaRi-vurderinger på det meste af udstyret i bygning 8L.

Brud på big-bag

Hver big-bag er forsynet med sin egen palle, der gør transporten af den enkelte palle meget sikker. Højgangstrucks, som benyttes i 7N og 8L, er forsynet med kamera, således at truck-føreren tydeligt kan ramme pallen. I tilfælde af et brud er der udarbejdet en instruktion vedrørende opsamling og rengøring, så det sikres, at enzymer ikke ledes via regnvandssystemet til Smørmosen.

Tab af færdig pakket enzym

Færdigpakket enzym håndteres i bygning 7N og 8L. Enzym færdigvarer kan være enten på fast form granulat eller som en flydende suspension.

Færdigvarer indeholdende enzym som håndteres i omhældnings anlægget er på fast form, og vil blive opsuget ved hjælp af afdelingens støvsugersystem. Der findes instruktion for, hvad der gøres i tilfælde af spild.

Brud på eller tilstopning af filter

Filtrene er forsynet med differenstrykmåler, der giver visuel og hørbar alarm, hvis trykket over filteret bliver for stort. Absolutfilteret skiftes hvert andet år. Differenstrykmålerne kontrolleres dagligt.

El-svigt/mekanisk nedbrug

I tilfælde af svigt af elforsyningen eller mekanisk nedbrug, vil processen stoppe. Der vurderes ikke at være nogle miljømæssig ricisi ved el-svigt.

J.2 Risikovurdering

Det vurderes at aktiviteterne i bygning 8L ikke er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016, (Risikobekendtgørelsen).

K: Virksomhedens ophør

I tilfælde af ophør af aktiviteterne i bygning 8L, vil der blive udarbejdet en plan for nedlukningen, der vil blive fremsendt til tilsynsmyndigheden.

L: Ikke teknisk resume

Omhældnings anlægget for enzymer er indrettet i en del af bygning 8L. Anlægget modtager færdige enzymer primært fra enzymproduktionen i Kalundborg og Bagsværd. De færdige enzymer modtages i big-bag's á 1000 kg.

I omhældnings anlægget omhældes de færdige enzymer i den endelige emballage til kunderne. Der omhældes til coatede papirsække på 10 og 20 kg, og til papfustager på 20, 25 og 40 kg.

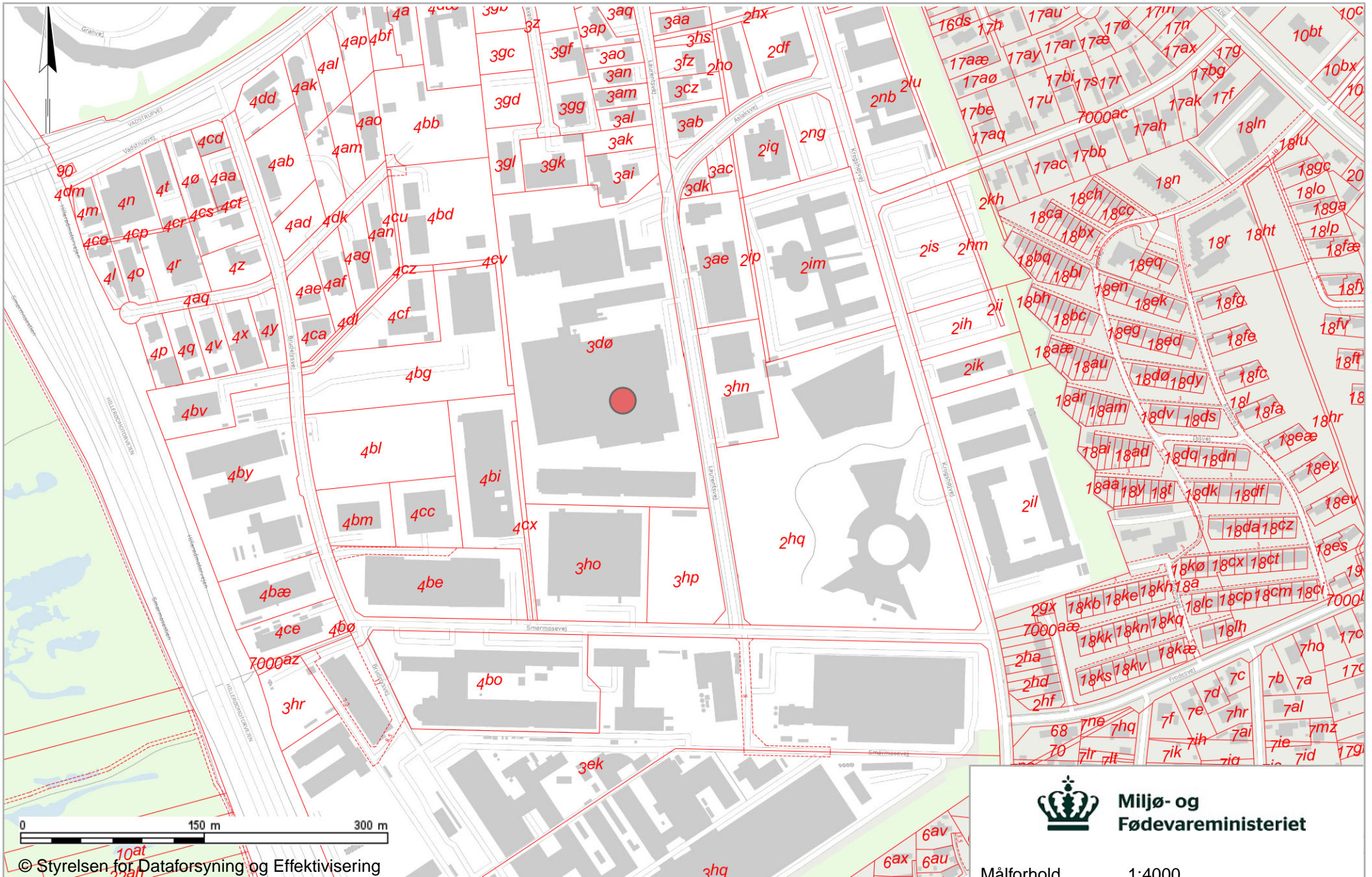
Efter omhældning pakkes de færdige produkter på paller, der omvikles med krympefilm, hvorefter de køres på færdigvarelager.

Anlægget er forsynet med ventilationsanlæg, hvor den udsugede luft passerer flere filtre afsluttende med et absolutfilter, således at emissionen af enzymer til omgivelserne er minimal. Den eneste form for spildevand, der er fra omhældningsanlægget er rengøringsvand. Dette ledes via kloakken til offentligt rensningsanlæg.

Affald fra anlægget er inner-liner, der er en inderpose i big-bag'en bestående af Polyethylen PE, der sendes til genbrug. Spild og rester af enzymer, der ikke kan anvendes opsamles og sendes til Kalundborg, der behandler det i slamanlægget eller via virksomhedens centrale affaldsplads (bygning 7M) hvor det bortskaffes i henhold til gældende lovgivning og procedure. De affaldstyper, der ikke kan genanvendes, opsamles og bortskaffes til godkendte affaldsmodtagere.

Der er gennemført støjmåling for at kortlægge støjkluder og bygning 8L indgår i den løbende opdatering af støjkortlægningen

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed



© 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.



**Miljø- og
 Fødevarerministeriet**

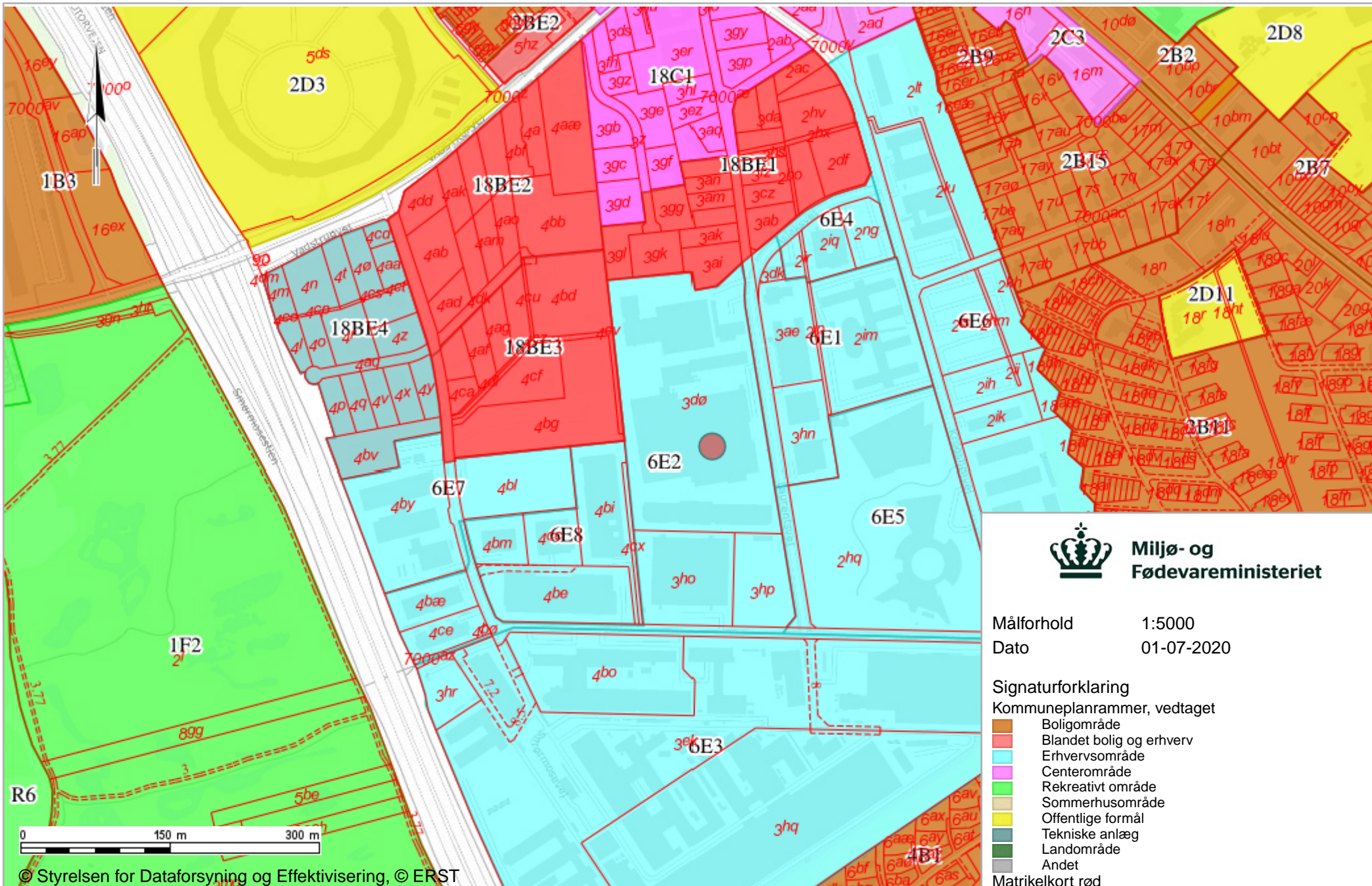
Målforhold

1:4000

Dato

01-07-2020

Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)



**Miljø- og
Fødevarerministeriet**

Målforshold 1:5000
Dato 01-07-2020

Signaturforklaring
Kommuneplanrammer, vedtaget

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Centerområde
- Rekreativt område
- Sommerhusområde
- Offentlige formål
- Tekniske anlæg
- Landområde
- Andet

Matrikelkort rød

- Matrikelskel
- Optaget vej
- Viste punkter

© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, © ERST

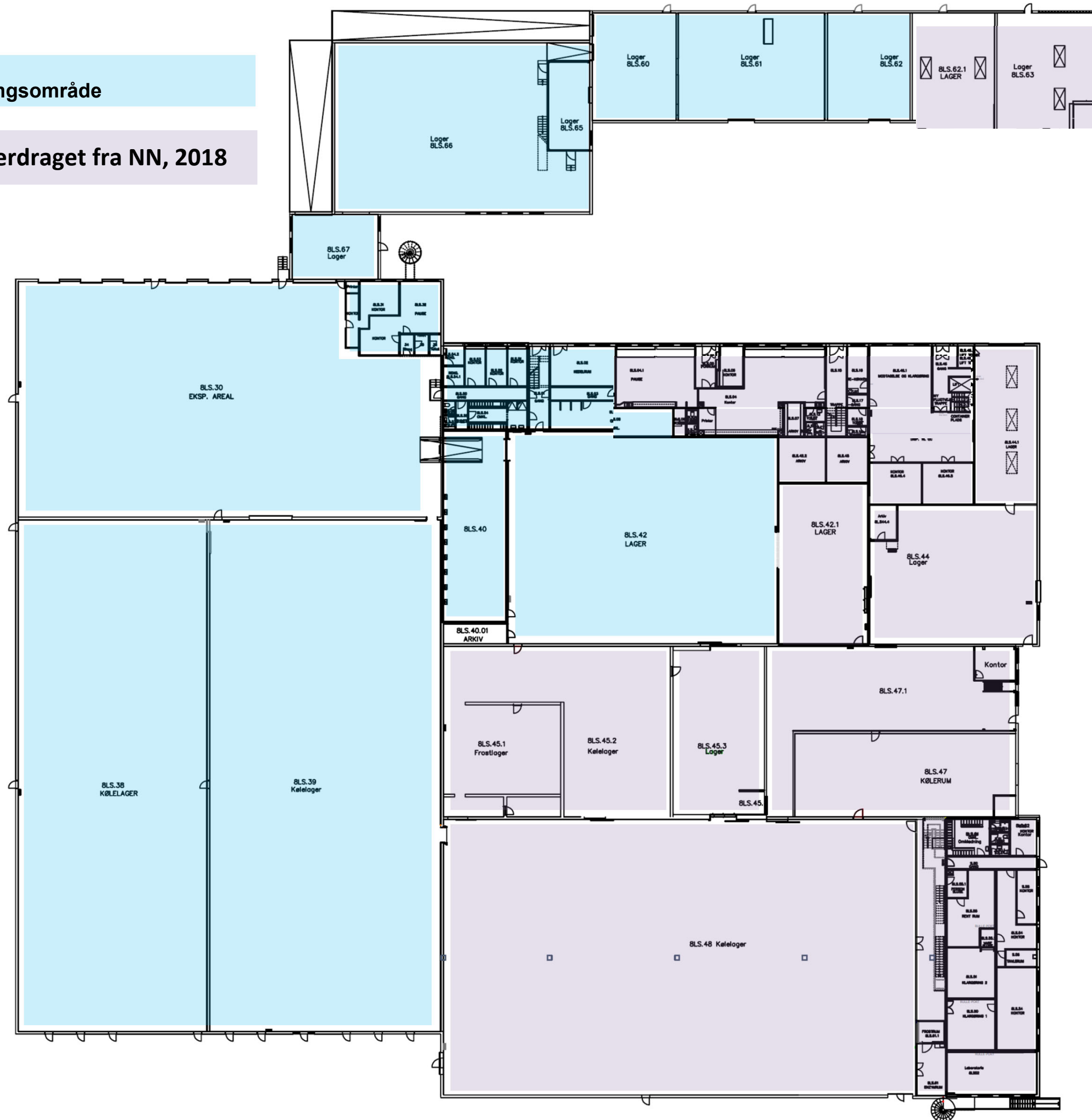
Ortofoto fra COWI

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. Kort 8L

NZ Bygningsområde

Bygningsområde overdraget fra NN, 2018



Bilag E. Oversigt over revurdering af vilkår

Miljøgodkendelse af 17. september 2002

Vilkår nr.	Uændret Nyt nr.	Ændret Nyt nr.	Slettet	Bemærkninger
Indretning og drift				
1		B2	X	Vilkåret erstattes af konkret vilkår om at gulv afløb skal spærres ved håndtering/omhædling af flydende råvarer
2			X	Vilkåret er bortfaldet ved afgørelse af 18. marts 2015
Luftforurening				
....				
....3		C1		Vilkår om HEPA-filter er opdateret
4		C2		Vilkår om kontrol med HEPA-filter er opdateret
5	C3			
Støj				
6			X	Vilkåret er bortfaldet 14. august 2007 ved meddelelse af vilkår for støj
Affald				
7 og 8			X	Vilkår for opbevaring af affald fremgår af vilkår 19 i den overordnede godkendelse af 14. august 2007
Beskyttelse af jord og grundvand				
9	H1			
10		H2		Tilføjet krav om trasskalk
11		H4		Uddybet hvad retningslinjen skal sikre
12			X	Vilkåret er slettet. Det er indlysende, at der ikke må rengøres biler og containere. Det må ikke forekomme overhovedet på virksomheden, fordi det vil kræve indretning af vaskeplads og godkendelse af dette.
13	H5			
14	J1, J2			
15				Ved afgørelse af 18. marts 2015 ændret til: Et resumé af oplysningerne i journalerne (vilkår 14) skal indgå i Novozymes A/S samlede årsrapportering til tilsynsmyndigheden, jf. vilkår herfor i Novozymes A/S overordnede

Bilag F. Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

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

Planloven (PL):

Lovbekendtgørelse nr. 287 af 16. april 2018 om planlægning.

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.

Affaldsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 8. marts 2019.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.

Habitatbekendtgørelsen:

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

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1475 af 12. december 2017.

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.

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/html/default.htm>

Orientering nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2006/87-7614-904-8/pdf/87-7614-905-6.pdf>

BREF-noter

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/>

Bilag G. Liste over sagens akter

Ansøgning af 29. maj 2020, revideret 15. juni 2020

Udtalelse fra Gladsaxe Kommune af 25. juni 2020 og 30. juni 2020

Udtalelse af virksomheden af 30. juni 2020