



AKV AmbA
Gravsholtvej 92
9310 Vodskov

Virksomheder
J.nr. 2023 - 84848
Ref. JEOVP/BENJO
Den 11. april 2025

Sendt som digital post til CVR nr. 34914311

Afgørelse om, at etablering af ny produktionslinje på AKV A.m.b.a. ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 15. september 2023 modtaget jeres ansøgning vedr. etablering af ny produktionslinje til fremstilling af modificeret kartoffelstivelse. Ansøgningen er efterfølgende opdateret, senest den 24. februar 2025.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Begrundelse

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke vil give anledning til væsentlige indvirkninger på miljøet. Dette begrundes med, at projektet ikke har væsentlig betydning for eller indvirkning på Natura 2000-områder, overfladevandområder, §3-beskyttet natur, bilag IV-arter eller de omkringboendes sundhed.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering, før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3, stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen². Ansøgningen er vedlagt som bilag A. Det fremgår af skemaet, hvilke oplysninger ansøger har indgivet.

¹ [Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 4 af 3. januar 2023.](#)

² [Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 1608 af 9. december 2024.](#)

Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 7. g), 13. a) og punkt 3. a) i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Aalborg kommune.

Kommentarer modtaget til sagen:

Aalborg kommunes udtalelser af 4. juli 2024, 24. marts 2025 og 7. april 2025 er vedlagt i bilag B.

Natura 2000-områder

Miljøstyrelsen har på baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Der henvises til Miljøstyrelsens vurdering i bilag A.

Bilag IV-arter

Miljøstyrelsen har på baggrund af en vurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen vurderet, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier. Der henvises til Miljøstyrelsens vurdering i bilag A.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort, om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 22. april 2025.

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

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

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 MitID.

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 afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

[Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 20. maj 2025.

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.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen

Jette Overgaard Pedersen

Kopi til:

Aalborg Kommune

Bilag:

Bilag A: Ansøgning samt Miljøstyrelsens screeningsskema

Bilag B: Udtalelser fra Aalborg Kommune

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Bilag A.



Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projektnavn: AKV A.m.b.a. – RC7 - Gravsholtvej 92, 9310 Vodskov – Version 5

MST-journalnummer: 2023 - 84848

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023 eller senere ændringer). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	AKV producerer kartoffelstivelse, modificeret kartoffelstivelse, kartoffelprotein samt kartoffelpulp. AKV ønsker at udvide produktionen med et nyt produktionsafsnit, der skal producere modificeret stivelse fra kartofler til brug i fødevareindustrien (RC7). Der foregår allerede produktion af modificeret stivelse på virksomheden. Råvarerne til brug i produktionen er kartoffelstivelse fra stivelsesafdelingen, hvor de eksisterende lagertanke benyttes. RC7 vil blive et nyt anlæg, som placeres indendørs i nyopførte produktions-lokaler i tilknytning til de nuværende produktionsbygninger. I forbindelse med den nye produktion opsættes nye udendørs lagertanke til produkt relateret til RC7 samt lagertanke til kemi anvendt i produktionen. Der etableres desuden et nyt pakkeri,	Virksomheden har en gældende miljøgodkendelse til produktion fra den 20. december 2006. Der er efterfølgende meddelt tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse og ændring af produktionen m.v. Ansøgningen omfatter en udvidelse af produktionen på adressen Gravsholtvej 92, 9310 Vodskov med et nyt indendørs produktionsafsnit, der skal producere modificeret kartoffelstivelse til fødevareindustrien (RC7) med tilhørende pakkeri og lager. I forbindelse med den nye produktion opsættes nye udendørs lagertanke til rå- og færdigvarer, samt lagertanke til kemi anvendt i produktionen.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	lagerhal, kontrolrum og driftslaboratorium. Eksisterende læsseramper bliver bibeholdt. Til værkstedsfunktion benyttes de allerede eksisterende faciliteter. I forbindelse med RC7 produktionen vil der blive etableret et anlæg til produktion af varmt vand. Anlægget består af to stk. brændere hver med en kapacitet på 0,45 MW samt en brænder til tørring på 3,5 MW. Alle brændere benytter naturgas som brændsel. Spildevand fra RC7 produktionen vil blive ledt til et nyt spildevandsrenseanlæg til forrensning internt på AKV. Som en del af det nye spildevandsrenseanlæg produceres biogas. Biogassen benyttes i en varmtvandskedel på 0,38 MW, som skal levere varme til opvarmning af spildevandsrenseprocessen. Ud over biogasbrænderne installeres der desuden en varmepumpe som backup til gaskedlen. Varmepumpen vil have en effekt på 93 kW. Efter forrensning tilsluttes spildevandet til offentlig kloak. Spildevandsafledning fra den eksisterende produktion ændres ikke og bortledes således ikke til offentlig kloak. I forbindelse med etablering af spildevandsledning til det offentlige kloaksystem tilsluttes sanitært spildevand fra hele virksomheden til denne. Indtil nu har virksomheden haft et renseanlæg til sanitært spildevand med udledning til nærtliggende vandløb. RC7 produktionen vil foregå 24 timer i døgnet alle ugens 7 dage hele året på lignende vis som den nuværende produktion af modificeret stivelse. Det samlede indtag af råvarer og mængde færdigvarer på fabrikken vil ikke blive forøget. Produktionen vil begynde på et lavt niveau og løbende blive opjusteret til fuld produktion efter ti år.	Ansøgningen omfatter endvidere etablering af et spildevandsrenseanlæg til rensning af processpildevand fra RC7, samt et nyt parkeringsområde til personaleparkering. Processpildevand afledes til offentlig kloak. I den forbindelse vil virksomhedens eksisterende afledning af sanitært spildevand blive ændret fra udledning til Gerå til at blive afledt til offentlig kloak sammen med det nye processpildevand. Generel udbygning af den offentlige infrastruktur f.eks. – adgangsveje, rørledninger til forsyning eller afledning (gas, vand, kloak), strømforsyning, (luftledninger eller nedgravede kabler), pumpestationer, transformerstationer mv. er ikke en del af virksomhedsprojektet, men vil ofte blive vurderet i forbindelse sagsbehandlingen af selve infrastrukturprojektet og reguleres af kommunen. Miljøstyrelsen vurderer på den baggrund, at spildevandsledningen er en del af den offentlige forsyning og infrastruktur. Derfor er spildevandsledningen ikke en del af Miljøstyrelsens regulering af virksomheden, og indgår derfor ikke i VVM screeningen og screeningsafgørelsen. Overflade- og tagvand fra de nye produktionsfaciliteter og parkeringsarealer afledes til ny etableret forsinkelsesbassin, hvorfra overfladevandet ledes til eksisterende pleanlæg. Endelig indeholder ansøgningen etablering af nyt omvendt osmose anlæg til genindvinding og genbrug af procesvand i kampagnen fra den eksisterende produktion med tilhørende udendørs buffertanke til hhv. urensset og rensset procesvand. Procesvandet, der renses, er kondensat fra den eksisterende

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	Det er den fremtidige maksimale produktionskapacitet, der søges om tilladelse til. Produktionen af ikke modificeret kartoffelstivelse ændres ikke og vil som hidtil foregå i kampagneperioden. Dog etableres et anlæg til genindvinding af procesvand brugt i processen. Dette anlæg placeres indendørs i eksisterende bygning, men kræver to nye buffertanke á hver 20 m³. RC7 produktionen forsynes fra egne eksisterende vandforsyningsboringer, men på grund af genvinding af vand i kampagneperioden vil den samlede oppumpede mængde grundvand ikke øges som følge af RC7. Der etableres et nyt parkeringsareal til personaleparkering syd for den eksisterende personaleparkering. Overflade- og tagvand fra det nye produktionsområde og det nye parkeringsareal ledes til nyetableret forsinkelsesbassin og herfra videre til virksomhedens eksisterende pileanlæg.	inddampning af kartoffelfrugtsaft. Vandet genbruges i den eksisterende produktion. RC7 produktionen vil kunne foregå 24 timer i døgnet alle ugens 7 dage hele året. Produktionslinjen (RC7) har en kapacitet på 9 tons produkt/time. Projektet omfatter en maksimal årlig produktion på 40.000 tons/år. Det samlede indtag af råvarer og mængde færdigvarer på fabrikken vil ikke blive forøget. Produktionen af ikke-modificeret kartoffelstivelse ændres ikke, og vil som hidtil kun foregå i kampagneperioden. Der vil udelukkende ske en ændring i sammensætningen af virksomhedens færdigvarer, hvorfor der heller ikke ændres i kørslerne med rå- og færdigvarer. Der forventes maksimalt seks ugentlige tilkørsler af kemikalier til RC7 produktionen, samt to ugentlige kørsler ifm. afhentning af slam fra spildevandsanlægget. I støjberegningerne er der taget højde for, at de seks kemikalietankbiler kan ankomme på samme dag. Til- og fra kørsler med tankbiler og containerbiler sker i dagperioden på hverdage, i og uden for kampagneperioden. Etableringen af RC7 vil således ikke medføre væsentlige ændringer i tung trafik til og fra virksomheden og de ekstra kørsler vurderes at være ubetydelig sammenlignet med transport på vejnettet omkring virksomheden i øvrigt.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Virksomhed: AKV AmbA, Gravsholtvej 92, 9310 Vodskov Tlf. 9638 9420 e-mail akv@akv.dk CVR-nummer: 34914311 P-nummer: 1001726876	Ingen bemærkninger.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Henriette Damgaard, Gravsholtvej 92, 9310 Vodskov Tlf. 2095 0347, e-mail hd@akv.dk	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	Rådgiver: Thomas Fløe Chemnitz, Sweco Danmark A/S, Willemosegade 13, 8200 Aarhus N, Tlf.nr.: +45 21557539, Email: thomasfløe.chemnitz@sweco.dk			
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Gravsholtvej 92 Ejerlavsnavn: Horsens By, Horsens Matr.nr.: 3p (Produktionshal og pakkeri), 6i (Lager)			Matr. nr. 6i er lagt ind under matr. nr. 3p.
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	9310 Vodskov (Aalborg kommune)			Miljøstyrelsen har foretaget høring af Aalborg Kommune. Inden for en radius af 15 km fra AKV ligger også Brønderslev kommune og Jammerbugt Kommune. Påvirkningen fra projektet er størst i nærområdet omkring AKV. Miljøstyrelsen har på baggrund af vurderingerne nedenfor ikke fundet grundlag for høring af de to nabokommuner, da påvirkningen vurderes at være ubetydelig. Aalborg Kommunens udtalelser er vedlagt som bilag B til afgørelsen.
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedlagt som bilag 1 Målestok 1:50.000			Ingen bemærkninger.
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)	Vedlagt som bilag 2 Målestok 1:1:700			Ingen bemærkninger.
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Angiv punktet på bilag 2: 13a)	Det ansøgte projekt om udvidelse af produktionskapaciteten til at producere modificeret kartoffelstivelse på en ny etableret produktionslinje på virksomhedens område vurderer Miljøstyrelsen, at være omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 7. g) "Fremstilling af stivelse og stivelsesprodukter", bilag 2, punkt 13. a) "Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)" og bilag 2, punkt 3. a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter som ikke er omfattet af bilag 1)". AKV som helhed er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 7. g) "Fremstilling af stivelse og stivelsesprodukter". Eksisterende energianlæg er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 3. a) "Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter som ikke er omfattet af bilag 1)". Eksisterende olietank til gasolie er omfattet af bilag 2, punkt 3. f) "Oplagring af fossilt brændsel over jorden".
				Myndighedsvurdering
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			Bygherren ejer de arealer, som det pågældende projekt omhandler.	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	Nye arealer som befæstedes: ca. 3.900 m² Fremtidige samlede bebyggede areal: ca. 26.800 m². Fremtidige samlede befæstede areal: ca. 69.100 m².	Nye bygninger og anlæg etableres på et hidtil ubebygget areal, men i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Anlæg til genvinding af procesvand etableres i eksisterende bygning og tilknyttede buffertanke udenfor eksisterende bygning.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m	Behov for grundvandssænkning: Nej -	Der opføres en ny produktionshal på 1.700 m² med tilhørende pakkeri på 675 m² og lagerfaciliteter på 2.000 m², samt kemikalie tankgårde. Samtidig etableres et processpildevandsrenseanlæg med biogaskedel på et areal på ca. 160 m². Der etableres et nyt parkeringsareal til personaleparkering på ca. 1.300 m². Sluttelig etableres et forsinkelsesbassin til overfladevand med afløb til eksisterende pileanlæg. Den maksimale bygningshøjde er på 25 m. Biogas flare diameter 1,6 m, højde 5,5 m. Alle bygninger/anlæg opføres på virksomhedens arealer.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Projekts bebyggelsesareal: ca. 4.900 m² Projekts nye befæstningsareal: 3.900 m² Projekts samlede bygningsmasse: ca. 58.200 m³ (regnet med at lager, pakkeri, og produktion er 12 meter højt og at bygningen ved renseanlægget har en højde på 5,2 meter.) Projektets maksimale bygningshøjde: 25 m Nedrivningsarbejde: Huset på matrikel 6i, rives ned. De nye bygninger bygges dog IKKE på dette areal.	Det fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse, at aflæsser pladser foran kemikalietankgårde, køreveje omkring ny produktionslinje, personaleparkeringsplads, samt arealer omkring dekanterbygning, el-rum, container rum og kedelbygning ved processpildevandsrenseanlæg udføres med fastbelægning (asfalt). Øvrige arealer anlægges med grus. Matr. nr. 6i er lagt ind under matr. nr. 3p. Lagerbygning opføres på tidligere matr. nr. 6i.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Der vil blive benyttet råstoffer som ved et almindelige bygge- og anlægsprojekt. Der er ikke planlagt ekstra forbrug af vand i anlægsperioden. Der vil blive produceret mindre mængder affald som fra et almindelige bygge- og anlægsprojekt. Ikke relevant for projektet.	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		Ikke relevant for projektet. Ikke relevant for projektet. 07/24-04/25	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen		RC7-produktionen vil have en kapacitet på 9 tons produkt/time. Da der vil være produktionsskift inkl. rengøring mv., vurderes den årlige maksimale produktionskapacitet at være 40.000 tons produkt/år. Reaktortankene vil have en kapacitet på 40.000 tons produkt/år, mens tørreriet vurderes at have en kapacitet på 70.000 tons produkt/år. Placering af råstoffer mv. se bilag 7A og 7B. Råvarerne til RC7-produktionen er kartoffelstivelse, som allerede produceres på virksomheden. Den nye produktion introducerer således ikke nye råvarer på virksomheden. På samme måde vil der ikke blive en øget samlet mængde kartoffelstivelse på virksomheden med etablering af RC7-produktionen, men sammensætningen af produkterne fra virksomheden vil ændres.	<u>Driftskapacitet</u> RC7 produktionen vil kunne foregå 24 timer i døgnet alle ugens 7 dage hele året. Det samlede indtag af råvarer og mængde færdigvarer på virksomheden vil ikke blive forøget. Produktionen af native kartoffelstivelse ændres ikke og vil som hidtil kun foregå i kampagneperioden.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Vandmængde i driftsfasen	Med en produktion på 9 tons produkt/time vil der være et maksimalt forbrug af vand på ca. 20 m³/time. Dette svarer til et maksimalt vandforbrug på ca. 80.000 m³/år. Produktionen forsynes fra egne vandforsyningsboringer. RC7 produktionen er i realiteten gjort vandneutral i forhold til indvinding af grundvand. Dette sker ved, at der installeres et nyt anlæg til genindvinding af vand fra dampindvindingen i den eksisterende produktion i kampagneperioden. Ved installering af anlægget reduceres vandforbruget i kampagnen og det sparede vand modsvarer det vandforbrug, der er over hele året i RC7 produktionen.	<u>Vandmængde i driftsfasen</u> Produktionen vil blive forsynet med vand fra virksomhedens egne vandindvindingsboringer. Til den ansøgte produktion er der brug for ca. 80.000 m³ vand om året. Det fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse, at der forventes et estimeret behov for køling af produktionslinjen RC7 på ca. 10.000 m³ grundvandskøling pr. år. Dette kølevand indvindes fra de eksisterende boringer til grundvandskøling og pumpes tilbage til grundvandet via allerede etablerede anlæg til dette formål. Der er således ikke en netto grundvandsindvinding til grundvandskøling. Det årlige behov for vand til det ansøgte projekt findes i en vandbesparelse ved genvinding af vand i den eksisterende produktion i kampagneperioden. På grund af genvinding af vand i kampagneperioden vil den samlede oppumpede mængde grundvand ikke øges som følge af projektet, men variationen i mængden af indvindingsvand hen over året vil kunne ændres. Projektet forudsætter ikke en forøgelse i det årlige indvinding af vand, hvorfor emnet ikke vurderes yderligere. Miljøstyrelsen er ikke myndighed for vandindvinding og vandindvinding indgår ikke som en del af Miljøstyrelsens regulering og tilsyn med virksomheden. Vandindvinding er et forhold mellem virksomheden og Aalborg Kommune, som er myndighed for indvinding af grundvand.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Der er en beskeden affaldsproduktion fra RC7. Evt. fejlproduktion opsamles i en	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	produktretur silo og benyttes som råvare i kommende produktioner. Evt. spild på gulv ol. opsamles og bortskaffes til biogas. Samlet produktrest til bortskaffelse ca. 4.000 kg/år. Affald fra pakkeri udgør defekte poser mv. Endvidere vil der være mindre mængder affald fra modtagelse af eksterne råvarer (kemi o.l.). Beholdere til flydende kemi fra produktion og spildevandsrenseanlæg leveres retur til genbrug. Big bags til kemi bortskaffes som affald. Der kan forekomme små mængder farligt affald fra service og reparation af udstyr. Der vil endvidere være stivelse fra dekanter i spildevandsrenseanlæg, der bortskaffes til biogasanlæg. Samlet mængde er estimeret til 250 tons/år. Ca. 80.000 m³/år – efter forrensning på AKV. Ingen Der opsamles overfladevand fra kørearealer omkring de nye bygninger, tagvand fra selve bygningerne samt overfladevand fra det nye parkeringsareal. Overfladevandet bortskaffes via et nyt forsinkelsesbassin til virksomhedens eksisterende pileanlæg.	<u>Håndtering af processpildevand og overfladevand</u> Renset processpildevand ledes fra nyt internt spildevandsrenseanlæg til offentlig kloak, anslået mængde udgør 80.000 m³/år. Virksomheden har ansøgt Aalborg kommune om tilslutningstilladelse. Processpildevand fra eksisterende produktion af kartoffelstivelse renses i nyt anlæg og genbruges i processen. Overfladevand fra tag- og pladser afledes til nyt forsinkelsesbassin med afledning til eksisterende pileanlæg. Aalborg Kommune meddelte d. 24. oktober 2024 tilladelse til forsinkelsesbassinet og til 5 årig midlertidig afledning af overfladevand til pileanlæg via bassinet.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
			Der er parallelt med denne ansøgning opnået tilladelse til udledning af overfladevand til pileanlægget ved Aalborg Kommune, som er myndighed for denne del.	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x		Ingen bemærkninger.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Brænderen til tørring er til direkte tørring og derfor ikke omfattet af MCP-bekendtgørelsen. Varmtvandskedlerne og biogasbrænderen er under 1 MW og dermed heller ikke omfattet af MCP-bekendtgørelsen.	Gennemførelse af projektet forudsætter, at der er meddelt miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Varmtvandskedlerne og biogaskedlen er omfattet af standardvilkår for listepunkt G201 i standardvilkårsbekendtgørelsen, da virksomhedens samlede nominelle indfyrede termiske effekt af energianlæg er større end 5 MW.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	X		Der er ikke standardvilkår eller branchebekendtgørelse for produktionen	Der er standardvilkår for energianlæggene, jf. punkt 8. På baggrund af oplysningerne i miljøansøgningen vurderer Miljøstyrelsen, at standardvilkårene vil kunne overholdes
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	x		Produktion af fødevarer, drikkevarer og mælk (Food, Drink and Milk Industries, FDM).	Virksomhedens hovedaktivitet med produktion af kartoffelstivelse, -protein og -fiber er omfattet af BREF-dokumentet for fødevarer-, drikkevare- og mejerisektoren (BREF-FDM). Oplag af stivelse/kemikalier/processpildevand er omfattet af det tværgående BREF-dokument om emissioner fra oplagring. Køling med grundvand er omfattet af det tværgående BREF-dokument om industriel køling. Der er i ansøgningen om miljøgodkendelse redegjort for, at projektet lever op til BAT.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.	Se Miljøstyrelsens vurdering/bemærkninger under punkt 10.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	x		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder". Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder". Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder". Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 3/1996, "Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder". Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 4/2006 "Støjkortlægning og støjhandlingsplaner".
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
			Det ansøgte projekt er omfattet af BAT-konklusioner for fødevare-, drikkevare- og mejerisektoren (FDM-sektoren).
			Ingen bemærkninger.
			De gældende støjgrænser for hele virksomheden er fastsat med vilkår i gældende miljøgodkendelse af 20. december 2006 med senere ændringer. Det ansøgte projekt vil være omfattet heraf. Støjgrænserne er baseret på Miljøstyrelsens støjvejledninger.
			Ingen bemærkninger.
			<i>Støj</i> Projektet indebærer flere nye støjklider. Beregninger gennemført af ekstern rådgiver til ansøgningen om miljøgodkendelse af projektet viser, at gældende støjgrænser ikke overskrides efter ibrugtagning af de nye anlæg. Støjgrænserne er i overensstemmelse med Miljøstyrelsen vejledende støjgrænser.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20. Miljøstyrelsens vejledning nr. 71 af november 2024 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder (Luftvejledningen). Miljøstyrelsens vejledning nr. 72. af november 2024 om B-værdier (B-værdivejledningen).	Projektet vurderes at være omfattet af: Luftvejledningen (Miljøstyrelsens vejledning nr. 71/2024). Vejledning om B-værdier (Miljøstyrelsens vejledning nr. 20, august 2016). Herudover vil projektet være omfattet af B-værdier, som er fastsat ved vilkår i gældende miljøgodkendelser.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Senest to uger forud for igangsættelse af bygge- og anlægsperioden vil arbejdet blive anmeldt til Aalborg Kommune efter dennes forskrift nummer 004 om miljøregulering af midlertidigt bygge- og anlægsarbejde, jf. Miljøaktivitetsbekendtgørelsen. Der vil i denne anmeldelse tages stilling til evt. inddæmning eller begrænsning af diffus luftforurening. Dog forventes anlægsperioden ikke at påvirke det eksterne miljø.	Ingen bemærkninger.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Der er i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse udført OML-beregninger af virksomhedens fremtidige påvirkninger fra	Det fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse, at virksomheden vil kunne overholde vejledende emissionsgrænser for NO _x , CO og støv, og standardvilkår for NO _x og CO.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			faste afkast inkl. nye. Beregningerne viser, at man også i fremtiden vil overholde relevante bidragsværdier i omgivelserne.	OML-beregningen viser, at virksomheden forventes at overholde B-værdierne for emitterede stoffer.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		 x x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Senest to uger forud for igangsættelse af bygge- og anlægsperioden vil arbejdet blive anmeldt til Aalborg Kommune efter dennes forskrift nummer 004 om miljøregulering af midlertidigt bygge- og anlægsarbejde, jf. Miljøaktivitetsbekendtgørelsen. Der vil i denne anmeldelse tages stilling til evt. inddæmning eller begrænsning af diffus støv. Dog forventes anlægsperioden ikke at påvirke det eksterne miljø, og der dette vil f.eks. i tørre perioder imødekommes ved evt. sprinkling eller anden håndtering af støv. Ingen diffust støv.	Ingen bemærkninger til støvgener.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		 x x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Det vurderes ikke, at lugt vil være forbundet med bygge- og anlægsfasen. Det vurderes ikke, at lugt vil være forbundet med driftsfasen.	Ingen bemærkninger til lugtgener.
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne			Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
I anlægsperioden?		x	Det kan potentielt blive nødvendigt at opstille arbejdslys i bygge- og anlægsfasen, men ikke i et sådant omfang, at naboarealer kan oplyses.	Virksomheden, inkl. det ansøgte projekt, er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
I driftsfasen?		x		
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	Der oplagres, fremstilles eller benyttes ikke navngivne stoffer i mængder, der overstiger bekendtgørelsens tærskelværdier.	

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Alle bygninger af det nye projekt ligger inden for område 5-9-112, (Erhvervsområde). Lokalplanen udlægger området til virksomhedens formål om produktion af kartoffelstivelsesprodukter og de dertilhørende hjælpefaciliteter. Der opføres ikke bygninger der i omfang, højde eller placering skrider med bestemmelserne i lokalplanen.	Der gælder lokalplan 5-9-112 "Kartoffelmelsfabrikken, Gravsholtvej, Landområde Nord" vedtaget af Aalborg Byråd den 22. marts 2021. Aalborg Kommune oplyser i høringssvaret den 24. marts 2025 til opdateret ansøgning, at ejendommen Gravsholtvej 92, 9310 Vodskov er omfattet af lokalplan 5-9-112, Kartoffelmelsfabrikken, Gravsholtvej, Landområde Nord. Kommunen har ikke yderligere kommentarer. Miljøstyrelsen bemærker, at forholdet mellem projekt og lokalplan afklares mellem bygherre og kommunen.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke:	Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	3 km nordvest er det nærmeste Råstofgraveområde. Projektet vurderes ikke at påvirke planerne for råstofindvindingen.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			210 m nord og 500 m sydvest ligger en eng. 550 m sydøst og 350 m nordøst ligger en mose. 280 m nordøst ligger søområde.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Projektet gennemføres inden for virksomhedens areal. Et mindre område med lav beplantning inddrages ifm. etablering af nyt procesvandsrenseanlæg i den sydvestlige ende af virksomhedsområdet. Et område med træer ved eksisterende fabriks vestlige afgrænsning er nedlagt, hvor ny produktionsbygning er opført. Der er tale om et beplantningsbælte mod tidligere matrikelskel. I lokalplanen er anført, at beplantningsbælterne mod vest og øst bevares, indtil der er plantet nye beplantningsbælter, som vil få afskærmende effekt. Det indgår således i lokalplanen, at beplantningsbæltet kan fjernes.
Der er ingen fredninger eller forslag om fredninger i projektområdet eller tilgrænsende arealer.
Der er flere §3-beskyttede områder i nærheden af projektområdet, primært enge, moser og søer og Gerå, som er et beskyttet vandløb. De to §3-søer, hvoraf den ene er større end 1 ha, som ligger nord for virksomhedens produktionsanlæg, er registrerede i 2023 som §3-søer og er tekniske anlæg (virksomhedens pilerenseanlæg). Aalborg Kommune oplyser i brev af 13. april 2023 Sagsnr.: 2022-053882, at registreringen ikke forhindrer "normal drift", og at registreringen er sket på baggrund af en luftfotogennemgang, hvor der er konstateret blankt vand i

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Ingen beskyttede arter indenfor anlægsområdet. Bestand af butsnudet frø (se vedlagt bilag 3). 1.250 m vest findes en kredsbladet vandranukel. 910 meter nord findes en engsnarre.

Myndighedsvurdering
dele af anlægget i op til 5 seneste år efterfærdigkonstruktion. Kommunen vurderer, at • søerne er beskyttede, da de bedømt ud fra luftfotos har haft vandspejl større end 100 m² i en længere årrække. • søerne er en integreret del af virksomheden og vil være næringsrige som følge af de vandtilførsler, anlægget er skabt til, hvorfor ekstra atmosfærisk deposition fra virksomheden ikke vurderes at ville medføre en tilstandsændring i søerne. Kommunen vurderer, at den atmosfæriske deposition ikke er relevant i forhold til de to søer i dette tilfælde. Miljøstyrelsen har taget kommunens vurdering af de to §3-søer til efterretning og foretager ikke yderligere vurdering af en eventuel påvirkning af de to søer i forbindelse med det ansøgte projekt. Miljøstyrelsen har foretaget en søgning i Naturdatabasen på Danmarks Miljøportal https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch. Der er ikke registreret bilag IV-arter, rødlistearter eller andre fredede arter i projektområdet. Inden for det område, der potentielt kan påvirkes af projektet, er der flere registreringer af beskyttede arter, herunder bilag IV-arter. Aalborg Kommune skriver i høringssvar af 7. april 2025 vedr. bilag IV-arter: En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i nærheden af det ansøgte projekt. Aalborg Kommune har kendskab til forekomst af følgende bilag IV-arter inden for 10x10 km kvadrat: vandflagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og grøn mosaikguldsmed. Der er i umiddelbar nærhed til projektområdet konkret kendskab til forekomst af spidssnudet frø, og det vurderes yderligere, at der forekommer flere arter af flagermus.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			2.650 m sydvestvest ligger Hammer bakker. 2.400 m syd ligger Horsens Kirke.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			2.650 m sydvestvest ligger Natura-2000 område (Hammer Bakker).
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Der er gennemført en depositionsregning for NO ₂ . Depositionsregningen er gennemført med emissioner fra de tre nye afkast (afkast 103, 111 og 200) og i de nærmest liggende relevante naturområder. De beskyttede naturområder, der vurderes at være berørt af udvidelsen, omfatter enge, moser, heder, overdrev, søer, strandenge, Limfjorden og et Natura 2000-område (N218 Hammer Bakker). Det vurderes på baggrund af de gennemførte depositionsregninger, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning ved de undersøgte naturtyper. For de konkrete vurderinger henvises til appendix 9 i ansøgning om miljøgodkendelse.

Myndighedsvurdering
Det vurderes, at projektet hverken direkte eller indirekte vil medføre en negativ påvirkning af de nævnte bilag IV-arter eller deres levesteder. Dette vurderes på baggrund af, at det nye anlæg ikke placeres på areal, der anvendes som levested af bilag IV-arter, og at merdepositionen af kvælstof er så lav, at det ikke vurderes at kunne påvirke levesteder for bilag IV-arter negativt."
Der er ca. 2,8 km fra projektområdet til arealfredning Hammer Bakker, og ca. 2,4 km til kirkefredning i Langholt.
Nærmeste Natura 2000-område er Natura 2000-område nr. 218. Området omfatter habitatområde H218 "Hammer Bakker, Østlig del". Området ligger ca. 2,8 km sydvest og vest for projektområdet. Inden for en radius af 15 km fra virksomheden er der ikke yderligere Natura 2000-områder.
Projektet indebærer ikke fysisk ændring af vandområder. Den samlede årlige oppumpede mængde grundvand til produktionen øges ikke som følge af projektet. Meroppumpning af grundvand til køling pumpes retur til grundvandet.
Overfladevand fra tag- og pladser etableret ifm. produktionsudvidelsen afledes til nyt forsinkelsesbassin med afledning til eksisterende pileanlæg. Aalborg Kommune meddelte d. 24. oktober 2024 tilladelse til 5 årig midlertidig afledning af overfladevand til pileanlæg via bassin.
Renset processpildevand ledes fra nyt internt spildevandsrenseanlæg til offentlig kloak, anslået mængde udgør 80.000 m ³ /år. Renset spildevand vil afledes fra afledningsbrønd på virksomheden via en ca. 1 km lang rørledning til tilslutningspunkt på offentlig kloak.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst

Myndighedsvurdering
Virksomhedens sanitære spildevand vil blive afledt sammen med det rensede processpildevand til offentlig kloak. Projektet indebærer ikke direkte udledning af spildevand til vandområder. Virksomheden har ansøgt Aalborg kommune om tilslutningstilladelse. Projektet vil medføre påvirkninger af overfladevand. Emissionen af forurenende stoffer til luft vil resultere i deposition af kvælstof i nærliggende vandområder. For stoffer, der ikke har stor bindingskapacitet til jord, kan der yderligere forekomme belastning af overfladevandsområder fra afstrømning af stoffer, der er afsat på land. AKV A.m.b.a. har udarbejdet depositionsregninger for kvælstof til de omkringliggende relevante vandområder. Miljøstyrelsen har foretaget vurderinger af belastningen på målsatte vandområder (havområder, kystvande og søer), jf. vandområdeplanerne, samt relevante ikke målsatte søer i området med et areal på mere end 1 ha. Samlet vurderer Miljøstyrelsen, at påvirkningen af overfladevand som følge af merdepositionen fra det ansøgte projekt er minimal, og i en størrelsesorden, så den ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre målopfyldelsen af overfladevandene. Selvom der er andre påvirkninger i området og uudnyttede godkendte emissioner fra virksomheden, som ikke er inddraget i vurderingerne, så vil påvirkningen fra det ansøgte projekt med sikkerhed ikke være den afgørende faktor for tilstanden eller muligheden for målopfyldelse i målsatte vandområder.

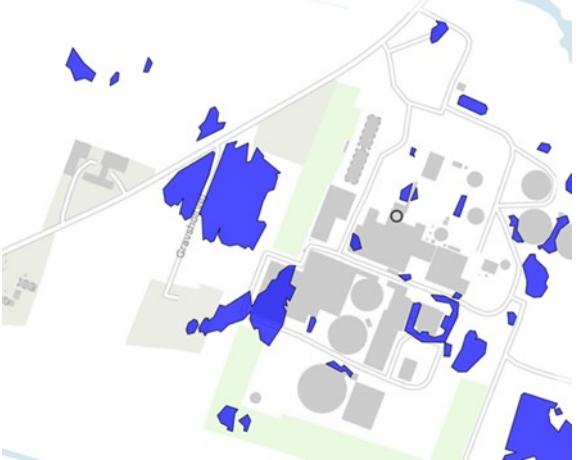
Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Der er V1 jordforurening visse steder på virksomhedsgrunden. V1-kortlægningen er dog begrænset til eksisterende bygninger og ikke de berørte områder for dette projekt, se bilag 4.

Myndighedsvurdering
Miljøstyrelsens uddybende vurdering af påvirkning af overfladevand er vedlagt som bilag.
AKV ligger i område med drikkevandsinteresser, men uden for område med særlige drikkevandsinteresser.
Virksomheden har egne indvindingsboringer til forsyning af produktionen med vand og indvindingsboringer til grundvandskøleanlæg. Det meste af fabriksområdet ligger indenfor 300 m af indvindingsboringerne. Af ansøgte projekt fremgår det, at buffertanke til genindvindingsanlægget i tilknytning til den eksisterende produktion, vil blive placeret ca. 10 m fra virksomhedens ene boring. I høringssvar af 24. marts 2025 fra Aalborg Kommune er oplyst at der ikke findes et afstandskrav mellem sådanne tanke og boringer, men at virksomheden bør sikre, at buffertankene ikke udgør en forureningsrisiko for deres egen vandforsyning.
To områder (blå markering på kortet nedenfor) på fabriksområdet er kortlagt på vidensniveau 1 efter jordforureningsloven. Det ansøgte projekt, som etableres på virksomhedens arealer vest og sydvest for eksisterende produktionsfaciliteter, grænser ikke op til de kortlagte områder.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?	x		Flere forskellige steder på virksomhedsgrunden er der "Oversvømmelse" bl.a. lige ved siden af de ønskede byggefeltet, se bilag 5.

Myndighedsvurdering
 Ved søgning på https://kamp.klimatilpasning.dk/ fremgår det, at der er områder på virksomheden, som i kommuneplanen er udpeget som områder, der kan blive udsat for oversvømmelse, se udsnit nedenfor. Området i den sydvestlige del af virksomhedens område, hvor det nye processpildevandsrensaneanlæg og forsinkelsesbassin til overfladevand planlægges etableret, grænser op imod udpeget "oversvømmelses" område.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Jf. Oversvømmelsesdirektivet i Danmark er Limfjorden udpegede risikoområde. AKV ligger ca. 5 km fra det udpegede område og er således ikke en del af det udpegede område, se bilag 6.
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må		x	Ved søgning i DMA, er der ikke nogen virksomheder, der kan bidrage til kumulative påvirkning af miljøet i området.

Myndighedsvurdering

Oversvømmelsesloven har til formål at fastlægge rammer for vurdering og styring af oversvømmelsesrisikoen fra vandløb og søer med henblik på at nedbringe negative følger for sundhed, miljø, kulturarv og økonomiske aktiviteter. Iflg. høringsvar fra Aalborg Kommune af 24. marts 2025 er der ingen planlagte klimatilpasningsprojekter for området, og der vurderes derfor ikke at ansøgningen er i konflikt med kommunens klimasikringsplaner. Den naturlige strømningsvej går allerede væk fra projektområde ned til nyt regnvandsbassin i syd og op mod bygninger i nord. Der skal dog sikres, at der ikke sker overløb fra regnvandsbassinet til opsamlingspunkterne syd og sydøst for området, som ligger lavere end regnvandsbassinet.
Virksomhedens aktiviteter i dag vil bidrage til den samlede miljøpåvirkning. Der emitteres ikke nye stoffer. Påvirkning fra

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?			AKV er beliggende relativt isoleret og omringet af det åbne land.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	Der er langt til nærmeste naboland.
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Bygge- og anlægsfasen vil blive anmeldt efter Aalborg Kommunes forskrift for midlertidigt bygge- og anlægsarbejde i kommunen, og der vil tages stilling til miljøreguleringen af forskellige miljøemner i denne forbindelse. Dog forventes der ikke at være behov for yderligere indskærpende forhold end de, der fremgår af forskriften. Afkasthøjder, støjende maskiner mv. i driften af anlæggene er placeret og dimensioneret således der ikke vil opstå

Myndighedsvurdering
de eksisterende aktiviteter er regnet med i støjberegningen og OML-beregningen. Der forventes maksimalt seks ugentlige tilkørsler af kemikalier til RC7 produktionen, samt to ugentlige kørsler ifm. afhentning af slam fra spildevandsanlægget. I støjberegningerne er der taget højde for, at de seks kemikalietankbiler kan ankomme på samme dag. Til- og fra kørsler med tankbiler og containerbiler sker i dagperioden på hverdage, i og uden for kampagneperioden. Etableringen af RC7 vil således ikke medføre væsentlige ændringer i tung trafik til og fra virksomheden og de ekstra kørsler vurderes at være ubetydelig sammenlignet med transport på vejnettet omkring virksomheden i øvrigt. Den samlede bygningsmasse øges ved gennemførelse af det ansøgte projekt. Ny bygningsmasse etableres i tilknytning til den eksisterende fabrik, men på et hidtil ubebygget areal. Projektet vurderes ikke at medføre en væsentlig ændring af de visuelle forhold. Området er i lokalplanen udlagt til erhverv. I lokalplanen er fastsat bestemmelser om etablering af ny afskærmende beplantningsbælte mod vest og syd. Projektet vurderes ved sin art, størrelse og karakter ikke at kunne påvirke nabolande. Miljøstyrelsen har ikke oplysninger om, at der er foretaget tilpasninger af projektet, inden ansøgningen blev indsendt. Iflg. ansøgning om miljøgodkendelse tilledes der ikke overfladevand til grøft, men overfladevand ledes via forsinkelsesbassin til virksomhedens pileanlæg. Tilledning til grøft indgår ikke i VVM screeningen. Såfremt der er ønske om

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			mulighed for påvirkning af omgivelserne. Der kan argumenteres for, at forrenseanlægget – ud over at være en del af projektet – er en foranstaltning. Forrenseanlægget vil foranledige, at koncentrationerne af relevante stoffer vil minimeres bedst muligt. Overfladevand tilledes til grøft via regnvandsbassin med et flow på maksimalt 1 l/ha/sekund.

Myndighedsvurdering
tilladning til grøft skal der indsendes særskilt ansøgning herom.

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			x	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			x	
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			x	

Der etableres spildevandsledning fra virksomheden til tilslutningspunkt på offentlig kloak. Aalborg Kommune er myndighed for spildevandsledning. Spildevandsledningen indgår ikke i screeningen.

Afledning af processpildevand og sanitært spildevand til offentlig kloak forudsætter, at der er meddelt tilslutningstilladelse. Aalborg Kommune har i høringssvar af 24. marts 2025 oplyst, at de forventer at have udarbejdet et udkast til tilslutningstilladelse i april 2025.

I driftsfasen produceres spildevandsslam fra virksomhedens ny etablerede spildevandsrenseanlæg. Spildevandsslam bortskaffes til ekstern biogasanlæg.

Øvrigt affald bortskaffes efter behov til godkendt modtager.

Projektet medfører brug af naturgas som brændsel på nye kedelanlæg, samt kemikalier til fremstilling af modificeret kartoffelstivelse og til drift af processpildevandsrenseanlæg. Brugen af naturressourcer vurderes

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
					ikke til at være væsentlige. Nye bygninger etableres på hidtil ubebygget areal. Der bruges ikke særlige jordarealer til projektet.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			x		Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			x		Miljøstyrelsens vejledende B-værdier og støjgrænser vil være overholdt. Spildevand er reguleret via tilslutningstilladelse fra Aalborg kommune.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			x		Projektet indebærer en øget udledning af drivhusgasser (CO ₂) til atmosfæren. Udledningen vurderes ikke at være væsentlig.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			x		Projektet ligger langt fra Vadehavsområdet.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			x		Projektet etableres i et område udlagt til erhverv. Projektet vurderes ikke at være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			x		Se punkt 35.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder			x		Generelt: Projektet medfører deposition af kvælstof, som potentielt kan påvirke nærliggende naturområder. AKV A.m.b.a. har udarbejdet depositionsregninger for kvælstof til de omkringliggende relevante naturområder. Beregningerne indgår som en del af miljøansøgningen, senest opdateret med indsendelse 7. For naturområderne er den efterfølgende vurdering foretaget på baggrund af den maksimale deposition, der forekommer i de enkelte områder/naturtyper. Der er tale om konservative betragtninger, da det antages at NO_x i røggasfanen udgøres 100% af NO₂, og NO₂ har en større depositions-hastighed end NO. Depositionsberegningerne tager ikke højde for, at koncentrationen i røgfanen af et stof aftager, efterhånden som en del af stoffet afsættes på vand eller land.

Myndighedsscreening

Myndighedsscreening																					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges																	
1. Nationalt:					1. Nationalt I området omkring AKV findes flere områder, der er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Flere områder er udpeget på baggrund af naturtyper, som er følsomme overfor deposition af kvælstof. Disse områder omfatter naturtyperne enge, moser, heder, overdrev, strandenge og søer, hvoraf den mest sårbare naturtype i området omkring AKV er moser med en nedre tålegrænse på 10 kg N/ha/år, for højmoser dog 5 kg N/ha/år (jf. Opdatering af empirisk baserede tålegrænser, Notat fra DCE af 15. marts 2024). Moserne i nærheden af AKV er ikke højmoser.																
					2. Internationalt (Natura 2000) Nærmeste Natura 2000-område er Natura 2000-område nr. 218. Området omfatter habitatområde H218 "Hammer Bakker, Østlig del", som ligger ca. 2,8 km sydvest og vest for projektområdet. Inden for en radius af 15 km fra virksomheden er der ikke yderligere Natura 2000-områder. Udpegningsgrundlaget for habitatområde H218 fremgår af Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 – Hammer Bakker, østlig del. <table><tr><th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 218</th></tr><tr><td>Naturtyper:</td><td>Brunvandet sø (3160)</td><td>Tør hede (4030)</td></tr><tr><td></td><td>Enekrat (5130)</td><td>Surt overdrev* (6230)</td></tr><tr><td></td><td>Hængesæk (7140)</td><td>Bøg på mor (9110)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på muld (9130)</td><td>Stilkeke-krat (9190)</td></tr><tr><td></td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td><td></td></tr><tr><td>Arter:</td><td colspan="2">Stor vandsalamander (1166)</td></tr></table> Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen. I udpegningsgrundlaget findes bl.a. naturtypen "Brunvandet sø (3160)", der er særligt følsom overfor kvælstofbelastning. Tålegrænsen for denne naturtype er 5-10 kg N/ha/år (jf. Opdatering af empirisk baserede tålegrænser, Notat fra DCE af 15. marts 2024). Der er ikke naturtyper med lavere tålegrænse end 5-10 kg N/ha/år i udpegningsgrundlaget. Øvrige naturtyper har 10 eller 15 kg N/ha/år som nedre ende af tålegrænseinterval for kvælstof.	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 218			Naturtyper:	Brunvandet sø (3160)	Tør hede (4030)		Enekrat (5130)	Surt overdrev* (6230)		Hængesæk (7140)	Bøg på mor (9110)		Bøg på muld (9130)	Stilkeke-krat (9190)	
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 218																					
Naturtyper:	Brunvandet sø (3160)	Tør hede (4030)																			
	Enekrat (5130)	Surt overdrev* (6230)																			
	Hængesæk (7140)	Bøg på mor (9110)																			
	Bøg på muld (9130)	Stilkeke-krat (9190)																			
	Elle- og askeskov* (91E0)																				
Arter:	Stor vandsalamander (1166)																				
					Terrestriske naturtyper – vurdering																

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
2. Internationalt (Natura 2000):					<i>Kvælstof</i> Projektet vil resultere i en maksimal deposition for alle afstande og retninger fra AKV til et §3 område på 0,022 kg N/ha/år i 320 meters afstand fra virksomheden. Depositionen aftager med stigende afstand fra virksomheden. En deposition på 0,022 kg N/ha/år svarer til 0,22% af 10 kg N/ha/år, som er nedre ende af laveste tålegrænseinterval. Der er ikke højmoser i området. For Natura 2000-område nr. 218 er den maksimale deposition 0,00084 kg N/ha/år, svarende til 0,0084% af nedre ende af tålegrænseintervallet for den mest kvælstof følsomme terrestriske naturtype i udpegningsgrundlaget for habitatområdet (hængesæk med tålegrænse på 10-15 kg N/ha/år). I området findes tillige naturtypen brunvandets sø med en tålegrænse på 5 – 10 kg N/ha/år. En maksimal deposition på 0,00084 kg N/ha/år svarer til 0,0168% af nedre ende af tålegrænseintervallet for den mest kvælstof følsomme ferskvandsnaturtype. Miljøstyrelsen vurderer, at en deposition af kvælstof af den størrelse er så lav, at den ikke vil medføre målbare ændringer i vegetationen eller i øvrigt negative påvirkninger på de udpegede terrestriske naturtyper. Akvatiske naturtyper Natura 2000 planerne er koordineret med vandområdeplanerne. Det er under pkt. 35 vurderet, at tilførslen af kvælstof i de beregnede koncentrationer og mængder ikke vil kunne forringe tilstanden og heller ikke vil være til hinder for, at vandområderne kan opnå de fastsatte målsætninger. Samlet konklusion På baggrund af ovenstående vurderes det, at den potentielle påvirkning af de terrestriske naturtyper vil være ubetydelig, og at projektet ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af habitatnaturtyper eller økosystemer. Det vurderes ligeledes, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af arter og fugle på udpegningsgrundlaget, som lever i de pågældende naturtyper og økosystemer. Miljøstyrelsen vurderer samlet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Videre vurderes det, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-dyrearter eller ødelægge bilag IV-planterarter i alle livsstadier.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			x		Se punkt 32.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			x		
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			x x x x x		Overfladevand - se punkt 35. Grundvand: Det årlige behov for vand til det ansøgte projekt findes i en vandbesparelse ved genvinding af vand i den eksisterende produktion i kampagneperioden. På grund af genvinding af vand i kampagneperioden vil den samlede oppumpede mængde grundvand ikke øges som følge af projektet, men variationen i mængden af indvindingsvand hen over året vil kunne ændres. Projektet forudsætter ikke en forøgelse i det årlige indvinding af vand, hvorfor emnet ikke vurderes yderligere. Miljøstyrelsen er ikke myndighed for vandindvinding og vandindvinding indgår ikke som en del af Miljøstyrelsens regulering og tilsyn med virksomheden. Vandindvinding er et forhold mellem virksomheden og Aalborg Kommune, som er myndighed for indvinding af grundvand. Naturområder: Påvirkning af naturområder vil være ubetydelig. Se ovenfor. Boligområder: Virksomheden ligger i landzone. Der er ingen nærliggende boligområder. Der er enkelte enkeltliggende ejendomme med beboelse i nærheden af virksomheden. B-værdier og gældende støjgrænser forventes overholdt. Projektet indebærer ikke gener fra belysning.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x		Projektet gennemføres på det eksisterende fabriksområde. Området er i gældende planlægning udlagt til erhvervsområde. Fabrikken ligger i landzone. Området er ikke tæt befolket. Deposition af stoffer til natur- og overfladevandområder er lille. Der vurderes ikke at kunne være en væsentlig påvirkning af sårbare områder.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			x		Virksomheden ligger i landzone. Der er ingen nærliggende tæt befolkede områder.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		Projektet gennemføres i tilknytning til eksisterende bygninger og anlæg. Området er udlagt til erhverv. Projektet vurderes ved sin art, størrelse og karakter ikke at kunne påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Der vurderes ikke at være væsentlige ændringer i miljøpåvirkningen af områder og personer ved gennemførelse af projektet.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Der er langt til andre lande. Miljøpåvirkningen vurderes på baggrund af projektets art, størrelse og karakter ikke at være grænseoverskridende.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Miljøpåvirkningen vurderes ikke at være stor eller kompleks.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Miljøpåvirkningerne er sandsynlige, så længe den nye produktionslinje er i drift.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Varighed: Projektet er ikke tidsbegrænset, men vurderes ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning. Hyppighed: Miljøpåvirkningen fra den nye produktionslinje vil være kontinuerlig, da anlæggende kan være i drift 24 timer i døgnet hele året. Reversibilitet: Miljøpåvirkningerne fra projektet er reversible over en tidsperiode efter ophør af drift af produktionslinjen med tilhørende anlæg.

Myndighedsscreening

Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges
--------------------------	-----------	------------	---------------------------------

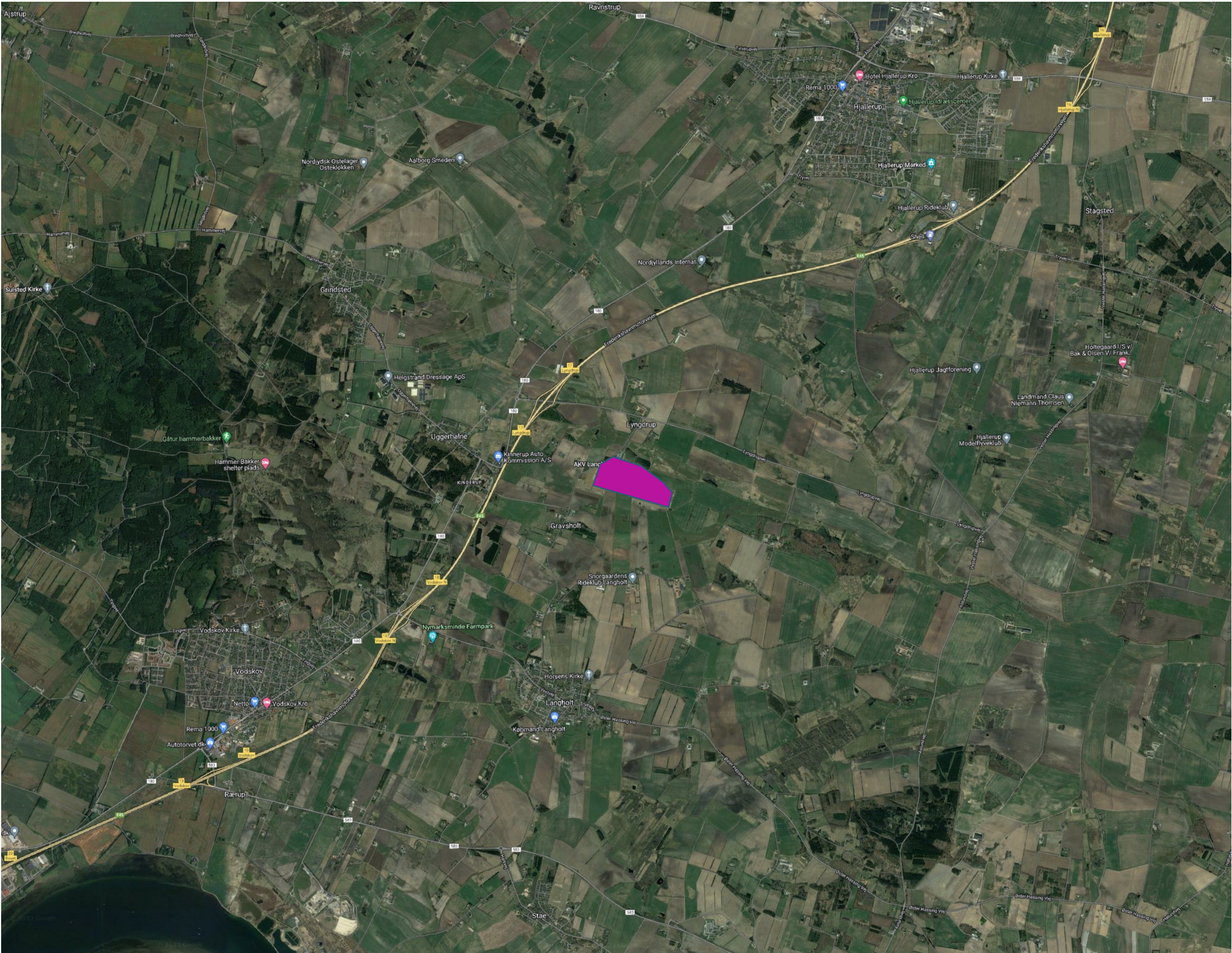
Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		x	Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke er VVM-pligtigt), da det ud fra det i sagen oplyste ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. Dette begrundes med, at projektet ikke har væsentlig betydning for eller indvirkning på: Natura 2000-områder, vandområder, §3-beskyttet natur, bilag IV-arter eller de omkringboendes sundhed.

Dato: _____ 11. april 2025 _____ Sagsbehandler: _____ Jette Overgaard Pedersen _____

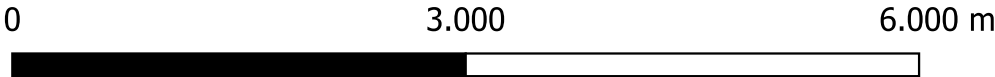
BILAG

Miljøstyrelsens vurdering af 17. marts 2025 af deposition til vandområder.



Signaturforklaring

 AKV

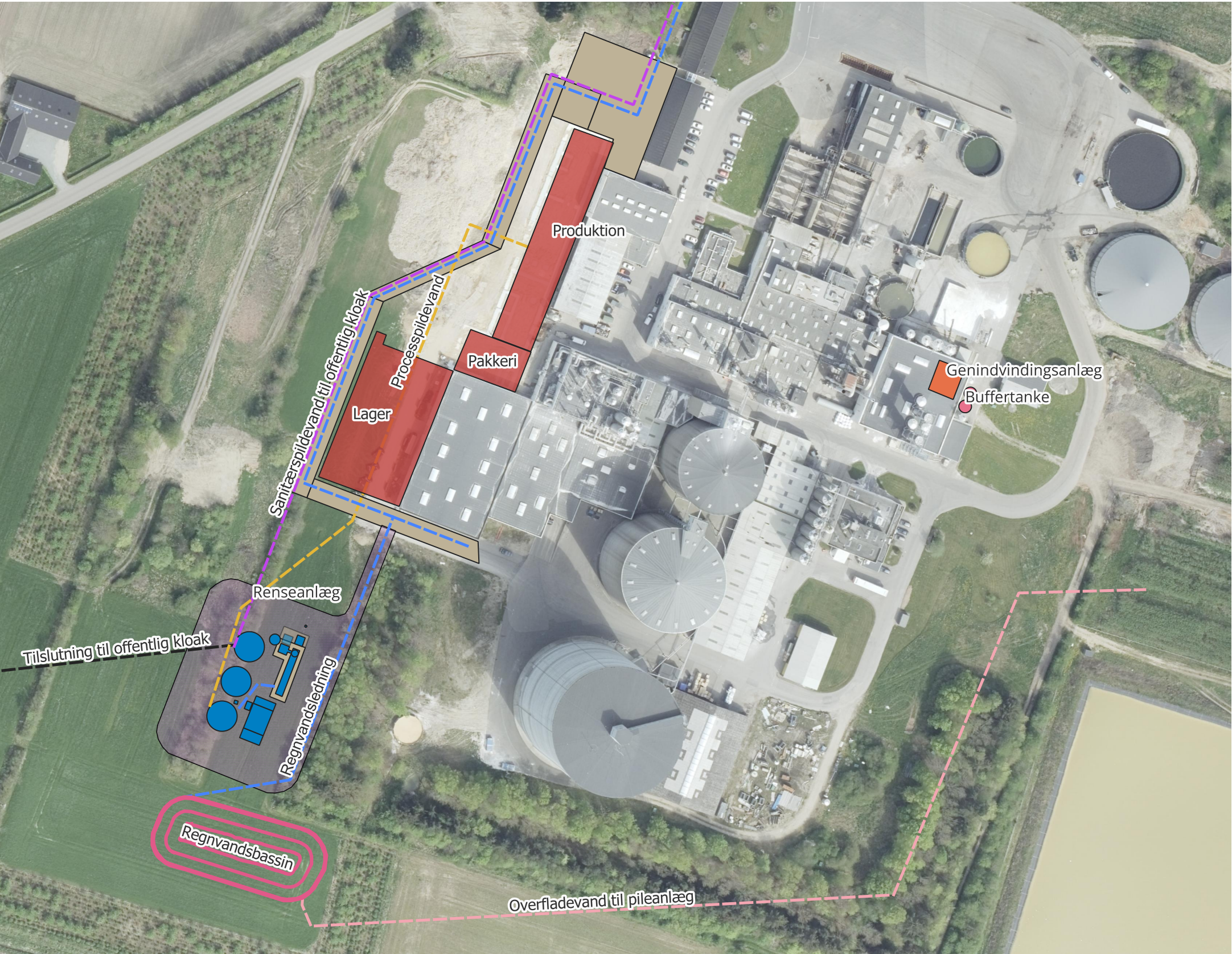


Udarb./Tegn	Kontrolleret	Godkendt
DKNIOT	DKTHCH	DKTHCH
Sag nr.	Mål	Dato
41008692	1:50.000	2023-09-12



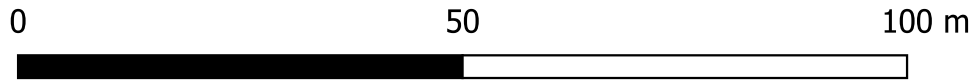
Gravsholtvej 92, 9310 Vodskov

Placering af AKV



Signaturforklaring

- Bygninger
- Fremtidig fast belægning
- Fast belægning
- Grusplads
- Renseanlæg
- Fremtidig ATOM
- Genindvindingsanlæg
- Buffertank
- Regnvandsbassin
- Regnvandsledning
- Processpildevand
- Regnvand til pileanlæg
- Tilslutningsledning til offentlig kloak
- Sanitærspildevand til offentlig kloak



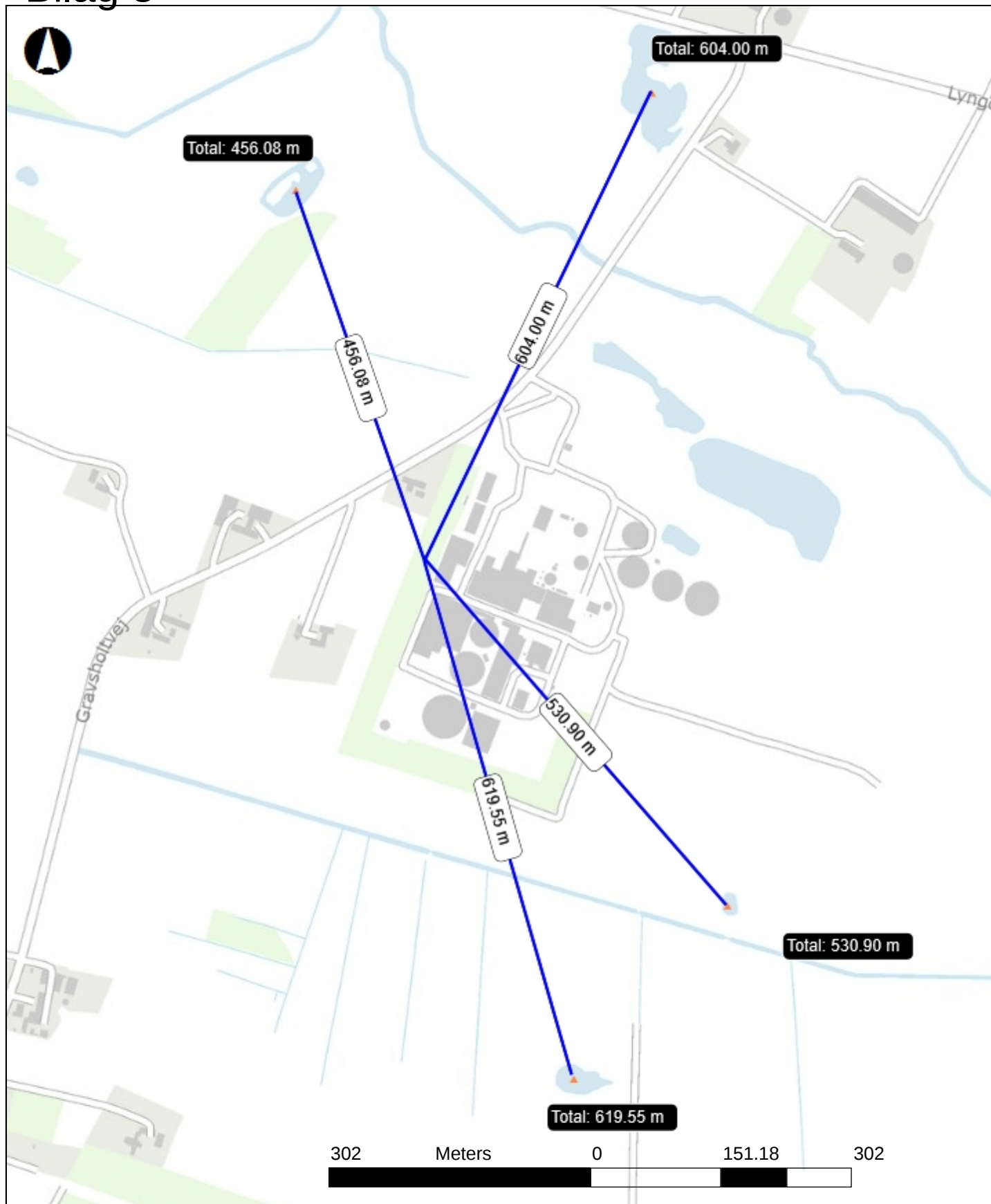
Udarb./Tegn	Kontrolleret	Godkendt
DKHELB	DKTHCH	DKTHCH
Sag nr.	Mål	Dato
41008692	1:1.700	2025-02-21



Gravholtsvej 92, 9310 Vodskov

Placering af bygninger og andre dele af virksomheden.

Bilag 3



Afstande til Butsnudet frø (Bilag V)

Dato: 12-09-2023

Målforshold: 1:6047

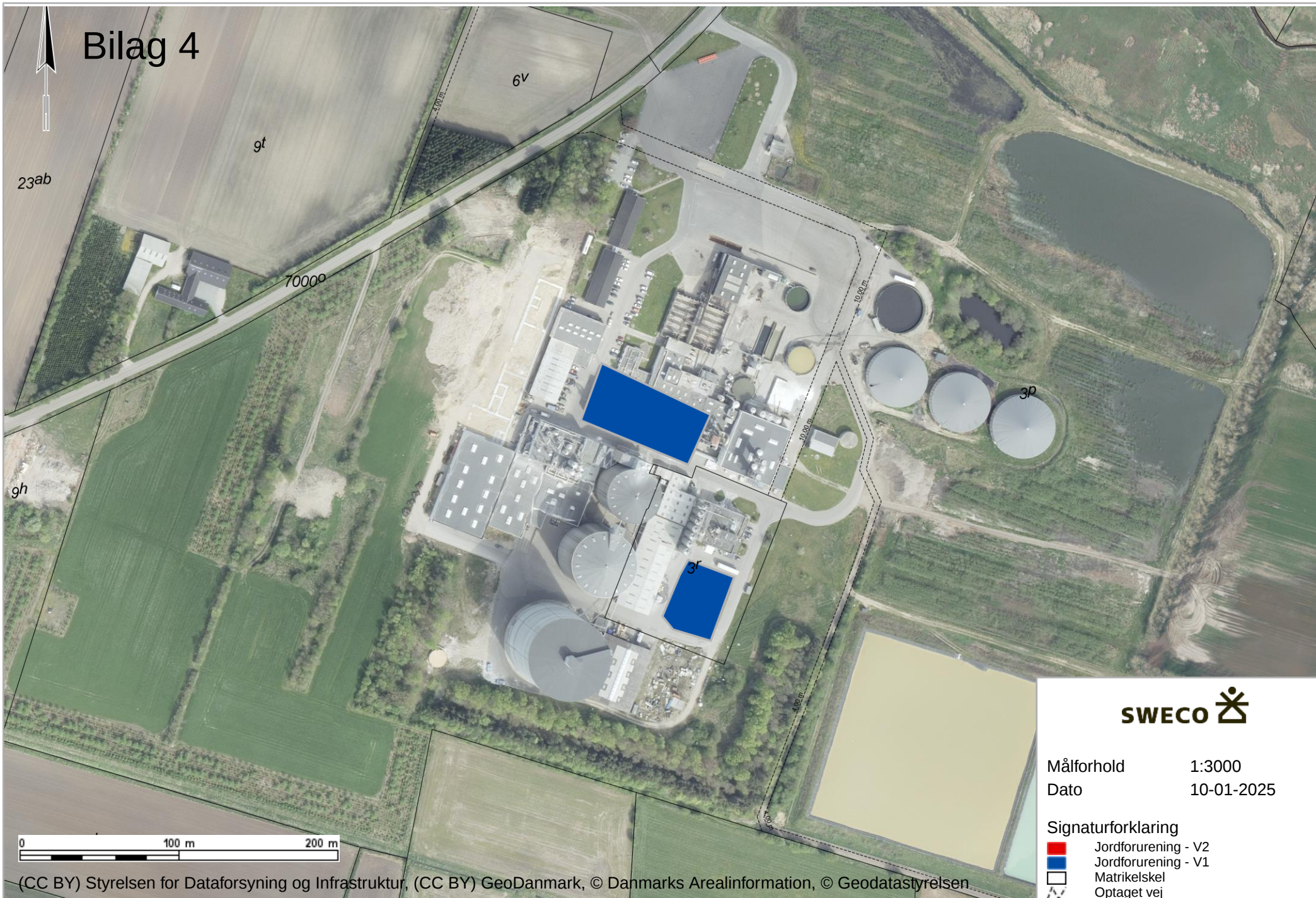
Danmarks Miljøportal

Data om miljøet i Danmark

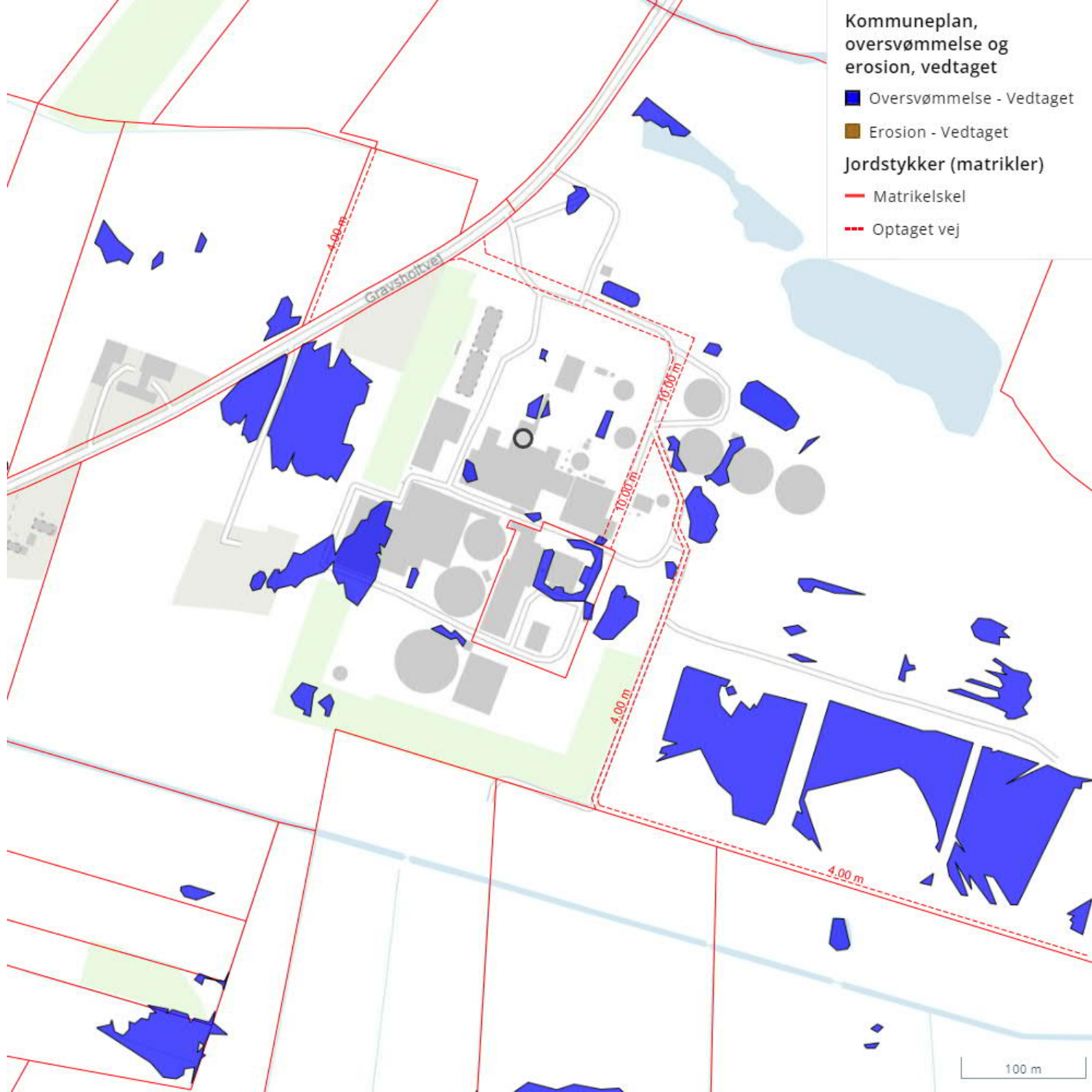
Nyropsgade 30 • 1780 København V
Support: support@miljoportal.dk

Ortofotos (DDO@land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

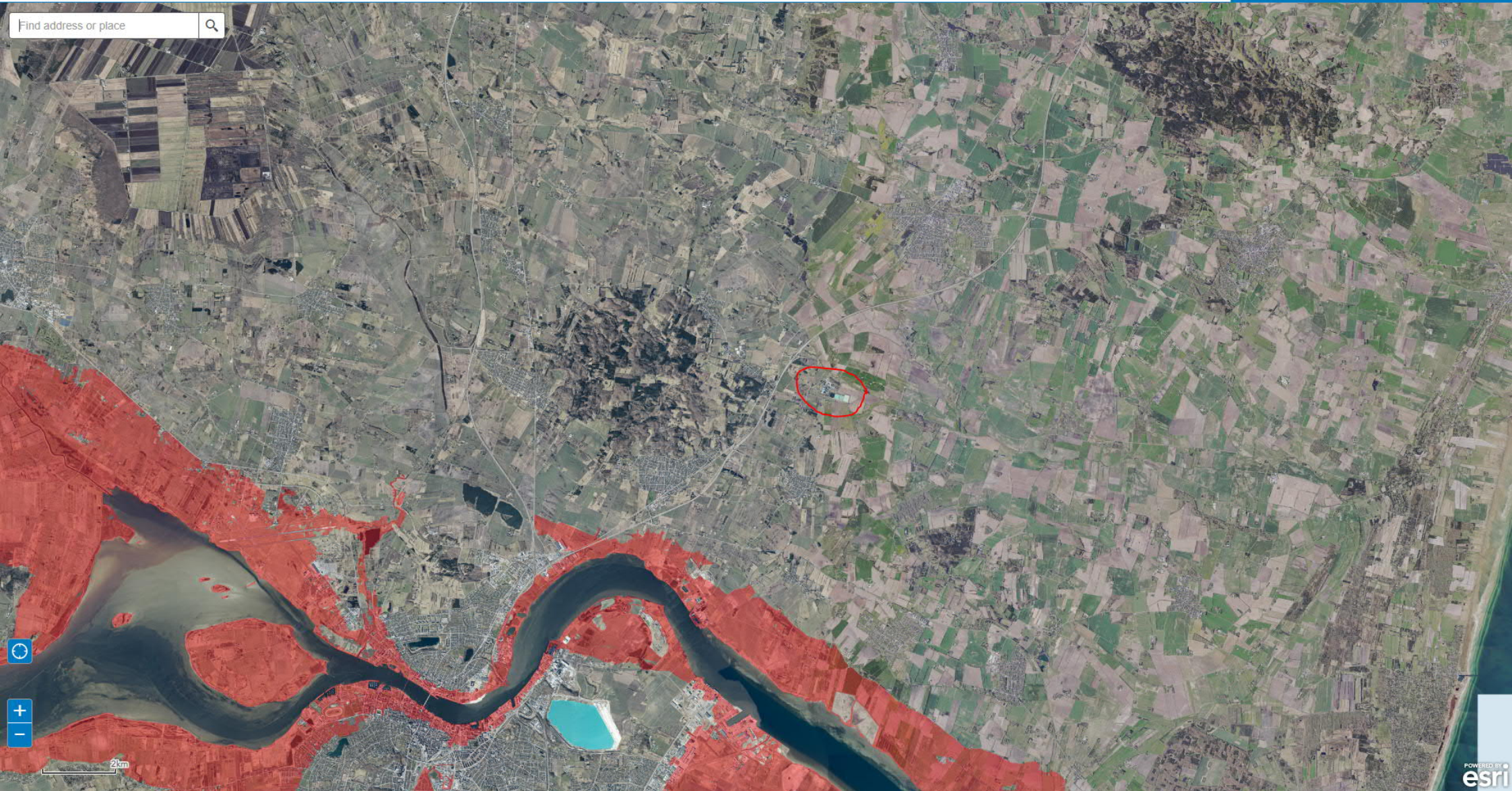
Bilag 4



Bilag 5



Bilag 6





Signaturforklaring

- Bygninger
- Oplag af råvarer og hjælpestoffer

Produkt
101- Modtagersilo- Råvare
102- Produktretur silo
105- Færdigvaresilo- Modifieret stivelse
106- Færdigvaresilo- Modifieret stivelse
107- Færdigvaresilo- Modifieret stivelse
108- Færdigvaresilo- Modifieret stivelse
109- Færdigvaresilo- Nativ stivelse
110- Færdigvaresilo- Modifieret stivelse

Kemi/hjælpestof
1- RC7- Natriumhypoklorit
2- RC7- Natriumhydroxid
3- RC7- Saltsyre
4- RC7- Eddikesyre anhydrid
5- RC7- Natriumtrimetaphosphat
6- RC7- Calciumchloriddihydrat
7- RC7- 10% Adipin syre i eddikesyreanhydrid 8- RC7- Natriumcarbonatdihydrat
9- RC7- Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dione 10- RC7- Fortyndet Natriumhydroxid1)
11- RC7- EAA tank
12- RC7- EAA reaktor
13- RC7- Svovlsyre
14- RC7- Natrium sulfate anhydrous
15- RC7- Stivelse fra støvsuger
16- RC7- Stivelse fra grits
25- RC7- Ultrasil 110
26- RC7- Ultrasil 78

Udarb./Tegn	Kontrolleret	Godkendt
DKHELB	DKTHCH	DKTHCH
Sag nr.	Mål	Dato
41008692	1:700	2025-02-21



Gravholtsvej 92, 9310 Vodskov

Placering af råvarer og hjælpestoffer

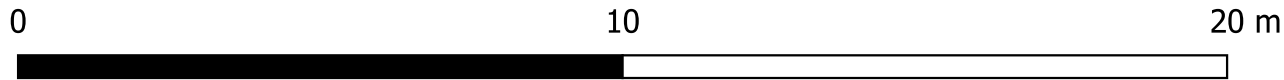


Signaturforklaring

- Fremtidig befæstet areal
- Befæstet areal
- Grusplads
- Renseanlæg
- Fremtidig ATOM
- Oplag af råvarer og hjælpestoffer

Produkt
121-RC7- Slamsilo ATOM
122-RC7- Sigtegods fra dekanter

Kemi/hjælpestof
21-RC7- Natriumhydroxid
22-RC7- Urea
23-RC7- Fosforsyre
24-RC7- Vitane i Jern(III)klorid



Udarb./Tegn	Kontrolleret	Godkendt
DKHELB	DKTHCH	DKTHCH
Sag nr.	Mål	Dato
41008692	1:250	2025-02-21



Gravholtsvej 92, 9310 Vodskov

Placering af råvarer og hjælpestoffer ved renselanlægget.

Bilag 7B



Vurdering af projektets påvirkning af overfladevand for ny produktionslinje på AKV AmbA i Vodskov

AKV AmbA, Gravsholtvej 92, 9310 Vodskov ønsker at udvide fabrikken med en ny produktionslinje. I den forbindelse etableres ny varmtvandskedel (2 x 0,45 MW), tørreri (3,5 MW) og biogasbrænder (0,38 MW).

De nye anlæg medfører en øget emission af kvælstof fra virksomheden via luftafkast. Virksomheden har redegjort for, at der ikke emitteres miljøfarlige forurenende stoffer fra det nye projekt, idet der udelukkende fyres med naturgas og biogas, som ikke indeholder metaller.

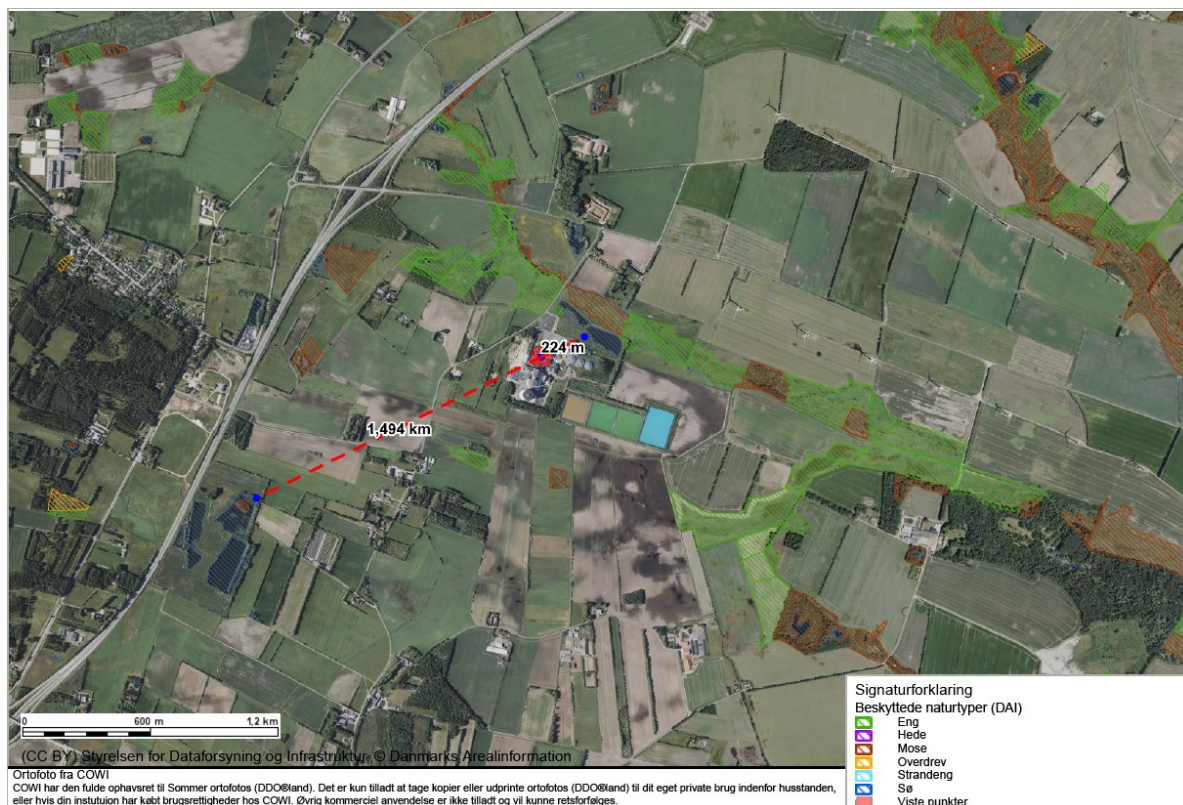
Jf. §8 i bek. 797/2023¹, Indsatsbekendtgørelsen, må der kun gives tilladelse til projekter, der påvirker overfladevand, hvis påvirkningen ikke forringer vandområdets tilstand og/eller hindrer målopfyldelse.

I forbindelse med ansøgningen, er der udført beregninger af hvor stor en del af det udledte kvælstof, der afsættes på omkringliggende landområder og overfladevand (deposition).

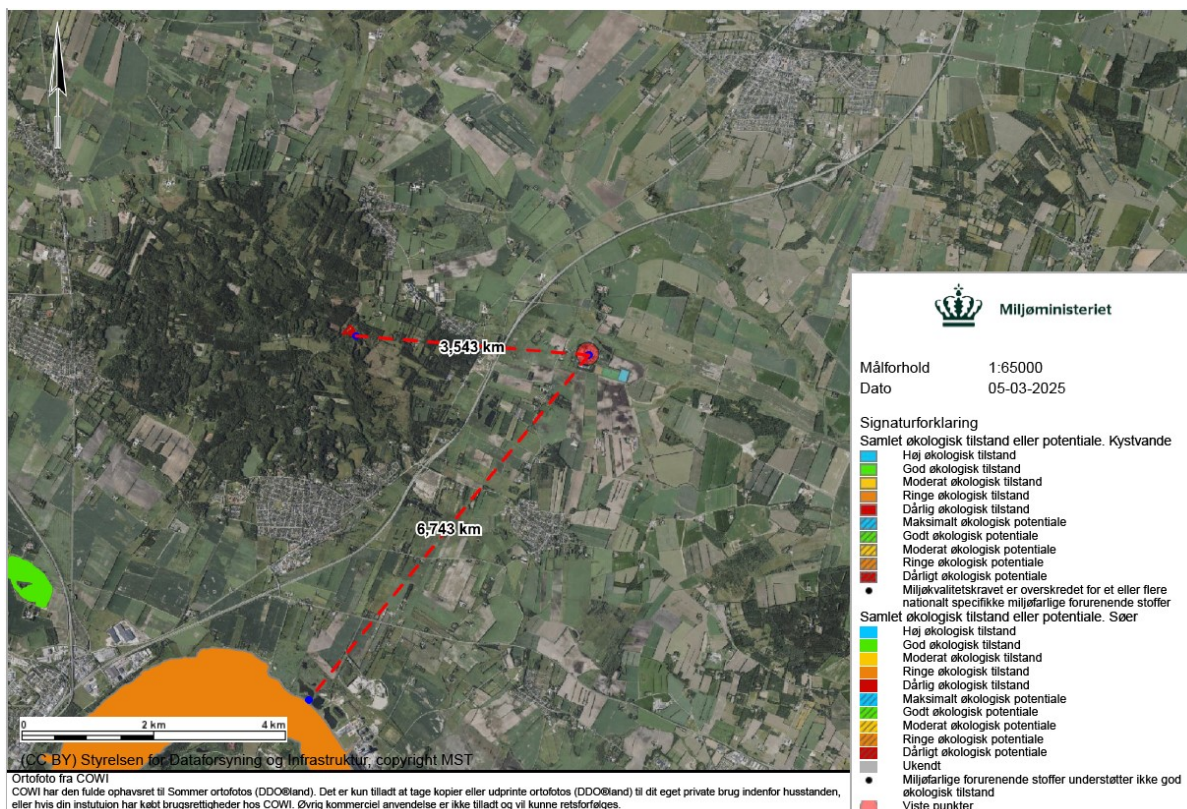
Den nærmeste §3-beskyttede sø, som er større end 1 ha, er beliggende godt 200 m nord-øst for virksomheden sammen med en mindre sø. Aalborg Kommune har i udtalelse af 13. april 2023 til Miljøstyrelsen redegjort for at "søerne er en integreret del af virksomheden og vil være næringsrige som følge af de vandtilførsler, anlægget er skabt til, hvorfor ekstra atmosfærisk deposition fra virksomheden ikke vurderes at ville medføre en tilstands-ændring i søerne". På denne baggrund har Miljøstyrelsen i stedet foretaget vurderingen af kvælstofdepositionen på næstnærmeste §3-beskyttede sø større end 1 ha.

Næstnærmeste §3-beskyttede sø, er beliggende knap 1500 m syd-vest fra virksomheden. Den nærmeste målsatte sø er Pebermosen, vandområde 1215 (hovedvandopland Limfjorden) i en afstand af 3,5 km vest for virksomheden. Nærmeste målsatte kystvandområde er 235 Nibe Bredning og Langerak (hovedvandopland Limfjorden), beliggende i en afstand af 6,7 km mod syd-sydvest for virksomheden. For områder se nedenstående kort.

¹ Bekendtgørelse nr. bek. 797 af 13/06/2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter (Indsatsbekendtgørelsen)



Oversigtskort over næstnærmeste §3-beskyttede sø over 1 ha. Rød prik angiver virksomhedens placering.



Oversigtskort med målsatte vandområder. Rød prik angiver virksomhedens placering.

Kvælstof kan enten afsættes direkte på overfladevand eller påvirke overfladevand indirekte ved at kvælstof, der afsættes på land, afstrømmer til overfladevand fx via dræn.

I det følgende er der foretaget en vurdering af mer-belastningen af kvælstof på næstnærmeste § 3-sø, Pebermosen og Limfjorden, som følge af projektet. Hvis belastningen til disse vandområder er acceptabel, vil påvirkningen på overfladevand i større afstand også være det, forudsat at overfladevandet har samme beskyttelsesniveau, idet depositionen aftager med afstanden fra virksomheden.

Fysiske data for overfladevandene fremgår af tabel 1. I tabel 2 og 3 er de målsatte vandområders tilstandsvurdering vist.

Tabel 1

Vandområdernes størrelse og estimerede middel vanddybde.

Overfladevand	Vandområdets størrelse jf. VP3 eller opmålt af Miljøstyrelsen eller ansøger [ha]	Vandområdets middeldybde [m]
Ikke målsat sø		
Sø 1493 m syd-vest for virksomheden	2,1	0,5 ¹
Målsat sø		
Pebermosen (ID 1215)	10,5	0,5 ¹
Kystvandområde		
Nibe Bredning og Langerak (ID 235)	16658,8	2 ¹

1: middeldybde anslået konservativt af Miljøstyrelsen.

Tabel 2 Økologisk tilstand for relevante kvalitetselementer samt næringsstof-mål for den nærmeste målsatte sø (Pebermosen), jf. Vandområdeplan 3.

Økologisk tilstand - målsat sø		
Kvalitetselement	Pebermosen, sø 1215	Mål for maksimal koncentration
Økologisk tilstand samlet	Dårlig	
Nationalt specifikke stoffer	Ukendt	
Planteplankton (fytoplankton)	Dårlig	
Planter (makrofyter)	Moderat	
Fisk	Ukendt	
Iltmætning, Søer	God	
Bunddyr (bentiske invertebrater)	Ukendt	
Vandets klarhed	Ikke-god	
Anden akvatisk flora (planter + fyto-benthos). Søer	Ukendt	
Kvælstofindhold	Ikke-god	0,76 mg/l (målt indhold i 2020: 1,13 mg/l)
Fosforindhold	Ikke-god	0,042 mg/l (målt indhold i 2020: 0,089 mg/l)

Tabel 3

Målsat kystvandområdes tilstandsvurdering for så vidt angår økologisk tilstand iht. Vandområdeplan 3.

Vandområde	Samlet økologisk tilstand	Nationalspecifikke stoffer	Bunddyr	Rodfæstede bundplanter	Fytoplankton
Nibe Bredning og Langerak, kystvandområde 235	Ringe	Ikke-god	Moderat	Ringe	Ringe

Søer

Virksomhedens beregninger viser, at depositionen af kvælstof fra projektet direkte til den næstnærmeste §3-beskyttede sø er på $8,6 \times 10^{-6}$ kg/ha/år svarende til en samlet belastning af søen på 0,018 g/år. Den direkte deposition vil give anledning til en koncentrationsforøgelse på maksimalt $1,7 \times 10^{-6}$ mg/l.

Ifølge analysekvalitetsbekendtgørelsen udføres målinger for kvælstof i ferskt overfladevand med en målemetode med en præcision på 0,05 mg/l og med op til 15 % måleusikkerhed. Ved udtræk af analyser for total N fra Miljødata fra det seneste år fremgår det, at detektionsgrænsen for analyser i søer er 0,02 mg/l. Den direkte koncentrationsforøgelse vil således ikke kunne måles med overvågningens anvendte analysemetoder. Samme konklusion vil være gældende for Pebermosen, som ligger i større afstand fra virksomheden og derfor vil modtage en lavere belastning med kvælstof som følge af projektet.

Baggrundsdepositionen af kvælstof er 11,6 kg/ha/år som gennemsnit over perioden 2019-2021, jf. Danmarks Miljøportal, Arealinformation. Den direkte deposition på næstnærmeste §3-beskyttede sø udgør 0,00007 % af baggrundsdepositionen.

For målsatte søer (Pebermosen) er der fastsat mål for den maksimale koncentration af fosfor og nitrogen (se tabel 2). Der er kun angivet indsatsbehov for fosfor i vandområdeplanerne for 2021-2027, da det som oftest er fosfor, der er begrænsende faktor i forhold til algevækst.

Kystvandområde

Virksomhedens beregninger viser, at den samlede belastning (direkte deposition og overfladeafstrømning) fra projektet til kystvandområde Nibe Bredning og Langerak er 2,5 kg N pr år. Dette bidrag udgør et forsvindende lille bidrag ift indsatsbehovet for vandområdet, som det fremgår af tabel 4.

Tabel 4

Tilførsel af kvælstof fra projektet samt målbelastning for kystvandområde 235, Nibe Bredning og Langerak og tilførsel fra projektet som % af målbelastning.

Vandområde navn	Kvælstoftilførsel fra direkte deposition [kg N/år]	Overfladevandsafstrømmet kvælstof tilførsel fra projektet [kg N/år]	Samlet tilførsel af kvælstof [kg N/år]	Fordelt indsatsbehov jf. VP3 [tons N/år]	Tilførsel som % af fordelt indsatsbehov	Konservativt beregnet koncentrationsstigning ved antaget middelvanddybde på 2 m [mg/l]
Nibe Bredning og Langerak kystvandområde 235	0,0022	2,5	2,5	405	0,6	$7,5 \times 10^{-6}$

Belastningen fra projektet skal ses i kumulation med øvrige kilder til kvælstofbelastning herunder eksisterende kendte kilder, repræsenteret ved baggrundsbelastningen og uudnyttede dele af virksomhedens eksisterende tilladelse til emission af kvælstof.

Samlet vurdering

Samlet vurderer Miljøstyrelsen, at påvirkningen af overfladevand som følge af merdepositionen fra det ansøgte projekt er minimal, og i en størrelsesorden, så den ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre målopfyldelsen af overfladevandene. Selvom der er andre påvirkninger i området og uudnyttede godkendte emissioner fra virksomheden, som ikke er inddraget i vurderingerne, så vil påvirkningen fra det ansøgte projekt med sikkerhed ikke være den afgørende faktor for tilstanden eller muligheden for målopfyldelse i målsatte vandområder.

Bilag B.



Miljøstyrelsen (Miljøstyrelsen Virksomheder)
Lyseng Allé 1
8270 Højbjerg

Klima og Miljø
KM Virksomhedsmiljø
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
+4531964485

Sagsnr.: 2023-094396
Dok.nr.: 2023-094396-22

Mandag	9-15
Tirsdag	9-15
Onsdag	9-15
Torsdag	9-15
Fredag	9-14

04.07.2024

Opdateret - Aalborg Kommunes høringssvar på ansøgning om ny produktionslinje, AKV Langholt, Gravsholtvej 92, 9310 Vodskov

Hermed fremsendes opdateret fra Aalborg Kommune til sagen vedrørende ansøgning om ny produktionslinje ved AKV Langholt, Gravsholtvej 92, 9310 Vodskov. Udtalelsen fremsendes i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 7 stk. 3. Udtalelsen er opdateret vedrørende grundvand/drikkevand.

Planforhold

Ud fra det fremsendte materiale vurderes det umiddelbart at det ansøgte bebyggelse og regnvandsbassin er i overensstemmelse med lokalplanen. Der skal ansøges om byggetilladelse.

Der er ikke foretaget en konkret vurdering af om bebyggelsen overholder lokalplanens højdebestemmelser indenfor de udlagte byggefeltet, da der ikke er angivet afstands-/placeringsmål på tegningerne og den nøjagtige placering derved ikke kan fastlægges. Det er ansøgers ansvar at undersøge om bygningerne overholder lokalplanens bestemmelser om placering og højde.

Det bemærkes at der er verserende sager på ejendommen som kan have indflydelse på godkendelse af det ansøgte.

Byggeri har umiddelbart ingen bemærkninger til ny spildevandsledning til offentlig kloak, da vi ikke er myndighed på dette område. Lokalplanen fastlægger alene at: *Lokalplanområdet skal kloakeres ift. kommunens spildevandsplan.*

Kontaktperson ved Plan og Byg: Ditte Viktor, ditte.viktor@aalborg.dk tlf.: 22 19 36 85

Trafikforhold

Ingen bemærkninger.

Naturforhold

Bemærkninger vedrørende blandt andet bilag 4-arter og § 3-områder m.m. er endnu ikke modtaget fra Natur. Eventuelle bemærkninger fremsendes senere.

Vandløb

Projektområdet grænser op til Pindskærgrøften mod syd. Pindskærgrøften er et offentligt vandløb med tilløb til Ger Å. Ger Å er et offentligt vandløb, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven §3 og målsat til god økologisk tilstand i vandområdeplanerne 2021-2027. Projektet må hverken forringe tilstanden eller hindre målopfyldelse i Ger Å.

Der er et vedligeholdelsesbælte langs offentlige vandløb. Respekteres afstandskravet til vedligeholdelse af vandløbet på 8 meter, vurderes planlagt bebyggelse ikke at forhindre vedligehold af Pindskærgrøften og heller ikke at forringe tilstanden eller hindre målopfyldelse i Ger Å.

Vandløbsmyndigheden har ikke kendskab til eventuelle private vandløb, dette gælder også eventuelle drænsystemer. På gamle kort fremgår dog grøfter/drænsystemer i projektområdet. På baggrund af dette, og da arealet er tidligere landbrugsjord, gør vandløbsmyndigheden opmærksom på, at der kan være gamle drænsystemer indenfor projektområdet. Det er bygherre der er ansvarlig for at undersøge om der ligger tidligere afgørelser om dræn og afvanding. Ved drænede områder skal bygherre være opmærksomme på, at dræn der evt. afbrydes, ødelægges eller omlægges skal håndteres efter vandløbslovens bestemmelser.

I forhold til planlægningen af området gør vandløbsmyndigheden opmærksom på, at ændring af det naturlige afløb fra højereliggende arealet kræver tilladelse efter vandløbslovens bestemmelser. Hvis der skal etableres et udløbsbygværk i forbindelse med udledning af overflade- og tagvand til Pindskærgrøften skal der søges tilladelse til dette hos vandløbsmyndigheden.

Kontaktperson ved Natur: Mette Pouline Ottosen, mette.ottosen@aalborg.dk, tlf.: 99 31 22 48

Spildevandsforhold

Overfladevand

AKV Langholt har valgt at søge en tidsbegrænset tilladelse til nedsivning af overfladevand i pileanlæg pga. en lang sagsbehandlingstid for udledningstilladelser hos Miljøstyrelsen. Det er stadig AKV Langholts mål at søge om tilladelse til udledning af overfladevand til Pindkærs grøften på et senere tidspunkt. Den tidsbegrænsede tilladelse til nedsivning i pileanlæg er tidsbegrænset på opfordring fra grundvandsteamet i Aalborg Kommune som er bekymret for forurening af AKVs vandboringer.

Kontaktperson ved Team Spildevand:

Klaus Sigsgaard Karlsen, klaus.sigsgaard@aalborg.dk, tlf.: 99 31 23 06

Processpildevand

Aalborg Kommune har den 8. december 2023 fremsendt udtalelse til indledende høring fra Miljøstyrelsen vedrørende tilslutning af processpildevand til Aalborg Forsynings kloakledning.

I mellemtiden er Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø blevet kontaktet af virksomhedens rådgiver (Sweco) vedrørende spørgsmål om tilkendegivelse af en kommende grænseværdi for COD i spildevandet på 2.500 mg/l. Aalborg Kommune har på den baggrund, efter høring hos Aalborg Forsyning, meldt tilbage til virksomheden/rådgiver, at et koncentrationsniveau på 2.500 mg/l ikke kan imødekommes, idet der er erfaringer med, at der er sammenhæng mellem højt indhold af COD og svovlbrinte-problemer i spildevandssystemet. Aalborg Kommune har derfor bedt virksomheden/rådgiver om i ansøgning om tilslutningstilladelse, at fremsende en teknisk økonomisk redegørelse for afledning af spildevand med et koncentrationsniveau af COD på henholdsvis 1.600 mg/l og 2.000 mg/l. Aalborg Kommune har den 27/6 2024 modtaget en ansøgning om tilslutningstilladelse.

Kontaktperson ved Team Virksomhedsmiljø, Processpildevand (tilslutningstilladelse):

Sonja Thorsen, sonja.thorsen@aalborg.dk, tlf.: 31 96 44 85

Grundvand/drikkevand

Aalborg Kommune ved Team Grundvand har modtaget ansøgning om en ny boring samt øget vandindvindingsmængde fra 200.000 til 450.000 m³/år AKV. Sagsbehandlingen er i gang, og der foregår pt. interne høringer i Aalborg Kommune vedrørende påvirkningen på natur og vandløb fra det ansøgte. Ud fra den nuværende sagsbehandling er det dog sandsynligt, at der vil være krav om miljøvurdering på den ansøgte vandindvinding, og at der skal udarbejdes en egentlig miljøkonsekvensrapport. Derudover kører der parallelt med denne sag også behandling af ansøgning fra almene vandværker i området.

Team Grundvand vil anbefale, at miljøgodkendelsen ikke gives før sagen vedrørende borings- og indvindingstilladelse er færdigbehandlet, da virksomheden ikke har andre muligheder for vandforsyning, såfremt de ikke kan få den ansøgte vandmængde.

Aalborg Kommune ved Team Grundvand og Team Spildevand har haft dialog med AKVs rådgiver, Sweco, vedrørende håndtering af spildevand samt tag- og overfladevand ved AKV Langholt, såfremt produktionen udvides. Der er ikke givet nogle tilladelser, men arbejdet på en acceptabel løsning på håndtering af spildevand og særligt tag- og overfladevand, da dette ønskes nedsivet på virksomhedens ejendom, indtil der er opnået tilladelse ved Miljøstyrelsen til udledning fra forsinkelsesbassin til Pindskær Grøft. Indtil denne tilladelse kan opnås, ønsker AKV at pumpe vandet fra forsinkelsesbassinet til et eksisterende pileanlæg nord for virksomhedens bygninger, hvorfra der kan ske nedsivning.

AKV har som nævnt tidligere ikke anden mulighed for vandforsyning end deres egne boringer, da der ikke findes vandværker i området, som kan forsyne dem. Det er derfor væsentligt at beskytte disse boringer mod nedsivning af eventuel forurening via overfladevandet.

Kontaktperson ved Team Grundvand:

Majken E. Risgaard, majken.nielsen@aalborg.dk, tlf.: 99 31 93 55

Lovgrundlag

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1083 af 9. august 2023, §7, stk. 3.

Kommunalbestyrelsen skal udarbejde en udtalelse i sagen. Udtalelsen skal omfatte oplysninger om kommunalbestyrelsens holdning til spildevandsforhold, trafikale forhold og forholdet til kommunens planlægning, herunder handleplaner til efterlevelse af vandområde- og naturplaner, samt oplysninger om bilag 4-arter i [lov om naturbeskyttelse](#).

Er der spørgsmål eller bemærkninger i øvrigt, kan sagsbehandleren altid kontaktes.

Venlig hilsen

Sonja Thorsen

+4531964485

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på www.aalborg.dk/kontakt eller via Digital Post på www.borger.dk.
Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på www.aalborg.dk/gdpr.



Miljøstyrelsen (Miljøstyrelsen Virksomheder)
Lyseng Allé 1
8270 Højbjerg

Sendt til: mst@mst.dk og jeovp@mst.dk

Klima og Miljø
KM Virksomhedsmiljø
Stigsborg Brygge 105
9400 Nørresundby
+4531964485

Sagsnr.: 2023-094396
Dok.nr.: 2023-094396-65

Mandag	9-15
Tirsdag	9-15
Onsdag	9-15
Torsdag	9-15
Fredag	9-14

24.03.2025

Journalnr.: 2023-84848 Aalborg Kommunes høringssvar marts 2025 på ansøgning om ny produktionslinje, AKV AmbA, Gravsholtvej 92, 9310 Vodskov

Hermed udtalelse fra Aalborg Kommune til sagen vedrørende ansøgning om ny produktionslinje ved AKV AmbA, Gravsholtvej 92, 9310 Vodskov. Udtalelsen fremsendes i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 7 stk. 3. Aalborg Kommune fremsendte den 4. juli 2025 et høringssvar til ansøgning om miljøgodkendelse. Nærværende høringssvar er opdateret ift. seneste fremsendte ansøgning og høringsbrev fremsendt af Miljøstyrelsen den 27. februar 2025.

Planforhold

Ejendommen Gravsholtvej 92, 9310 Vodskov er omfattet af Lokalplan 5-9-112, Kartoffelmelsfabrikken, Gravsholtvej, Landområde Nord.

Team Opland har ikke yderligere kommentarer.

Kontaktperson ved Team Opland: Lise Overby Nørgård, lise.noergaard@aalborg.dk Tlf. 9931 2059 / 2520 2059

Trafikforhold

Ingen bemærkninger.

Naturforhold

Bemærkninger vedrørende naturforhold og depositionsregninger fremsendes senere.

Vandløb

Vi har gennemgået depositionsregningerne (version 4) for påvirkning af de vandområder som er omfattet af vandområdeplanerne. Vandløbsmyndigheden har ingen bemærkninger til konklusionerne om, at de beregnede merdepositioner ikke vurderes at ville påvirke områderne.

Vi har ikke yderligere bemærkninger til det tilsendte.

Se også høringssvar fremsendt den 4. juli 2024 vedr. vandløbsforhold.

Der gøres opmærksom på at jeg kun svarer på vegne af vandløbsmyndigheden

Kontaktperson ved Vandløbsmyndigheden: Mette Pouline Ottosen, mette.ottosen@aalborg.dk,
Tlf.: 99312248

Spildevandsforhold

Overfladevand

Såfremt der – mod forventning – skulle ske uheld med spild af kemikalier i forbindelse med levering, vil det være muligt at lukke bassinet for udledning af vand og bortskaffe forurenset vand inden udledningen genoptages.

Aalborg Kommune har ikke tænkt sig at stille ekstra krav ved at forlange, at der etableres en særskilt rensning af vand indeholdende miljøfarlige stoffer. Jf. ovenstående er det muligt af aflukke bassinet ved forureninger.

Ift. oversvømmelsesområdet, kan man se på nedenstående figur, at det ikke påvirker bassin eller renseanlæg. Derfor vurderer Aalborg Kommune ikke det er potentielt problem.



Kontaktperson ved Team Spildevand: Klaus Sigsgaard Karlsen, klaus.sigsgaard@aalborg.dk, tlf.: 99 31 23 06

Vedrørende klimatilpasningsplaner:

Der er ingen planlagte klimatilpasningsprojekter for området, og der vurderes derfor ikke at ansøgningen er i konflikt med kommunens klimasikringsplaner.

Den naturlige strømningsvej går allerede væk fra projektområde ned til nyt regnvandsbassin i syd og op mod bygninger i nord.

Der skal dog sikres at der ikke sker overløb fra regnvandsbassinet til opsamlingspunkterne syd og sydøst for området (røde markeringer), som ligger lavere end regnvandsbassinet.



Kontaktperson, klimatilpasningskoordinator: Mari Kalmo Guldhammer, mari.guldhammer@aalborg.dk

Processpildevand

Aalborg Kommune forventer at have udarbejdet et udkast til tilslutningstilladelse i april 2025. Aalborg Kommune forventer at stille vilkår om måling af klorid i spildevandet mindst en gang pr. måned. Det forventes, at ejendommen vil blive registreret i spildevandsplanen som en enkeltbeliggende ejendom ved meddelelsen, eller umiddelbart efter meddelelsen af tilslutningstilladelsen.

Se også høringssvar vedr. processpildevand fremsendt den 4. juli 2024.

Kontaktperson Team Virksomhedsmiljø: Sonja Thorsen, sonja.thorsen@aalborg.dk ,

Tlf.: 31964485

Grundvand/drikkevand

Ifølge den nyeste ansøgning (version 5) skal AKV Langholt ikke bruge yderligere vand i forhold til den ansøgte produktionslinje, da de vil genindvinde kondensatvand fra inddampning af kartoffel-frugtsaft i den eksisterende produktion. AKV Langholt har dog over for Team Grundvand opretholdt deres ansøgning på yderligere 250.000 m³ pr. år (samlet ønsket indvindingsmængde 450.000 m³), og har søgt om en ny boring 200-300 meter vest for fabrikken. AKV Langholt har også ansøgt om en alternativ boringsplacering til den ansøgte forøgelse af indvindingstilladelsen cirka 6,5 km sydøst for fabrikken på matrikel nummer 19d, Den nordøstlige Del, Ø. Hassing. Ud fra nuværende sagsbehandling kan det ikke afvises, at der vil være krav om miljøvurdering på den ansøgte vandindvinding, og at der skal udarbejdes en egentlig miljøkonsekvensrapport. Sagsbehandlingen af ansøgningen er dog ikke afsluttet endnu.

AKV Langholt undersøger også muligheden for at få leveret noget vand med pesticider over grænseværdien fra Horsens-Langholt Vandværk. Aalborg Kommune har foretaget et afklaringsarbejde i forhold til, om vandværket må sælge vandet som råvand til AKV Langholt, som så selv skal foretage opblanding så vandet overholder grænseværdierne. Aalborg Kommune har fundet frem til, at der ikke er noget lovgivningsmæssigt til hinder for dette. AKV Langholt skal dog selv etablere en råvandsledning, og dette kræver, at der indsendes en VVM-ansøgning for ledningsprojektet, således Aalborg Kommune kan screene projektet og træffe screeningsafgørelse. Aalborg Kommune har endnu ikke modtaget en VVM-ansøgning for ledningsprojektet.

Derudover kan det oplyses, at AKV Langholt med den nuværende produktion ikke kan overholde deres gældende vandindvindingstilladelse. De har for 2024 indberettet den oppumpede vandmængde til 291.002 m³, hvor deres tilladelse er på 200.000 m³ pr. år. Selvom virksomheden gør RC7-produktionen vandneutral ved hjælp af genindvindingsanlægget, vil de altså stadig overskride deres nuværende vandindvindingstilladelse.

Af Figur 4 i ansøgningen fremgår det, at buffertankene til genindvindingsanlægget vil blive placeret cirka 10 m fra virksomhedens ene boring (se nedenstående Figur 1 og 2). Der findes ikke et afstandskrav mellem sådanne tanke og boringer, men virksomheden bør sikre, at buffertankene ikke udgør en forureningsrisiko for deres egen vandforsyning.



Figur 1: Udklip af Figur 4 i ansøgningen (version 5), som viser placeringen af buffertanke til genindvindingsanlægget.



Figur 2: Placering af boring med DGU nummer 27.388, som bruges til procesvand.

Som det er nu, har AKV Langholt ikke mulighed for anden vandforsyning end fra deres egne boringer. AKV Langholt arbejder som nævnt tidligere på flere løsninger i forhold til at anskaffe mere vand til nuværende og fremtidig produktion.

Kontaktperson Team Grundvand: Majken E. Risgaard, majken.nielsen@aalborg.dk ,

Tlf.: 99319355

Venlig hilsen

Sonja Thorsen

+4531964485

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på www.aalborg.dk/kontakt eller via Digital Post på www.borger.dk.
Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på www.aalborg.dk/gdpr.

Jette Overgaard Pedersen

Fra: Sonja Thorsen <sonja.thorsen@aalborg.dk>
Sendt: 7. april 2025 15:39
Til: MST Miljøstyrelsens hovedpostkasse
Cc: Jette Overgaard Pedersen
Emne: Journalnr.: 2023-84848: Aalborg Kommunes supplerende høringssvar

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Til Miljøstyrelsen

Med henvisning til høringssvar fremsendt den 24. marts 2025: vedr. ”2023-84848 Aalborg Kommunes høringssvar marts 2025 på ansøgning”, eftersendes hermed supplerende høringssvar vedr. depositionsberegninger og natur samt supplerende bemærkninger til screening vedr. spildevandsledning:

Depositionsberegninger og natur

”De opdaterede depositionsberegninger er for alle naturarealernes vedkommende lavere end de værdier, som kommunen tidligere har vurderet på. Kommunens vurdering af projektets påvirkning på beskyttet natur, bilag IV-arter og Natura 2000-område er derfor uændret:

Vi har gennemgået Sweco’s beregnede værdier for påvirkning af de omgivende § 3-arealer og Natura 2000-område, som fremgår af appendix 9. Vi har ingen bemærkninger til konklusionerne om, at de beregnede merdepositioner vurderes ikke at ville påvirke naturområderne.

Vedrørende bilag IV-arter:

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i nærheden af det ansøgte projekt. Aalborg Kommune har kendskab til forekomst af følgende bilag IV-arter inden for 10x10 km kvadrat: vandflagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og grøn mosaikguldsmed. Der er i umiddelbar nærhed til projektområdet konkret kendskab til forekomst af spidssnudet frø, og det vurderes yderligere, at der forekommer flere arter af flagermus.

Det vurderes, at projektet hverken direkte eller indirekte vil medføre en negativ påvirkning af de nævnte bilag IV-arter eller deres levesteder. Dette vurderes på baggrund af, at det nye anlæg ikke placeres på areal, der anvendes som levested af bilag IV-arter, og at merdepositionen af kvælstof er så lav, at det ikke vurderes at kunne påvirke levesteder for bilag IV-arter negativt.”

Screening vedr. spildevandsledning

”Aalborg Kommune vurderer, at screening af anlægning af spildevandsledningen fra virksomheden til tilslutningspunktet i Aalborg Forsynings spildevandsledning bør indgå i den samlede screening af projektet. Dette for at undgå at dele screeningen op i mindre bidder og undgå den såkaldte ”salami-metode. Se blandt andet afgørelse fra Miljø- og Fødevareklagenævnet i nedenstående udklip.

Aalborg Kommune har udarbejdet et udkast til tilslutningstilladelse, som på nuværende tidspunkt er i for-høring ved Aalborg Forsyning A/S. I udkastet er der bl.a. stillet vilkår om tæthedsprøvning af målebrønd, som skal installeres for enden af virksomhedens spildevandsledning ved tilslutningspunktet til Aalborg Forsynings spildevandsledning.

Derudover er der stillet vilkår om TV-inspektion af spildevandsledningen fra virksomheden til Aalborg Forsynings spildevandsledning. Udkast til tilslutningstilladelsen vil blive fremsendt i særskilt mail til Miljøstyrelsen. Aalborg Kommune ønsker Miljøstyrelsens bemærkninger til om Miljøstyrelsen vil stille vilkår om evt. tæthedsprøvning af målebrønden/afledningsbrønden, som vil blive etableret umiddelbart efter virksomhedens forretningsanlæg”.

873. 26.09.2022 – Sag 21/13464 – VVM, genbrugsplads, faseopdeling

Miljø- og Fødevareklagenævnet stadfæstede kommunens afgørelse om, at etablering af en genbrugsplads ikke var VVM-pligtig.

Området var opdelt i 6 etaper, og det samlede areal var på ca. 50.000 m².

Screeningsafgørelsen omfattede etape 1-3. Etape 4-6 ønskedes etableret senere (2-6 år), og planerne herfor var ukonkrete.

Nævnet fandt ikke, at der hermed var tale om en "*ulovlig opdeling*" bl.a. med henvisning til, at kommunen havde anført, at et kommende projekt for etape 4-6 også skulle screenes.

Herudover fandt nævnet ikke, at der var grundlag for at tilsidesætte kommunens vurdering af, at projektet ikke ville medføre væsentlige miljømæssige konsekvenser.

Venlig hilsen

Sonja Thorsen

Miljøsagsbehandler

KM Virksomhedsmiljø

Klima og Miljø

Stigsborg Brygge 105

9400 Nørresundby

Tlf. 3196 4485

www.aalborg.dk

facebook.com/aalborgkommune

www.linkedin.com/company/aalborg-kommune/



Kommunen må efter reglerne i databeskyttelseslovgivningen kun kommunikere om fortrolige og følsomme oplysninger via sikker kommunikation. Hvis du giver os personoplysninger, bliver de registreret. Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på www.aalborg.dk/gdpr