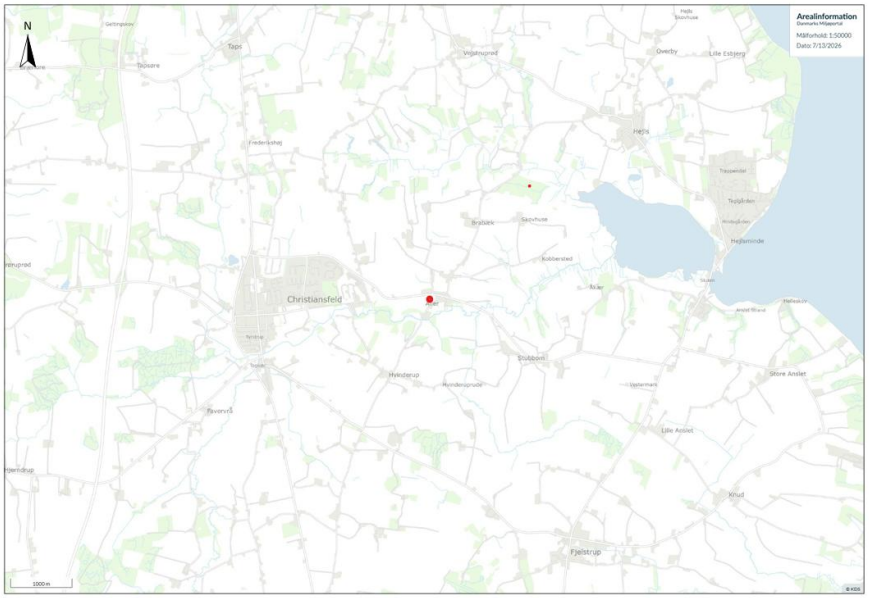
# Bilag 1 Myndighedsskema

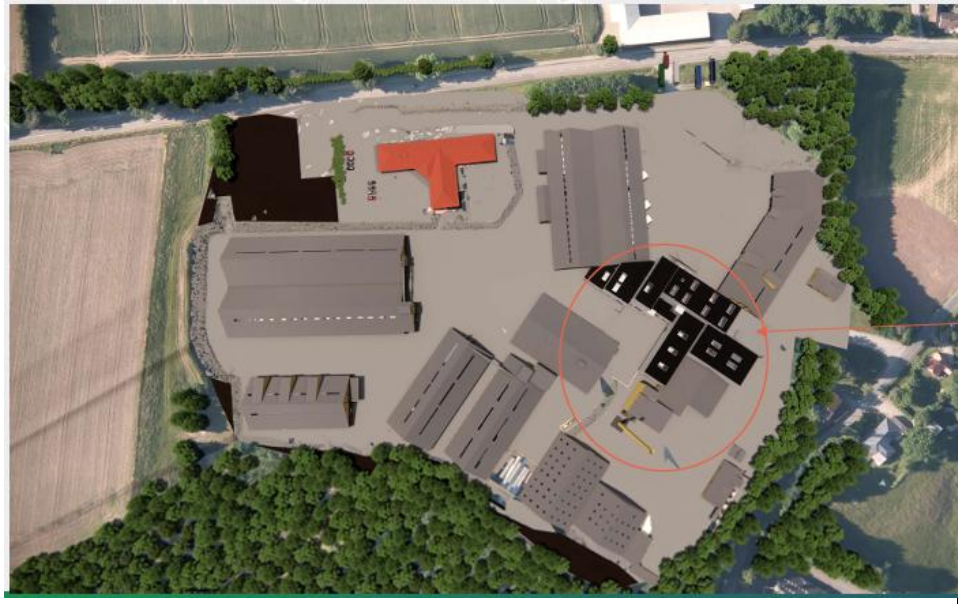
**jf. Bekendtgørelse nr 430 af 02/05/2025 om ændring af bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.**

| Basisoplysninger | Tekst | Myndighedsvurdering |
|---|---|---|
| Projektbeskrivelse (kan vedlægges) | Aller Aqua A/S ønsker at udvide deres eksisterende produktion med opførsel af en ny produktionslinje i ny produktionsbygning. Virksomheden har i dag en tilladelse til at producere med en samlet time kapacitet på ca. 9,4 ton fiskefoder (inklusive olier). Med den nye produktionslinje vil produktionskapaciteten øges til ca. 16,9 ton/time.<br><br>I højsæsonen, som går fra april til november, vil fabrikken producerer i døgndrift 7 dage om ugen. Udenfor højsæson tilrettelægges produktionen efter behov og producerer typisk i døgndrift de 5 hverdage. Samlet set vil fabrikken være i drift 250 dage om året.<br><br>Ved den maksimale produktion på ca. 16,9 ton/time vil ca. 25 – 30 lastbiler pr. dag ankomme til/forlade fabrikken. Som det også er gældende i dag, vil transporten foregå på hverdage i tidsrummet mellem kl. 07:00 – 18:00, hvor til- og frakørsel sker via Allervej.<br><br>Overordnet vil udvidelsen medføre ændring af tre fabrikshaller, to silobatterier, transformerinstallationer, olietanke samt kedel– og kompresser rum. Hertil vil der blive nyanlagt en lagerhal, et olietankrum, nyt kedel– og kompresser rum, ny transformer installation, ny procesbygning og en bygning til udtapningsområde. Projektet er visualiseret i Bilag A.<br><br>Aller Aqua A/S udlejer i dag en større del af deres matrikel til Danish Agro A/S. I forbindelse med nærværende udvidelse af Aller Aquas produktion opføres et forsinkelsesbassin, som opsamler regnvand fra hele matriklen. Bilag B er en oversigt over hvilke bygninger og arealer der udlejes til Danish Agro, mens Bilag C redegør for udledning af renset tag-og overfladevand for hele matriklen.<br><br>For at gøre plads til ny procesbygning nedrives cirka halvdelen af hal 3 (ca. 528 m²), samt et tilstødende skur (ca. 127 m²). Inden for det første år efter ibrugtagen nedrives bygning 2 (2.163 m²) for at gøre plads til et | Ingen bemærkninger |

| | | |
|---|---|---|
| | forsinkelsesbassin og renseløsninger. Situationsplan før og efter projektet er vedlagt som Bilag D.<br><br>I forbindelse med projektet er det estimeret, at der fra det nye byggefelt og befæstede areal vil blive generet ca. 8.500 m³ jord. Kolding Kommune har d. 1. juli 2026 meddelt tilladelse til midlertidigt oplag af projektjord på matriklen 186c, Aller Ejerlav, Aller for 5.000 m³. Tilladelse er vedlagt som Bilag E.<br><br>Projektet er omfattet af BREF-dokument for produktion af fødevarer, drikkevarer og mælk. BAT-konklusionerne for virksomheder der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder blev offentliggjort d. 4, december 2019.<br><br>I 2023 meddelte Kolding Kommune miljøgodkendelse og tilslutningstilladelse til projektet, samt traf afgørelse om, at projektet ikke var VVM-pligtigt. Her blev miljøgodkendelsen også revurderet efter nyeste BREF-dokument og Aller Aqua A/S vil med ny udvidelse af virksomheden efterleve nyeste BAT-konklusioner. Aller Aqua A/S nåede ikke at udnytte tilladelserne indenfor fristen, hvorfor der nu ansøges på ny. I denne forbindelse har Kolding Kommune stillet en række krav om detailprojektering og supplerende vandområdevurdering for udledning til Taps Å. Dertil er der udarbejdet Natura 2000-væsentlighedsvurdering, ny støjredegørelse for det samlede projekt samt naturundersøgelser for raste- og ynglesteder for Bilag IV-arter. | |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre | Aller Aqua A/S<br>Anders C. Bylling/CEO<br>Allervej 130<br>6070 Christiansfeld<br>Telefon: 24 47 61 74<br>E-mail: acb@aller-aqua.com | |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson | Aller Aqua A/S<br>Projektleder:<br>Michael Berggreen<br>Telefon: 28 95 22 00<br>E-mail: mb@aller-aqua.com<br><br>COWI<br>Navn: Hanne Dalgaard<br>Navn: Maiken Høvring<br>E-mail: HND@cowi.com | |
| | Allervej 130, 6070 Christiansfeld<br>Matr. nr. 187A | |

| | | |
|---|---|---|
| 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) | Ejerlav: Aller Ejerlav, Aller | |
| Projektet berører følgende kommune eller kommuner<br>(omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet) | Kolding Kommune | |
| Oversigtskort i målestok 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort. | <br>Figur 1: Placering af projektet er givet med rød markering i størrelsesforhold 1:50.000. | |

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)



Figur 2: Byggeri i forbindelse med udvidelsen er markeret i den røde cirkel.



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Figur 3: Viser projektet med placering for nyt bassin, samt bygningsnavne for eksisterende og kommende byggeri. | | | | |
| **Forholdet til VVM 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 VVM-pligtigt.<br>Angiv punktet på bilag 1: | Projektet er ikke opført på bilag 1 i miljøvurderingsloven. |
| Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM). | x | | | 3 a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).<br>7 a) Bearbejdning af vegetabilske og animalske fedtstoffer.<br>10 b) Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikscentre og parkeringsanlæg.<br>10 g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). | Virksomheden har en eksisterende miljøgodkendelse, men da den aldrig er blevet miljøscreenet, vil det være hele anlægget/virksomheden og ikke kun ændringen, der bliver miljøscreenet<br><br>Projektet relaterer til følgende punkter på bilag 2:<br>Punkt 7a): 'Bearbejdning af vegetabilske og animalske fedtstoffer'<br>Punkt 3a): 'Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)', da der er nye mellemstore fyringsanlæg på virksomheden.<br>Punkt 10b): 'Anlægsarbejder i byzone herunder opførelse af butikscentre og parkeringsanlæg'.<br>10 g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1), da der etableres et forsinkelsesbassin til regnvand. |

| Projektets karakteristika | Tekst | Myndighedsvurdering |
|---|---|---|
| 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 | Aller Ejendomsselskab A/S<br>Allervej 130<br>6070 Christiansfeld<br>Telefon: 40 32 30 37<br>E-mail: cj@aller-aqua.com<br>CVR nr. 30909739<br>P-nr. 1013684681 | Ingen bemærkninger |
| 2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²<br><br>Det fremtidige samlede bebyggede areal i $m^2$<br><br>Det fremtidige samlede befæstede areal i $m^2$ | Fremtidige samlede bebyggede areal: ca. 22.578 m²<br><br>Fremtidige samlede befæstede areal:<br>Arealer med fast belægning: ca. 30.470 m²<br>Bebygget areal: ca. 22.578 m²<br>I alt: ca. 53.048 m² | Ingen bemærkninger |
| 3. Projektets areal og volumenmæssige udformning<br><br>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m<br><br>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller $m^2$<br><br>Projektets bebyggede areal i $m^2$<br><br>Projektets nye befæstede areal i $m^2$<br><br>Projektets samlede bygningsmasse i $m^3$<br><br>Projektets maksimale bygningshøjde i m<br><br>Beskrivelse af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet | Behov for grundvandssænkning: Der er august 2026 foretaget geotekniske undersøgelser for at vurdere behovet for grundvandssænkning og baseret på nuværende geotekniske undersøgelser vurderes der ikke at være behov for grundvandssænkning, se bilag C9.<br><br>Projektets grundareal: Ca. 9.380 m² svarende til det areal hvor der sker ændringer i forbindelse med projektet, angivet som det blå på nedenstående foto. | Ingen bemærkninger |



Projektets bebyggede areal: Nyt bebygget areal = 2.391 m².
Inkl. eksisterende bebygget areal der ikke nedrives = 2.391 m² + (23.005 m² -2.818 m²) = 22.578 m².

Nye arealer, som befæstes ved projektet: 1.911 m² (baggård og kørevej) + 231 m² (bassin proces, del går i bebygget areal) + 312 m² (grøn kile, del går i bebygget areal) = 2.454 m².

Projektets samlede bygningsmasse i m³:

- Pakkeri = 130*5,1 + 319*11,8 = 4.427 m³
- Færdigvaresilo = 254*21,8 = 5.537 m³
- Procesbygning 570*24 = 13.680 m³
- Kompressorrum og kedelrum = 112*7,1 = 795 m³
- Udv. trappe = 13*9,7 + 14*9,5= 259 m³
- Fibertanksbygning = 520*20,2 = 10.504 m³
- Olietanksbygning = 480*16,2 = 7.776 m³

I alt 42.978 m³

Projektets maksimale bygningshøjde: Kote 43.78, hvilket svarer til 24 meter over terræn.

Behov for nedrivning:
Den eksisterende Hal 3 nedrives delvist til fremtidige råvaresiloer (ca. 528 m²), og

| | | |
|---|---|---|
| | overdækning ved Hal 3 (ca. 127 m²) nedrives for at frigøre plads til olietanksrum.<br><br>For at gøre plads til kommende forsinkelsesbassin nedrives ekstrudertårnet, gamle procesbygninger og nuværende færdigvaresiloer (ca. 2.163 m²). | |
| 4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden<br><br>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:<br><br>Vandmængde i anlægsperioden<br><br>Affaldstype og mængder i anlægsperioden<br><br>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden<br><br>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden<br><br>Håndtering af regnvand i anlægsperioden<br><br>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå | <u>Råstoffer i anlægsperioden:</u><br>• Beton: 1.700 m³<br>• Stål: 560 ton<br>• Sand: 6.000 ton<br>• Asfalt: 768 m³<br>• Jord: 8.500 m³<br>• Sandpude/grus til jordoplag: 20 cm * 3.000 m² = 600 m³<br><br><u>Vandmængde:</u> I anlægsperioden kan der evt. blive behov for en mindre vandmængde i forbindelse med vanding af arealer for minimering af støvgener i tørre perioder, især for jordoplag, se bilag N.<br><br><u>Affaldstype og mængde:</u> Nedbrydning af eksisterende bygninger medfører affald i form af fibercementtagplader, stålspær, stålfacadeplader, træåse og terrændæk af beton.<br>Affald sorteres og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler herfor i Kolding Kommune. I Bilag O forekommer den miljøkortlægning der er foretaget i forbindelse med ansøgning om nedrivningstilladelse.<br><br>Der vil blive generet alm byggeaffald som afhentes og leveres til godkendt modtageanlæg. Det forventes, at den størstedel af den mængde jord der generes i anlægsfasen (5.000 m³) placeres på jordoplagsplads. Hvis der er overskydende jord fra projektet eller jord der ikke overholder grænseværdien for kategori 1 jord jf. jordflytningsbekendtgørelsen køres det til godkendt modtageanlæg. | Ingen bemærkninger<br><br>Kolding Kommunes jordteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |

| | | |
|---|---|---|
| | Aller Aqua A/S oplyser, at de påtænker at ansøge om at genanvende denne jord til etablering en ny jordvold langs matriklens vestlige grænse. Dette vil blive ansøgt om senere, særskilt fra denne ansøgning.<br><br><u>Spildevand til renseanlæg:</u> Mandskabsbygninger kobles på eksisterende ledninger, hvis det er nødvendigt, søges om tilslutningstilladelse herfor.<br><br><u>Spildevand med direkte udledning:</u> Der sker ikke direkte udledning af spildevand.<br><br><u>Håndtering af regnvand:</u> Virksomheden oplyser, at der på byggepladsen i perioder vil være blotlagt jord og midlertidige belægninger, hvorfor der vil være risiko for øget afstrømning af sedimentholdigt vand. Virksomheden oplyser, at der derfor vil etableres midlertidige løsninger til håndtering af regnvand, før det ledes videre, se Bilag N.<br><br><u>Anlægsperiode:</u> Det forventes, at anlægsperioden er ca. 3 år med opstart Q4 2026, byggeri Q4 2026 - Q2 2027, installation og montage Q3 og Q4 2027, ibrugtagning Q1 2028. Fase 2 nedrivning Q2 2028, genopbygning, bassin og renseløsning Q3 og Q4 2028 med afslutning i Q1 2029, se yderligere i Bilag C26. | Kolding Kommunes Spildevandsteam og Vandløbsteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |

| Projektets karakteristika | Tekst | Myndighedsvurdering |
|---|---|---|
| 5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:<br>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen<br><br>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen<br><br>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen<br><br>Vand – mængde i driftsfasen | I det følgende er der givet en oversigt over fabrikkens fremtidige indretning, oplag af råvarer og mængder. Bygningerne på oversigtskortet er farvekodet efter type af oplag og viser indretningen, mens teksten nedenunder angiver typen og mængderne.<br><br><br><br>Rød = Planlager for råvarer<br>Hvede, fiskemel osv. ca. 700 tons<br><br>Blå = Silolager for råvarer<br>Hvedegluten, majsgluten, hvede, soja, fjerkræmel, hæmoglobin, fiskemel osv. ca. 1.100 tons<br><br>Grøn = Big bag lager for råvarer<br>Vitaminer, tilsætningsstoffer, insekt protein, fjerkræmel, hæmoglobinmel, fiskeprotein osv. ca. 900 tons<br><br>Gul = Olielager (olier)<br>Raps, lakse, makrel, fiske osv. ca. 500 tons<br><br>Orange = Mellemvarelager | Ingen bemærkninger |

| | | |
|---|---|---|
| | Blandede recepter ca. 45 tons<br><br>Lilla = Færdigvarelager (fiskefoder)<br>Færdigt fiskefoder ca. 1.800 tons<br><br>Energiforbrug (el og naturgas) til produktion: ca. 0,23 kWh/kg foder (baseret på forbrug i 2025)<br><br>Vandmængde i produktion: ca. 0,00024 m³/kg foder (baseret på forbrug i 2025) | |
| 6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:<br><br>Farligt affald:<br><br>Andet affald:<br><br>Spildevand til renseanlæg:<br><br>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:<br><br>Håndtering af regnvand: | Affald: Der vil i forbindelse med projektet blive etableret et affaldsområde, hvor største del af affaldet vil blive oplagret og håndteret, se Bilag F for opbevaringsmetode og modtager af affald.<br><br>Overordnet er virksomhedens affaldsproduktion som følgende, hvor farligt affald i form af olie of lignende kun udgår en lille del, da det er relateret til vedligeholdelse af maskiner mm.<br>• Sand fra sandfang: ca. 1.560 kg/år<br>• Alm blandet affald (Marius Pedersen): ca. 6.000 kg/år<br><br>Spildevand til renseanlæg: Projektet vil medføre ændringer af fabrikkens spildevandsmængder og sammensætning, hvorfor der vil være behov for ny tilslutningstilladelse. Den samlede produktion af processpildevand forventes at være cirka 1.200 m³/år, mens spildevand fra vaskeplads vil være cirka 35 m³/år. Mængden af sanitært spildevand vil være sammenligneligt med det nuværende niveau på cirka 537 m³/år, da projektet ikke forudsætter en øget mængde personale på fabrikken. Med udvidelsen af virksomheden minimeres koncentrationen af indholdsstofferne i processpildevand. Bilag G indeholder en beskrivelse af tiltag for at reducere belastningen af spildevandet. Endvidere renses procesvandet via ny fedtudskiller inden afledning til kloak. | Der skal gives en tilslutningstilladelse til kloaksystemet (det eksisterende spildevandsystem), og denne spildevandstilladelse vil blive udarbejdet i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen. Kolding Kommunes Industrispildevandsteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |

| | | |
|---|---|---|
| | Spildevand med direkte udledning: Der sker ikke udledning af spildevand direkte til recipient. Processpildevand, spildevand fra vaskeplads og sanitært spildevand vil afledes til offentlig kloak.<br><br>Håndtering af regnvand: I forbindelse med projektet etableres ny forsinkelsesbassin og renseløsninger, se Bilag C for redegørelse af udledning af tag- og overfladevand. | Håndtering af overfladevand herunder regnvand bliver forsinket og renset på egen matrikel inden det ledes til Taps Å.<br>Der skal gives en tilladelse til udledning af overfladevand til vandløb. Håndtering af tag- og overfladevand vil blive revideret i forbindelse med udarbejdelsen af en ny udledningstilladelse.<br>Kolding Kommunes Spildevandsteam og Vandløbsteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |

| **Projektets karakteristika** | **Ja** | **Nej** | **Tekst** | **Myndighedsvurdering** |
|---|---|---|---|---|
| 7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning? | | x | | Ingen bemærkninger |
| 8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse? | | x | | Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens Listepunkt 6.4.b.iii animalske og vegetabilske råstoffer både i sammensatte og usammensatte produkter med en kapacitet større end 75 ton per dag, når den animalske del udgør mindst 10 % af produktet. |
| 9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen? | x | | | I forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen vil det blive vurderet, hvilke standardvilkår virksomheden er omfattet af. Dette vil blive stillet som vilkår i miljøgodkendelsen, der vil blive kontrolleret på miljøtilsyn.<br>Kolding Kommunes Industriteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |
| 10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? | x | | Produktion af fødevarer, drikkevarer og mælk (FDM, | Ingen bemærkninger |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Food, Drink and Milk Industries, 2019)). | |
| 11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? | x | | | I forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen vil det blive vurderet, om hvorvidt virksomheden kan leve op til BREF-dokumenterne, og om der kan meddeles en miljøgodkendelse. Kolding Kommunes Industriteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |
| 12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? | x | | Der er BAT-konklusioner vedrørende anlæg, der producerer foder. Både udvidelsen og eksisterende anlæg er derfor omfattet af BAT se Bilag H for BAT tjekliste. | Ingen bemærkninger. |

| **Projektets karakteristika** | **Ja** | **Nej** | **Tekst** | **Myndighedsvurdering** |
|---|---|---|---|---|
| 13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? | x | | | I forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen vil det blive vurderet, om hvorvidt virksomheden kan leve op til BAT, og om der kan meddeles en miljøgodkendelse. BAT-kravene fastholdes ved at stille vilkår i miljøgodkendelsen, som kontrolleres ved miljøtilsyn. |
| 14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? | x | | Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1984 "Ekstern støj fra virksomheder".<br><br>Kolding Kommunes forskrift for midlertidige aktiviteter, vedtaget den 29. januar 2020. | Ingen bemærkninger. |
| 15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? | x | | Anlægsarbejdet indebærer udover kørsel med materialer, gravemaskiner mm. også ramning af jernbetonpæle. Anlægsarbejdet vil blive | Anlægsarbejde er omfattet af bekendtgørelsen om midlertidige aktiviteter.<br>Bygherre gøres opmærksom på, at anlægsarbejdet skal overholde Kolding Kommunes forskrift for midlertidige bygge- og anlægsaktiviteter. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | gennemført i henhold til Kolding Kommunes forskrift for midlertidige aktiviteter.<br><br>Arbejdstider jf. forskriften: Hverdage 07:00 – 18:00 og lørdage 08:00 – 14:00.<br><br>Særligt støjende aktiviteter må kun finde sted på hverdage (mandag til fredag) i tidsrummet kl. 08:00 – 17:00. | Det forventes, at anlægsarbejdet ikke overskrider rammerne i forskriften for midlertidige anlægsaktiviteter. |
| 16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? | x | | COWI har i august 2026 foretaget en støjredegørelse for det samlede anlæg med eksisterende og kommende drift, se Bilag I. Det fremgår af beregningsresultaterne at det beregnede støjniveau er lavere end grænseværdien i dag-, aften- og natperioden ved alle beregningspunkter. | Virksomheden er omfattet af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.<br>Støjbelastning stammer dels fra produktionsanlægget og dels fra transport til og fra virksomheden.<br>Virksomhedens stationære kompressorer, møllerier og sugemaskiner er alle placeret enten i bulderhuse eller indendørs, hvorved støjbelastningen fra disse minimeres mest muligt. Alle støjende processer foregår inde i produktionshallerne.<br>Det forventes, at virksomheden kan overholde de vejledende grænseværdier for støj.<br>Kolding Kommunes Industriteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |
| 17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? | x | | Miljøstyrelsens vejledning nr. 71 december 2024 ”Luftvejledningen Begrænsning af luftforurening fra virksomheder REVIDERET”.<br><br>Miljøstyrelsens vejledning nr. 72 november 2024 ”Vejledning om B-værdier”.<br><br>Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 / 1985 ”begrænsning af lugtgener fra virksomheder” og 1. supplement til Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 | Ingen bemærkninger. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder. | |
| 18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? | x | | Der vil i forbindelse med anlægsarbejdet anvendes forskelligt maskinel, herunder gravemaskiner, lastbiler, dumpere mm. hvorfra der vil forekomme diffus emission af udstødningsgasser. Dette vurderes dog at være af begrænset omfang, og aktiviteterne vil ske på forholdsvis store/åbne arealer med gode fortyndingsforhold. | Ingen bemærkninger. |
| 19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? | x | | Den fremtidige produktion etableres på to produktionslinjer med kapaciteter på henholdsvis 10.000 kg/h og 3.500 kg/h. Procesemissioner fra linjerne opsamles og afledes primært via den eksisterende skorsten med en højde på 75 meter over terræn.<br><br>Derudover etableres to nye afkast med en højde på 27 meter hver til afledning af rensede røggasser fra to nye fyringsanlæg. De nuværende produktionslinjer omfatter to møller, en køler, en tørrer og én ekstruder med en samlet luftmængde på 57.000 m³/time.<br><br>Sweco har udført OML-beregninger for anlægget i 2026 som viser at B-værdierne overholdes se Bilag J. COWI har udført | I forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen vil det blive vurderet, om hvorvidt virksomheden kan overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening, og om der kan meddeles en miljøgodkendelse. Der stilles vilkår i miljøgodkendelsen som skal sikre mod luftforurening. Vilkårene kontrolleres ved miljøtilsyn.<br>Kolding Kommunes Industriteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | depositionsberegninger for den samlede mer-deposition i juli 2026, se Bilag J.1. | Kolding Kommunes Naturteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |
| 20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener<br>• I anlægsperioden?<br>• I driftsfasen? | x | | <u>I anlægsfasen:</u> I forbindelse med oplag af jord kan der opstå støvgener ligesom der i forbindelse med anlæg af ny bebyggelse mv. kan forekomme støvgener. Disse gener håndteres ved afdækning og vanding således at støv ikke hvirvles op under arbejdet, se bilag N for yderligere beskrivelse af foranstaltninger herom.<br><br><u>I driftsfasen:</u> Interne køreveje er belagt med asfalt, og det forventes derfor, at intern kørsel ikke vil medføre støvgener. Råvarepåslag til bulk varer er placeret i separat bygning fra produktionen, og begrænser derved støvudslip og risiko for krydskontaminering. Lastbilen vil overvejende være placeret over påslaget, hvorfor en potentiel støvkilde til det eksterne miljø undgås. Denne proces vil ikke ændre sig ved opførelsen af den nye fabrik.<br><br>Ventilatorer sørger for et undertryk i produktionslokaler og anlæg, således at den diffuse udsendelse af støv og lugt skulle være minimal. Desuden holdes porte og vinduer i fabrikken så vidt muligt lukkede for begrænsning af emission fra diffuse kilder. | Under anlægsfasen kan der være kortvarige forbigående perioder med støv som følge af anlægsarbejdet. Da dette er i en begrænset periode, vurderes det, at aktiviteten ikke udgør en væsentlig miljø- og sundhedsmæssig risiko.<br><br>Det vurderes, at projektet ikke vil give anledning til øgede støvgener i anlægs- og driftsfasen.<br><br>Kolding Kommunes Industriteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |

| Projektets karakteristika | Ja | Nej | Tekst | Myndighedsvurdering |
|---|---|---|---|---|
| 21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener<br>• I anlægsperioden?<br>• I driftsfasen? | | x | I anlægsfasen: Det forventes ikke, at anlægsarbejdet vil medføre lugtgener.<br><br>I driftsfasen: Med udvidelsen vil al oplag af materiale og råstoffer ske indendørs for minimering af eventuelle lugtgener. Ventilatorer sørger for et undertryk i produktionslokaler og anlæg, således at den diffuse udsendelse af støv og lugt er minimal. Dertil holdes porte og vinduer i fabrikken så vidt muligt lukkede for begrænsning af emission fra diffuse kilder. Endvidere gælder, at lugten fra afkast reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 / 1985 "begrænsning af lugtgener fra virksomheder" og 1. supplement til Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder. Se Bilag J for OML-beregninger. | Under anlægsfasen forventes projektet ikke at give anledning til øgede lugtgener.<br><br>Ventilatorer sørger for et undertryk i produktionslokaler og anlæg, således at den diffuse udsendelse af støv og lugt skulle være minimal. Desuden holdes porte og vinduer i fabrikken så vidt muligt lukkede for begrænsning af emission fra diffuse kilder.<br>Det vurderes, at projektet ikke vil give anledning til øgede lugtgener i driftsfasen.<br><br>Kolding Kommunes Industriteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |
| 22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne<br>• I anlægsperioden?<br>• I driftsfasen? | | | I anlægsperioden: Der vil være aktivitet på byggepladsen i tidsrummet fra kl. 06:00 – 18:00, hvor belysning vil anvendes i det omfang, som er nødvendigt for at opretholde en sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig | Der er i 2024 blevet udført en kortlægning af flagermus i udvalgte områder af Kolding Kommune, herunder i en større spredningskorridor fra Hejlsminde til vest for Christiansfeld. Der er opsat flere monitoreringsstationer tæt på Aller Aqua, hvor der er fundet en række arter af flagermus. De forskellige arter af flagermus er mere eller mindre følsomme over for lysforurening, både når det gælder |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | x | arbejdsplads. Det forventes, at der vil opsættes minimums-middelbelysningsstyrke på 25 lux på færdselsarealer, adgangsveje og transportveje, i overensstemmelse med kravene til belysning af en byggeplads. Belysning af byggepladsen forventes tændt i følgende tidsrum:<br>• I sommerperioden defineret fra d.1. maj til d. 30. september er der behov for belysning kl. 06:00 – 07:00.<br>• I vinterperioden defineret fra d.1. oktober til 30. april, er der behov for belysning kl.06:00 – 09:00 og kl.16:00 – 18:00.<br><br>Byggebelysningen vil være vinklet i retning mod byggefeltet mhp. at minimere gener til nærområdet. Se bilag D1 for placering heraf.<br><br><u>I driftsfasen:</u> Belysningen i driftsfasen vil være styret af et astro ur:<br>• I sommerperioden defineret fra d.1. maj til d. 30. september kan belysning være tændt i tidsrummet kl. 20:00 – 07:00.<br>• I vinterperioden defineret fra d.1. oktober til 30. april, kan belysning være tændt i tidsrummet kl. 16:00 – 09:00. | fouragering, orientering i landskabet og evnen til at orientere sig ved udflyvning ved skumringstid og til at finde hjem til sin koloni/rasteplads ved daggry.<br><br>Sweco har jf. bilag L fundet flere potentielle flagermustræer inden for projektområdet, særligt i den øst- til sydøstlige del af beplantningen.<br><br>Kolding Kommunes Naturteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Lygtepæle lyser med 10-20 Lux, mens øvrig belysning på matriklen vil være mellem 5-15 Lux. Nuværende belysningsplan er vedlagt som Bilag D2. | |
| 23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen – jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016? | | x | | Ingen bemærkninger. |

| **Projektets placering** | **Ja** | **Nej** | **Tekst** | **Myndighedsvurdering** |
|---|---|---|---|---|
| 24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? | X | | Lokalplan 1353-31 er udarbejdet med det formål om at overføre virksomheden til byzone og fastlægge bestemmelser for områdets anvendelse til erhvervsformål. Det vurderes derfor at projektet kan rummes her indenfor, men at der i forbindelse med byggeansøgning skal ansøges om dispensation fra § 6.2 i forhold til udformning af bassiner. Beregninger viser at forsinkelsesbassinet til håndtering af overfladevand får en anseelig størrelse og der er derfor ikke mulighed for at indrette det efter lokalplanens bestemmelser om at det skal udføres i anlæg 1:5 og i naturpræg.<br>Aller Aqua A/S har været i dialog med Kolding Kommune, som har meddelt at de ser positivt på muligheden for at | Projektet kan rummes i lokalplan 1353-31 Ved Allervej – et erhvervsområde. Området er udlagt til erhvervsformål og er overgået til byzone.<br>Det planlagte forsinkelsesbassin samt støjafskærmning ved Aller Møllevej 12 kræver dispensation fra lokalplanen.<br><br>Kolding Kommunes Byggesagsteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | meddele dispensation fra bestemmelsen i lokalplanen. | |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? | | x | Projektområdet er placeret på den østlige del af matriklen, hvor skovbyggelinjen er ophævet i forbindelse med tidligere lokalplan. | Projektet ligger indenfor skovbyggelinje, og skovbyggelinjen er kun ophævet på dele af virksomhedens matrikel.<br>Der ligger eksisterende lovlige bygninger indenfor skovbyggelinjen, hvorfor det vurderes at projektet falder indenfor undtagelsesbestemmelserne i § 17, stk. 3 i naturbeskyttelsesloven. Der skal derfor ikke meddeles dispensation fra skovbyggelinjen i forbindelse med projektet. |
| 26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? | | X | Projektet indebærer ikke behov for begrænsning af anvendelsen af naboarealer. | Ingen bemærkninger. |
| 27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? | | X | Der er ingen udlagte råstofområder indenfor eller i nærhed til projektområdet. | Ingen bemærkninger. |
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? | X | | En mindre del af projektområdet er indenfor den bynære del af kystnærhedszonen. Planlægningen indenfor kystnærhedszonen kræver, at der tages højde for sammenspillet mellem byen og kystlandskabet, herunder en redegørelse for den visuelle påvirkning. Projektet kræver ikke ny planlægning, da det kan rummes inden for eksisterende lokalplan, hvori hensynet til den kystnære placering er sikret. | Dele af virksomhedens matrikel ligger indenfor kystnærhedszonen.<br>Bestemmelsen har til formål at beskytte kysterne ved generelt at begrænse udlæg af nye arealer til byformål, ferie- og fritidsformål og tekniske anlæg i kystnærhedszonen. Det vurderes, at projektet ikke har en væsentlig negativ indvirkning på kysten, da der er eksisterende bebyggelse mellem projektområdet og kysten. |
| 29. Forudsætter projektet rydning af skov?<br><br>(skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af | | x | Projektet forudsætter ikke rydning af træer eller skov. | Ingen bemærkninger. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.) | | | | |

| Projektets placering | Ja | Nej | Tekst | Myndighedsvurdering |
|---|---|---|---|---|
| 30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? | | X | Der er ingen fredningssager indenfor projektområdet. | Ingen bemærkninger. |
| 31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 | | | Den nærmeste §3-beskyttet naturtype er en sø beliggende cirka 55 meter syd for projektområdet. | Kolding Kommunes Naturteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |
| 32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke? | | X | Der er indhentet data og naturregistreringer vha. databasen Arter.dk indenfor en søgeradius på 3 km fra projektområdet og indenfor de seneste 10 år (juli 2016 til august 2026).<br><br><u>Habitatdirektivet</u><br>Der er ikke registreret arter på habitatdirektivets bilag IV indenfor selve projektområdet. Følgende bilag IV-arter er fundet indenfor 3 kilometers radius:<br><br>Pattedyr:<br>• Flagermus<br>• Vandflagermus<br>• Sydflagermus<br>• Troldflagermus<br>• Dværgflagermus<br>• Pipistelflagermus<br>• Brun langøre<br>• Frynseflagermus | Der er i 2024 blevet udført en kortlægning af flagermus i udvalgte områder af Kolding Kommune, herunder i en større spredningskorridor fra Hejlsminde til vest for Christiansfeld. Der er opsat flere monitoreringsstationer tæt på Aller Aqua, hvor der er fundet en række arter af flagermus. De forskellige arter af flagermus er mere eller mindre følsomme over for lysforurening, både når det gælder fouragering, orientering i landskabet og evnen til at orientere sig ved udflyvning ved skumringstid og til at finde hjem til sin koloni/rasteplads ved daggry.<br><br>Sweco har jf. bilag L fundet flere potentielle flagermustræer inden for projektområdet, særligt i den øst- til sydøstlige del af beplantningen.<br><br>Kolding Kommunes Naturteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | • Skimmelflagermus<br>• Brunflagermus<br><br>Nærmeste registrering af bilag IV-art er brunflagermus, som er fundet ca. 300 m syd for projektområdet.<br><br><u>Artsfredningsbekendtgørelsen</u><br>Der er ikke registreret arter på artsfredningsbekendtgørelsens bilag 1 og 2 indenfor selve projektområdet. Følgende arter er fundet indenfor 3 kilometers radius:<br><br>Krybdyr og padder<br>• Lille vandsalamander<br>• Butsnudet frø<br>• Skrubtudse<br><br>Planter<br>• Maj-gøgeurt<br><br>Nærmeste registrering af fredet art (jf. artsfredningsbekendtgørelse) er skrubtudse, som er fundet ca. 240 meter syd for projektområdet.<br><br>Sweco har foretaget feltundersøgelser for Bilag IV-arter i sommerhalvåret 2026, se Bilag K. Vurderingen i notatet; *Der er ikke mulighed for ynglende padder i projektområdet. Der er teoretisk mulighed for rastende bilag IV padder (stor vandsalamander) og fredede padder (lille vandsalamander, skrubtudse og butsnudet frø) i* | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | *de træbevoksede områder, men disse områder berøres ikke af projektet. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke padder.*<br>*Der er kendskab til forekomst af odder i nærområdet. Der er ikke egnede yngle- eller rastesteder i projektområdet eller i områder langs vandløbet, der støder op til projektområdet. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke odder.*<br>*Der er kendskab til forekomst af en række flagermusarter i nærområdet, herunder arter der yngler og raster i bygninger. Der er fundet enkelte træer der er potentielt egnede til ynglende eller rastende flagermus. Der er foretaget én lytning efter flagermus, men data er ikke oparbejdet og rapporteret, og kan derfor ikke inddrages i vurderinger. Projektet medfører nedrivning af enkelte bygninger. Bygninger vil skulle undersøges for flagermus inden nedrivning.*<br><br>Der fældes ingen træer i forbindelse med projektet, men der findes en række bygninger, som vil nedrives i anlægsperioden. Som opfølgning på notat fra Sweco har COWI i juli 2026 foretaget besigtigelse af de pågældende bygninger, mhp. At identificere potentielle rastesteder for flagermus, se Bilag L. Heri i | |

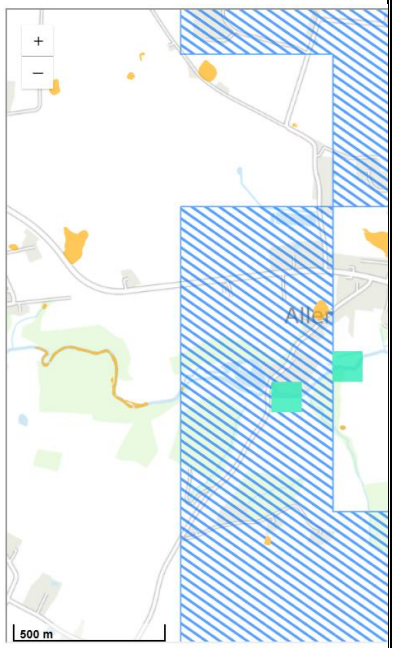
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | konkluderes det; *På baggrund af besigtigelsen vurderes ingen af de undersøgte bygninger at være egnede som rastesteder for flagermus. Bygningerne mangler egnede skjulesteder og stabile temperaturforhold, for at flagermus kan anvende dem som rastesteder. Der er derfor ikke udført yderligere flagermusundersøgelser.* | |
| 33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område? | | | Der ligger et fortidsminde ca. 175 m sydøst fra virksomheden, samt er der ca. 405 m til Aller Kirke beliggende nord for virksomheden. | Ingen bemærkninger. Det vurderes, at projektet ikke påvirker de fredede områder væsentligt negativt. |
| 34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder). | | | Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 112 Lillebælt som består af Habitatområde H96 Lillebælt og fuglebeskyttelsesområde F47 Lillebælt. Der er foretaget en væsentlighedsvurdering af COWI i forbindelse med projektet, se bilag M.<br><br>Det er i vurderingen konkluderet at *Projektet medfører ikke direkte indgreb i Natura 2000-område N112 Lillebælt. Den eneste potentielle påvirkningsvej er via afledning af overfladevand fra projektområdet gennem Taps Å til Lillebælt. På baggrund af vurderingerne i forbindelse med vandområdevurderingen vurderes projektet ikke at medføre en påvirkning af recipienten, som kan ændre* | Der udledes overfladevand til Taps Å, der har forbindelse til Hejls Nor, som er en del af Natura 2000-området Lillebælt.<br>Oplag af råvarer, olietanke og andet sker under tag og i bygninger uden afløb. Der er ikke udendørs oplag af råvarer og andet på virksomheden.<br>Det vurderes, at der ikke er aktiviteter på virksomheden, som har en væsentlig negativ påvirkning på Natura 2000-områdets udpegning.<br>Kolding Kommunes Naturteam og vandløbsteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | *vandkvaliteten eller den økologiske tilstand.*<br><br>*Det vurderes derfor, at en væsentlig påvirkning af habitatnaturtyperne vandløb (3260), sandbanke (1110), vadeflade (1140), lagune (1150), bugt (1160) eller rev (1170) kan udelukkes. Som følge heraf vurderes der heller ikke at forekomme en væsentlig påvirkning på marsvin (1351) eller på fuglearterne på udpegningsgrundlaget.*<br><br>*Projektområdet ligger uden for Natura 2000-området, og der sker ingen arealinddragelse af arternes levesteder. Natura 2000-området ligger desuden i betydelig afstand fra projektområdet, og projektet vurderes ikke at medføre støj-, lys- eller forstyrrelsespåvirkninger med relevant rækkevidde til områdets fuglebestande.*<br><br>*Der er ikke identificeret andre kendte planer eller projekter, som i kombination med projektet kan medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-område N112. På denne baggrund kan en væsentlig påvirkning af Natura 2000-område N112 udelukkes. Projektet vurderes ikke at hindre opnåelse eller opretholdelse af gunstig bevaringsstatus for områdets* | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | *naturtyper, arter eller fugle. Projektet vil således ikke skade Natura 2000-områdets integritet og vurderes ikke at være til hinder for opnåelse eller opretholdelse af gunstig bevaringsstatus for de naturtyper og arter, som området er udpeget for at beskytte.* | |
| 35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? | x | | I forbindelse med projektet er der udført en vandområdevurdering og heri vurdering efter vandrammedirektivet for at sikre, at udledningen ikke hindrer målopfyldelse i Taps Å, Hejls Nor og Lillebælt, se bilag C.<br><br>For at udledningen ikke hindrer målopfyldelsen etableres et forsinkelsesbassin og renseløsninger, se mere i Bilag C. Den beskrevne løsning for håndtering, forsinkelse og rensning af overfladevand udgør grundlaget for nærværende VVM-screening og er den løsning, som Aller Aqua A/S planlægger at etablere. I forbindelse med den efterfølgende detailprojektering kan der fremkomme muligheder for tekniske tilpasninger eller optimeringer af renseløsningen.<br><br>Såfremt dette bliver aktuelt, ønsker Aller Aqua A/S, i tæt dialog med Kolding Kommune at vurdere sådanne | Der sker ingen indvinding af grundvand.<br><br>Der vil være en større mængde overfladevand, der skal håndteres. Der etableres forsinkelsesbassin og rensning inden udledning til Taps Å.<br><br>Kolding Kommunes Vandløbsteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | muligheder. Eventuelle ændringer vil alene blive gennemført efter nærmere afklaring med Kolding Kommune og under forudsætning af, at den miljømæssige beskyttelse og renseeffekt som minimum fastholdes på det niveau, der ligger til grund for nærværende ansøgning.<br><br>I anlægsperioden håndteres overfladevand i henhold til Bilag N, så det sikres der ikke sker hindring af målopfyldelse.<br><br>Kolding Kommune har d 19 december 2022 meddelt afgørelse om der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport i forbindelse med kapacitetsudvidelsen. De har den 18. juni 2026 bekræftet, at denne afgørelse stadig er gældende. | |
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser? | | x | Projektet ligger uden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og uden for indvindingsoplandet til Aller Vandværk. Der er ca. 250 meter til det nærmeste vandindvindingsanlæg (Almen vandindvinding), som vurderes ikke at blive påvirket af projektet. | Ingen bemærkninger. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? | | x | Projektområdet er kortlagt på vidensniveau 1 i henhold til jordforureningsloven. Det betyder, at der er faktisk viden om, at der har været en branche eller aktivitet på ejendommen, som gør at den kan være forurenet.<br><br>Kolding Kommune har d. 1. juli 2026 meddelt tilladelse til at etablere en plads til midlertidigt oplag af projektjord på matriklen 186c, Aller Ejerlav, Aller. Overskydende jord fra projektet og jord der ikke overholder grænseværdien for kategori 1 jord jf. jordflytningsbekendtgørelsen skal køres til godkendt modtageanlæg. Se Bilag M for vilkår herom. I Bilag N3 og Bilag O fremgår henholdsvis situationstegning for byggeplads og miljøplan. | Regionen har vurderet, at projektet ikke kræver en § 8-tilladelse efter jordforureningsloven.<br><br>Kolding Kommunes Jordteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |
| 38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse? | x | | I Kommuneplan 2025-2036 er projektområdet beliggende i et område udpeget med risiko for oversvømmelse som følge af højtstående grundvandsstand. Kolding Kommune har benyttet to forskellige modeller til at beskrive klimaændringernes effekt på det terrænnære grundvand. Der benyttes henholdsvis en mindre detaljeret regional grundvandsmodel - som dækker hele Kolding Kommune - og en mere detaljeret lokal klimagrundvandsmodel, som kun dækker Kolding Kommune | Projektområdet er beliggende i et område med høj risiko ift. grundvandsoversvømmelse.<br>Eventuel grundvandssænkning kan kræve tilladelse afhængig af mængden, varighed og evt. vandindvindingsanlæg i nærheden jf. vandforsyningslovens § 26.<br><br>Kolding Kommunes Vandforsyningsteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | delvist. Som vist på nedenstående kort, er området dækket af den mindre detaljeret model.<br><br> | |
| 39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? | | x | | Det er et opmærksomhedspunkt for bygherre, at virksomheden er placeret i et område, der er udpeget som risikoområde for oversvømmelse af grundvand.<br><br>Kolding Kommunes Vandforsyningsteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |
| 40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)? | | x | Fonden for bevarelse af Aller Mølledam har opstartet indledende dialog med Kolding Kommune om oprensning af Aller Mølledam med henblik på at bringe mølledammen tilbage til den tilstand som den havde i 1988. Der foreligger ingen konkret ansøgning eller | Ingen bemærkninger. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | godkendelse herfor, dermed kendes omfanget af anlægsarbejdet eller de mulige kumulative påvirkninger ej heller. | |
| 41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande? | | x | | Ingen bemærkninger. |
| 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? | | | Med den nye udvidelse revurderes virksomheden i henhold til BAT og dermed sikres det, at virksomheden benytter sig af den bedste teknologi. Dertil etableres et forsinkelsesbassin på matriklen til rensning af overflade for at sikre udledningen ikke hindrer målopfyldelse i Taps Å, Hejls Nor og Lillebælt. | Ingen bemærkninger |

| **Myndighedsscreening** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ***Projektets karakteristika*** | **Ikke relevant** | **Ja** | **Bør undersøges** | **Nej** | |
| 1. Kan projektet ud fra dets dimensioner og udformning give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger | | | | X | Projektet er dimensioneret efter rammerne i gældende lokalplan for erhvervsområdet. |
| 2. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i:<br>• anlægsfasen<br>• driftsfasen | | | | X | I anlægsfasen er der normal drift på virksomheden, og det vurderes, at håndteringen af spildevandet i anlægsfasen ikke giver anledning til en væsentlig negativ miljøpåvirkning.<br>Affald herunder byggeaffald genereret i anlægsfasen sorteres og bortskaffes efter gældende regler.<br>Affald og spildevand vil blive bortskaffet og afledt efter gældende regler i driftsfasen. Der skal meddeles en udlednings- og tilslutningstilladelse til virksomheden, og denne vil blive udarbejdet i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen.<br>Kolding Kommunes Spildevandsteam og Industriteam er hørt. |
| 3. Forventes anlægget at udgøre en særlig risiko for uheld. | | | | X | Det vurderes, at anlægget ikke udgør en særlig risiko for uheld. |
| ***Projektets placering*** | **Ikke relevant** | **Ja** | **Bør undersøges** | **Nej** | |
| 4. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse. | | | | X | Der sker ingen ændring i arealanvendelsen. |
| 5. Forudsætter anlægget ændring i kommuneplanen. | | | | X | Der sker ingen ændring i kommuneplanen |
| 6. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner. | | | | X | Projektet begrænser ikke anvendelsen af naboarealer. |
| 7. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder | | | | X | Der ligger en § 3-beskyttet sø (ca. 50 m) og mose (ca. 90 m) syd for virksomheden. Virksomheden ligger på toppen af et stejlt område, som leder ned til de beskyttede naturtyper.<br>Al overfladevand fra befæstede arealer udledes via forsinkelsesbassin og renseløsninger til Taps Å. Løsningen er dimensioneret til en 5 års regnhændelse med klimafaktor 1,3. Ved regnhændelser større end 5 års hændelsen med en |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | klimafaktor 3 vil regnvand stuve på terræn og læge sig i lavninger indenfor matriklen.<br><br>Projektet vurderes ikke at påvirke sårbare vådområder. |
| 8. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder<br>• Nationalt<br>• Internationalt (Natura 2000) | | | | X | Projektet er placeret i et erhvervsområde. Overfladevand bliver afledt til vandløbet Taps Å, som leder til Hejls Nor. Hejls Nor er en del af Natura 2000-området Lillebælt. Der er ingen udendørs oplag af råvarer på virksomheden, da dette sker under tag og i bygninger uden afløb til vandløbet.<br>Det vurderes, at projektet ikke påvirker Natura 2000-området Lillebælt hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter. |
| 9. Forventes området at rumme rødlistearter | | | | X | Indenfor 100 m afstand til virksomheden er der fundet rødlistede arter Grønsisken, Vandstær, Bjergvipstjært, Isfugl, Blishøne.<br><br>Det vurderes ikke, at projektet vil påvirke disse arter væsentligt negativt.<br><br>Kolding Kommunes Naturteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2 |
| 10. Er anlægget placeret i et<br>• Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD)<br>• Nitratfølsomt indsatsområde (NFI)<br>• Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO) | | | | X | Virksomheden er ikke placeret i OSD, NFI eller BNBO, og projektet påvirker derfor ikke drikkevandsinteresserne væsentligt negativt. |
| 11. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.<br>• Afstand til vandforsyningsanlæg<br>• Boringer | | | | X | Det vurderes, at anlægget ikke udgør en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand. Nærmeste vandforsyningsboring ligger ca. 150 m øst for virksomheden, og bliver således ikke påvirket af projektet. |
| 12. Kan anlægget påvirke<br>• Historiske landskabstræk<br>• Kulturelle landskabstræk<br>• Arkæologiske værdier/landskabstræk<br>• Æstetiske landskabstræk<br>• Geologiske landskabstræk | | | | X | Virksomheden ligger i værdifuldt kulturmiljø (Aller Mølle) og i et område udpeget med kulturhistorisk bevaringsværdi pga. Aller Kirke.<br><br>Taps Å er en del af et bevaringsværdigt og større sammenhængende landskab. Ådalen har desuden en særlig værdifuld geologi.<br><br>Projektet forventes ikke at påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk væsentligt negativt. |
| 13. Giver anlægget anledning til<br>• Øget trafikmængde<br>• Ændrede trafikmønstre | | | | X | Der vil være en del trafik forbundet med driften af virksomheden. Den interne kørsel minimeres i videst muligt omfang og finder overvejende sted indenfor normal arbejdstid. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| • Ændring i trafiksikkerheden | | | | | Ved de maksimale ca. 16,9 ton/time-produktion vil der ankomme/køre ca. 25 – 30 lastbiler pr. dag svarende til ca. 2,2 biler i timen. Transporten vil normalt foregå i hverdage tidsrummet kl. 07.00 – 18.00. Til- og frakørsel foregår ad Allervej. Trafikken i projektet ligger indenfor rammerne og mulighederne i den gældende lokalplan for området.<br>Kolding Kommunes Trafikteam er hørt. Høringssvar fremgår af bilag 2. |
| ***Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet*** | **Ikke relevant** | **Ja** | **Bør undersøges** | **Nej** | |
| 14. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold). | | | | X | Der er ikke andre anlæg eller aktiviteter i området, der medfører en lignende miljøpåvirkning af nærområdet. |
| 15.. Er der andre kumulative forhold. | | | | X | Der er ikke andre kumulative forhold i projektområdet. |
| 16 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område. | | | | X | Virksomheden ligger i et erhvervsområde, som er placeret i byzone men i en mindre landsby Aller øst for Christiansfeld. |
| 17. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område. | | | | X | En evt. miljøpåvirkning fra projektet vurderes ikke til at række udenfor kommunens område. |
| 18. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar over for den forventede miljøpåvirkning. | | | | X | Det vurderes, at området ikke er sårbart overfor den forventede påvirkninger. Virksomheden er placeret i et erhvervsområde, og der etableres en række tiltag til minimering af miljøpåvirkningerne. |
| 19. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.<br>• Overfladevand<br>• Grundvand<br>• Naturområder<br>• Boligområder (støj, lys, luft) | | | | X | Der etableres et forsinkelsesbassin og renseløsninger for udledningen af overfladevand, for at sikre, at udledningen ikke hindrer målopfyldelse i Taps Å, Hejls Nor og Lillebælt. |
| 20. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal. | | | | | Det forventes, at miljøpåvirkningens geografiske udstrækning er begrænset til virksomhedens matrikel. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Udledning af overfladevand forventes at strække sig længere end til virksomhedens matrikel. Der etableres et forsinkelsesbassin og renseløsninger for udledningen af overfladevand, for at sikre, at udledningen ikke hindrer målopfyldelse i Taps Å, Hejls Nor og Lillebælt. |
| 21. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen. | | Det er personer i Aller by, der vil blive påvirket af miljøpåvirkningen i både anlæg- og driftsperioden. Det er en mindre by, så det er et begrænset antal af personer, der forventes at blive berørt. |
| 22. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige<br>• Enkeltvis<br>• Samlet | | Det forventes, at miljøpåvirkningerne ikke er væsentlige hverken enkeltvis eller samlet. |
| 23. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks. | | Den samlede miljøpåvirkning er ikke kompleks. |
| 24. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen. | | Det er sandsynligt, at der kan forekomme støv og støj i anlægsfasen. Det vil dog være af begrænset varighed, forekomme i dagtimerne og være under grænseværdierne for støj.<br>Der forventes ingen væsentlige negative gener i driftsfasen for omkringboende. Desuden vil det være forhold, der vil blive håndteret ved kommunens miljøtilsyn.<br>Der etableres et forsinkelsesbassin og renseløsninger for udledningen af overfladevand, for at sikre, at udledningen ikke hindrer målopfyldelse i Taps Å, Hejls Nor og Lillebælt. |
| 25. Er påvirkningen af miljøet<br>• Varig<br>• Hyppig<br>• Reversibel | | Der forventes ingen væsentlige negative gener i anlægs- og driftsfasen, og hvis der mod forventning opstår gener, så vil dette blive håndteret ved kommunens miljøtilsyn.<br>Der etableres et forsinkelsesbassin og renseløsninger for udledningen af overfladevand, for at sikre, at udledningen ikke hindrer målopfyldelse i Taps Å, Hejls Nor og Lillebælt. |

| **Konklusion** | **Udfyldes af kommunen** |
|---|---|
| Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligt. | Det er kommunens samlede vurdering, at det anmeldte projekt ikke vil kunne medføre væsentlige negative påvirkninger af miljøet.<br>Projektet er således ikke VVM-pligtigt. |
| Dato/Sagsbehandler | 28-09-26 Vicki Schmidt |