



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse uden nye vilkår til nyt afkast på bygning 64

Supplement til Revurdering og miljøgodkendelse til
udvidelse af produktionen af Vancomycin til 45.000
KA den 7. december 2010

For:
Xellia Pharmaceuticals ApS



MILJØGODKENDELSE

uden nye vilkår til etablering af nyt afkast på bygning
64.

Supplement revurdering og miljøgodkendelse af 7. de-
cember 2010

For:
Xellia Pharmaceuticals Aps,
Dalslandsgade 11
2300 København S

Godkendelsen vedr. adressen:
Adresse: Vermlandsgade 50, 2300 København S
Matrikel nr.: 274, Amagerbros Kvarter, København
CVR-nummer: 61094628
P-nummer: 1002126839
Listepunkt nummer: 4.5. Fremstilling af farmaceutiske produkter,
herunder mellemprodukter. (s)
J. nummer: 2020 - 69768

Miljøgodkendelsen omfatter:

Etablering af nyt afkast 6417 med HEPA-filter på bygning 64

Den 3. marts 2021
Godkendt: Jeppe Jensen



Miljøministeriet

Miljøstyrelsen

Annonceres den 4. marts 2021

Klagefristen udløber den 6. april 2021

Søgsmålsfristen udløber den 4. september 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.

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

Revurdering påbegyndes senest 8-10 år fra godkendelsesåret.

Indledning

Xellia Pharmaceuticals ApS, Dalslandsgade 11, 2300 København S, blev etableret i 1959 af Dumex A/S. Virksomheden producerer antibiotika ved en fermenterings- og oprensningsproces. Produktionen på Dalslandsgade omfatter fermentering, oprensning, frysetørring og pakning af produkterne. Til produktionen er knyttet en række forsynings- og hjælpefunktioner i form af neutraliseringsanlæg, varmecentral, køleanlæg og lager samt laboratorier med tilknytning til drift, kvalitetskontrol og udvikling. Der er ca. 550 ansatte på virksomheden i København, og virksomheden producerer i døgndrift i alle ugens dage. Xellia er omgivet af etageboliger, industri og serviceerhverv. Miljøkravene til virksomheden afspejler denne beliggenhed, idet bl.a. krav til støjbidrag er fastsat under hensyntagen til områdets anvendelse til boliger.

Med denne miljøgodkendelse ønsker Xellia Pharmaceuticals ApS at etablere et nyt afkast (nr. 6417) med et HEPA-partikelfilter. Afkastet skal rense og udlede luft fra to allerede eksisterende luftstrømme fra virksomheden, hvor der kan være små mængder af antibiotika, som er uønsket i det eksterne miljø.

Miljøstyrelsen har vurderet, at mulige miljøpåvirkninger ved projektet kan være støj og risiko for små emissioner af antibiotika ved fejl på filteret. Miljøstyrelsen vurderer i denne miljøgodkendelse, at virksomheden kan etablere afkastet, så støjen ikke bidrager til yderligere støj hos naboer, og at risikoen for fejl på filteret kan minimeres ved løbende kontrol og udskiftning i henhold til vilkår i gældende miljøgodkendelse.

Miljøstyrelsen vurderer samlet, at virksomheden kan etablere og anvende det nye afkast uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelsens § 13, og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og ophørsforanstaltninger.

Det aktuelle projekt omfatter ikke anvendelse af nye stoffer eller en ændret anvendelse af eksisterende stoffer. Eftersom projektet ikke medfører nogen ændringer i mængden eller anvendelsen af relevante farlige stoffer, er det Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte er dækket af den vurdering, som blev lavet den 18. april 2018, da Miljøstyrelsen meddelte afgørelse om, at Xellia Pharmaceuticals ApS var omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14 stk. 1. På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at projektet ikke i sig selv er omfattet af kravet om udarbejdelse af supplerende basistilstandsrapport.

Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af nyt afkast 6417 med HEPA-filter.

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

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

Godkendelsen gives som et tillæg til revurdering og miljøgodkendelse af 7. december 2010, som er ved at blive revurderet. Der meddeles ikke nye vilkår med dette tillæg.

Sagens oplysninger

Miljøstyrelsen har den 11. december 2020 modtaget jeres ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af et nyt luftafkast med HEPA-filer i bygning 64 via Byg og Miljø.

Det nye afkast har to formål.

Det fremgår af ansøgningen, at der ønskes etableret et punktudsugningsanlæg til rum 1.27 i bygning 64 for at afhjælpe den potentielle risiko for, at medarbejderne eksponeres for Vancomycinholdigt støv ved hhv. drift af centrifugen og ved tømning af vakuomtørreneren.

Punktudsugningsanlægget opbygges med fast kanalinstallation til centrifugen og en fleksibel sugearm, der kan benyttes ved tømning af vakuomtørreneren.

Det er oplyst, at det nye afkast fra anlægget (nr. 6417) forsynes med absolutfilter (H14 HEPA-filer) for at tilbageholde indholdet af Vancomycinholdigt støv. Afkastet er desuden opadrettet og ført mindst 1 meter over taget for at sikre fri fortynding.

Aggregatet med filtersektion, ventilator samt lyddæmpere placeres på taget af bygning 64. Afkastet er ikke placeret nær andre ting på taget.

Derudover ønskes der at etablere absolutfiltrering på luftafkast fra vakuomtørningen af Vanco Dry Base, der i dag ledes til fællesafkast 6415 via ozoneanlæg 21NY01. Der etableres derfor en kanal-føring fra vakuumpumpen i rum 64 op til loftet og videre gennem taget via en ny kanalføring. På taget føres kanalen ind i HEPA filteret og ventilatoren fra renrummet, afkast nr. 6417, dvs. det samme afkast.

Det er tillige oplyst i ansøgningen, at SH Akustik har målt på det nye afkast, men på dette tidspunkt var kun afkastet fra Vanco Wet Base tilsluttet. Lydeffektniveauet blev målt til $L_w=63,4$ dB(A) og anlægget bidrog med 8,5 dB(A) eller mindre i de referencepunkter, der repræsenterer boliger. Dette er mere end 30 dB under grænseværdien og anlægget havde derfor ingen indflydelse på Xellias eksterne støjbelastning. Resultatet af støjmålingen er vedlagt i Bilag 5.

Ventilatoren vil skulle køre lidt hurtigere, når der også skal ledes luft fra Vanco Dry Base, hvorfor det forventes at anlægget vil bidrage med lidt mere end 8,5 dB(A), men virksomheden forventer fortsat, at støjbidraget forbliver mere end 20 dB(A) under støjgrænserne, og at anlægget derfor ikke vil have indflydelse på Xellias eks-terne støjbelastning.

Når tilkoblingen af vakuomtørrer fra Vanco Dry Base er udført, vil der blive udført en ny støjmåling for at verificere dette.

Vurdering

Luftemission:

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke vil give anledning til øget emission af støv til omgivelserne, da det nye fællesafkast fra punktudsugene ved hhv. Vanco Wet Base og Vanco Dry Base forsynes med HEPA-filter i overensstemmelse med vilkår B1 i miljøgodkendelsen af december 2010, der foreskriver, at "alle afkast fra produktionslokaler med medicinsk aktivt stof i pulverform skal forsynes med absolutfiltrering."

I ansøgningen fremgår det, at HEPA-filtret årligt kontrolleres for lækage, hvilket er i overensstemmelse med vilkår C10 i miljøgodkendelsen af december 2010. Miljøgodkendelsen fra december 2010 er ved at blive revurderet, og vilkår C10 vil i den forbindelse blive ændret og skærpet, fx vil tilsynsmyndigheden kunne kræve, at et defekt HEPA-filter testes igen efter 6 måneder og ikke først efter et år. Det vil være relevant for tilsynsmyndigheden at kræve det for filtre, hvor der er en stor støvbelastning eller andre årsager til forhøjet risiko for lækage. De nye vilkår i revurderingen vil således også gælde for dette nye HEPA-filter i afkast 6417.

Det er desuden oplyst, at afkastet er udformet således, at afkastluften kan spredes frit, da det er ført mindst 1 meter over taget og er opadrettet, dvs. i overensstemmelse med kravet i vilkår B4 i miljøgodkendelsen af december 2010.

Miljøstyrelsen vurderer desuden, at projektet mindsker risikoen for, at der udledes Vancomycinholdigt støv med rumventilationsluft fra produktionslokalerne via afkast nr. 6415 til omgivelserne.

Støj:

Det fremgår, at der allerede er foretaget kontrolmåling af den nye støjkilde. Når afkastet er i fuld drift, skal virksomheden i henhold til vilkår F3 i miljøgodkendelsen af december 2010 om kontrolmåling senest 3 måneder efter ibrugtagning foretage en kontrolmåling.

Støjbidraget fra den nye kilde er beregnet til at udgøre ca. 8,5 dB(A) (plus et ukendt, men formentlig lille, bidrag ved en yderligere luftstrøm) i de referencepunkter, der repræsenterer boliger og hermed har lave støjgrænseværdier (40 dB(A) om natten).

Da bidraget er mere end 20 dB(A) under både grænseværdien og det samlede bidrag, vil forøgelsen af det samlede støjbidrag være mindre end 0,1 dB(A). Forøgelsen af støjen er hermed ikke registrerbar.

Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af ovenstående og ansøgningsmaterialet, at virksomheden kan etablere og anvende det nye afkast uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, og at anlægget kan håndteres inden for rammerne af virksomhedens gældende miljøvilkår.

Udtalelse fra andre myndigheder

Københavns Kommune vurderer i høringssvaret fra den 11. januar 2021, at de planlagte arbejder ikke vil ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV eller beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de dyrearter der er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

Planmyndigheden vurderer desuden, at det ansøgte ikke har indvirkning på de planmæssige forhold og ej heller på forhold vedrørende trafikbetjening og trafikstøj. København Kommune gør dog opmærksom på, at de nærliggende områder mellem Prags Boulevard, Vermlandsgade og Uplandsgade i Kommuneplan 2019 er udlagt som byudviklingsområder til udvikling i 1. del af planperioden.

Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 6. januar 2021. Miljøstyrelsen har ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har haft udkast til afgørelse til kommentering fra d. 23. februar 2021. Virksomheden sendte d. 2. marts 2021 følgende bemærkninger:

- I vurderingen nævnes det, at vilkår C10 vil blive skærpet i den kommende revidering, så kontrol af HEPA-filter skal ske senest 6 måneder efter reparation/udskiftning. I Luftvejledningen er det anført, at dette først skal ske efter 12 måneder. Hvad er årsagen til at dette vilkår vil blive skærpet for Xellia?

Miljøstyrelsen har i den endelige afgørelse præciseret beskrivelsen, så det fremstår mere klart.

- På side 5 er der en oversigt over gældende godkendelser og påbud. Vi vil gøre opmærksom på, at revideringen fra 2010 ikke omfatter godkendelse af Vancomycin-produktionsudvidelsen, da den først blev givet i marts 2018. Desuden er der flere godkendelser og påbud efter 2015 som ikke er med på listen, så den er ikke komplet.

Listen er herefter opdateret.

Lovgrundlag

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

Listepunkt

4.5. Fremstilling af farmaceutiske produkter, herunder mellemprodukter. (s)

BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner (["direktivet for industrielle emissioner"](#)) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år

Revurdering påbegyndes senest 8-10 år fra godkendelsesåret.

Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Xellia Pharmaceuticals ApS i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter, jf. bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelse/r fortsat:

- 07.12.2010 Revurdering og miljøgodkendelse til udvidelse af produktionen af Vancomycin til 45.000 KA.
- 13.05.2011 Miljøgodkendelse til etablering af ny frysetørrelinje i bygning 92
- 18.09.2012 Afgørelse om egenkontrol af tanke og rør med kemikalier og flydende affald
- 24.04.2013 Vilårsændring af NOx-emissionsgrænseværdi for naturgaskedel til spraytørrer i bygning 5

06.05.2013	Miljøgodkendelse af nyt ventilationsanlæg med ozonrenseanlæg i bygning 64, Vancomycinoprensning
27.05.2013	Miljøgodkendelse til etablering af udendørs kemikalielager
09.03.2015	Ændring af vilkår for støj
06.03.2018	Miljøgodkendelse til forøgelse af produktionen af Vancomycin samt etablering af ny slutforarbejdning af produktet.
02.10.2018	Modernisering af virksomhedens frysetørningsafdeling
20.03.2019	Frysetørring af Bacitracin
04-11-2019	Miljøgodkendelse - Produktion af natriumformaldehydbistulfit
24-04-2020	Xellia Pharmaceuticals Aps - miljøgodkendelse til fremstilling af hætteglas med Daptomycin

Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66. Dog er Københavns Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvandet til det kommunale spildevandsrenseanlæg.

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 6. april 2021.

Betingelser for miljøgodkendelsen 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.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltning, tmf@tmf.kk.dk,
buii@tmf.kk.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, seost@sst.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse

Vedlagt som et separat dokument

Bilag B. Lovgrundlag

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

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

Planloven (PL):

Lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 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.

Risikobekendtgørelsen (RK):

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

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

VOC-bekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler, nr. 1491 af 7. december 2015.

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.

Vejledning om klassificering af kemiske stoffer og produkter

Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.

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>

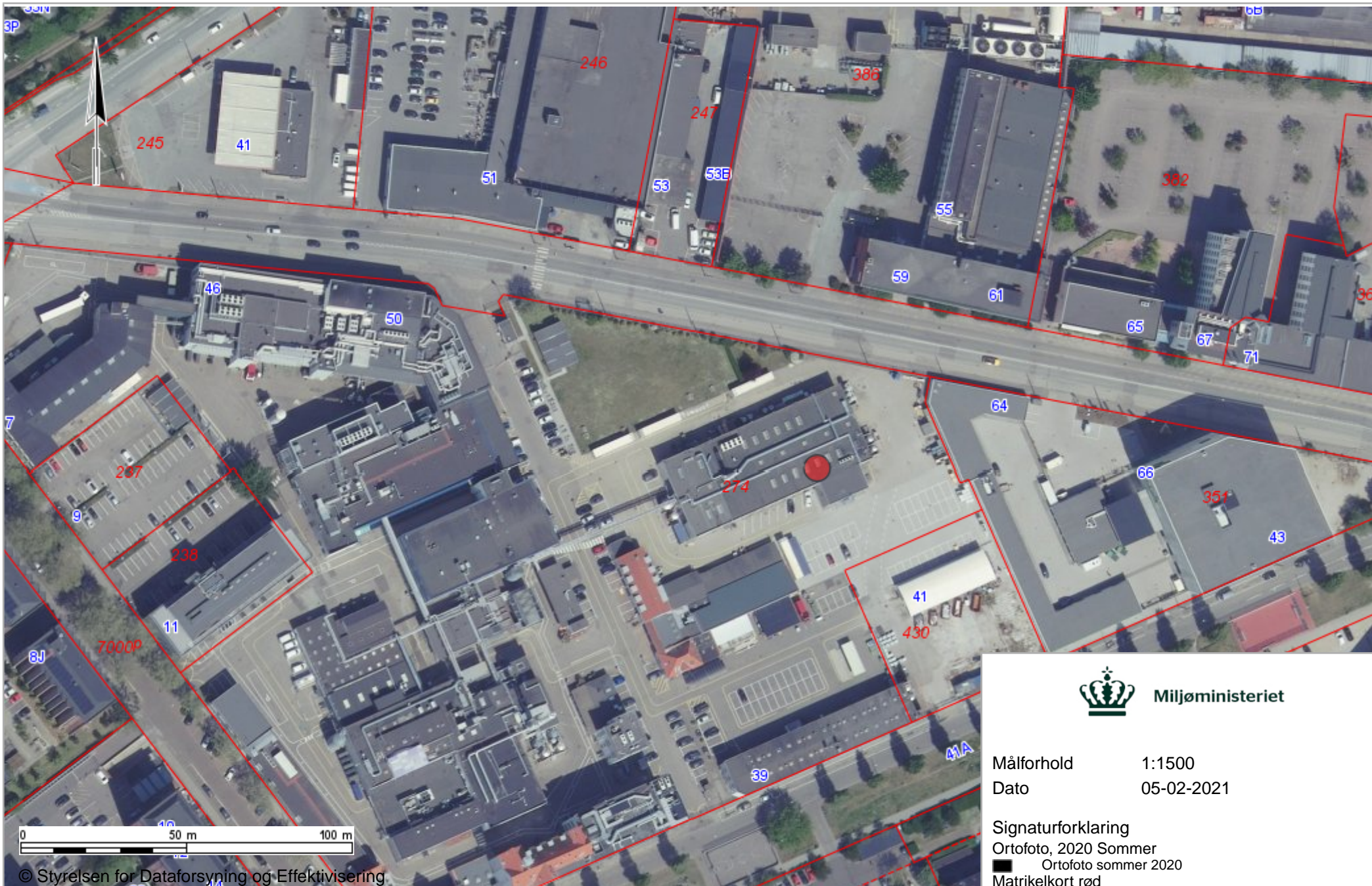
BREF-noter

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

Andet materiale

BTR-vejledningen: Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, 2014/C 136/03

Bilag C. Kort



Miljøministeriet

Målforshold 1:1500

Dato 05-02-2021

Signaturforklaring

Ortofoto, 2020 Sommer

Ortofoto sommer 2020

Matrikelkort rød

Matrikelskel

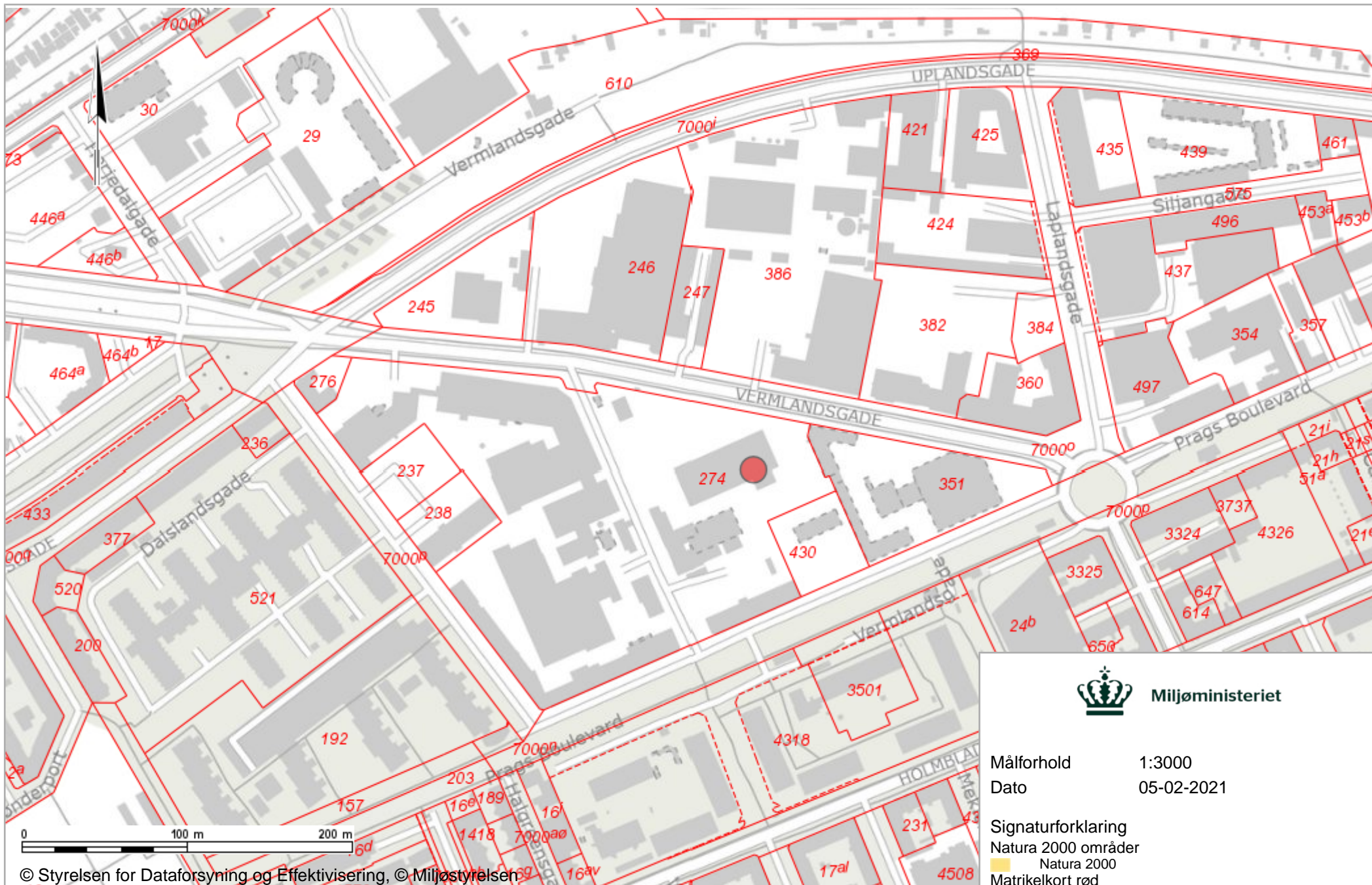
Optaget vej

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.



Miljøministeriet

Målforhold 1:3000
 Dato 05-02-2021

Signaturforklaring

- Natura 2000 områder
 - Natura 2000
- Matrikelkort rød
 - Matrikelskel
 - Optaget vej
 - Viste punkter

© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, © Miljøstyrelsen

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.