

Aller Aqua A/S
Allervej 130
6070 Christiansfeld

CVR 30 71 17 26

10. marts 2023 - Sagsnr. 18/34856 - Løbenr. 25545/23

Miljøgodkendelse og udledningstilladelse til Aller Aqua A/S, ny produktionsbygning

Miljøgodkendelse og udledningstilladelse til Aller Aqua A/S på Allervej 130, 6070 Christiansfeld, matr.nr. 187a, Aller Ejerlav, Aller. CVR 30 71 17 26, P-nr. 1013441827.
Ejendommen er ejet af Aller Ejendomsselskab A/S.

Miljøgodkendelsen erstatter tidligere meddelt miljøgodkendelse af Aller Mølle A/S. Der ligger to virksomheder på matriklen Aller Aqua A/S og Hedegaard A/S. Miljøgodkendelsen og udledningstilladelsen er kun gældende for Aller Aqua.



Ny fabrik fremgår med sort markering i den østlige side af grunden. Administrationen er den vinkelrette bygning op mod Allervej.

Sammendrag

Aller Aqua producerer i dag fiskefoder i de eksisterende bygninger. Produktionen er sket efter en miljøgodkendelse til Aller Mølle A/S fra 29. juli 1991. I 2007 blev virksomheden opdelt i to selvstændige virksomheder: Aller Aqua A/S (fiskefoder) og Hedegaard A/S (kornoplæg uden godkendelsespligt på den vestlige del af området).

Aller Aqua A/S har behov for at modernisere produktionsanlægget og øge kapaciteten. Der kan i dag produceres 47.000 ton fiskefoder årligt. Det øges nu til 84.000 ton årligt.

Det forventes, at anlæggelsen af en ny fabrik og ændringen af eksisterende bygningsmasse til den nye fabrik påbegyndes i foråret 2023. Der vil være ændringer til tre fabrikshaller, to silobatterier, transformer installationer, olietanke samt kedel- og kompressor rum. Herudover vil der blive bygget ny lagerhal, et olietankrum, nyt kedel- og kompressor rum, ny transformer installation, ny procesbygning og en bygning til udtapningsområde. Alle ændringer og ny anlæggelser er i overensstemmelse med Lokalplan 1353-31 Ved Allervej – et erhvervsområde, af 18. december 2020.

Med udgangspunkt i placering af virksomheden, indretning og drift af produktionen og de beskyttelsesforanstaltninger, der etableres, vurderes virksomheden at kunne drives uden at give anledning til forurening eller gener af betydning.

Godkendelse til udvidelse af fabrikken bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra den er meddelt.

Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse og udledningstilladelse til Aller Aqua A/S, ny produktionsbygning.....	1
Sammendrag	2
Kolding Kommunes afgørelse	5
Vilkår	5
Generelt	5
Ressourceforbrug og energieffektivitet	6
Indretning og drift	7
Luftforurening	7
Affald	8
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	8
Støj.....	9
Lavfrekvent støj og infralyd	9
Vibrationer	9
Overfladevand.....	9
Egenkontrol.....	10
Driftskontrol	10
Driftskontrol ekstern støj.....	11
Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer Lavfrekvent støj.....	12
Vibrationer	12
Driftsjournal	12
Miljøårsrapport	13
Øvrige bemærkninger	13
Begrundelse	13
VVM	14
Klagevejledning	14
Grundlaget for afgørelse.....	15
Lovgrundlag m.m.	15
Sagsakter	15
Ansøger og ejerforhold	15
Miljøteknisk beskrivelse.....	15
Procesbeskrivelse:	16
Energi.....	16

Luft	16
Spildevand	17
Affald	17
Jord og grundvand	18
Egenkontrol	18
Miljøteknisk vurdering	18
Lokalisering	18
Indretning og drift	19
Luftforurening	19
Afkast	19
Pilletørrer	20
Støv	21
Lugt	22
Støj	22
Affald	23
Jord og grundvand	23
Egenkontrol og indberetning	23
Virksomhedens ophør	23
Valg af teknologi/BAT	23
Spildevand - overfladevand	23
Støj	24
Energier	24
Beskyttet natur	24
Habitatvurdering	25
Udtalelser	25
Kopimodtagere	25
Bilag	26

Kolding Kommunes afgørelse

Kommunen godkender efter Miljøbeskyttelsesloven § 33, stk. 1, § 41b stk. 2 og § 28, stk 1 Aller Aqua A/S (driftsansvarlig) på følgende vilkår:

Vilkår

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. Endvidere skal tilsynsmyndigheden orienteres om delvist ophør.
2. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes. Driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes, hvis den manglende overholdelse af godkendelsesvilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt.
3. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
4. Virksomheden skal gennemføre og vedligeholde et miljøledelsessystem, der opfylder kravene i vilkår 6-12. Virksomheden skal til enhver tid kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der fremgår af vilkår 5-8, og 9-10. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
5. Ledelsen skal minimum én gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet og forholde sig til, om det fortsat er velegnet og tilstrækkeligt i forhold til at opnå løbende miljøforbedringer. Gennemgangen skal omfatte vurdering af eventuelle årsager til manglende overensstemmelse og gennemføre nødvendige afhjælpende foranstaltninger som reaktion på manglende overensstemmelse.
6. Indtil virksomheden indfører et certificeret miljøledelsessystem skal virksomheden én gang årlig gennemføre intern audit af miljøledelsessystemet med henblik på at vurdere systemets egnethed og effektivitet. Den interne audit skal så vidt det er muligt være uvildig. Virksomheden skal hvert tredje år gennemføre ekstern uvildig audit.
7. Efter der er indført et certificeret miljøledelsessystem, skal virksomheden orientere miljømyndigheden, hvis virksomheden ophører med at have et certificeret miljøledelsessystem. Orienteringen skal meddeles miljømyndigheden senest 1 måned efter udløbet af gældende miljøcertificering.
8. Miljøledelsessystemet skal inddrage medarbejderne, forankres i ledelsen, og dokumentere et systematisk og bevidst arbejde for løbende miljøforbedringer. Det skal som minimum indeholde:
 - a) En overordnet miljøpolitik med løbende forbedringer formuleret af virksomhedens ledelse.
 - b) Fastlagte roller og ansvar for gennemførelse af miljøpolitik og –mål.
 - c) Nødvendige finansielle og menneskelige ressourcer samt nødvendige kompetencer hos det personale, der kan påvirke virksomhedens miljøpræstationer.
 - d) Procedurer der sikre, at virksomheden til enhver tid er opdateret med nyeste relevant lovgivning for at sikre at miljølovgivningen overholdes.
 - e) Procedure for håndtering af klager over lugt inkl. intern og ekstern kommunikation.

- f) Procedure for løbende overvågning af udviklingen af renere teknologi og energibesparende teknologi og vurdering af om disse kan anvendes i forbindelse med drift, etablering af nye anlæg og anlægsdele, produktionsændringer og ved nedlukning.
 - g) Procedurer for nødberedskab og uheld, der kan have miljømæssige konsekvenser.
 - h) Procedurer for vedligeholdelse af miljøkritiske indretninger, jf. fx vilkår 42– 46.
 - i) Konkrete, målbare miljømål for væsentlige miljø- og energiforhold med tidsfrister.
 - j) Handlingsplaner for at nå miljømålene, herunder plan for håndtering af lugtgener, jf. vilkår 9.
 - k) Procedurer for effektiv processtyring, hvor arbejdsgange for måling af miljøindsatsen beskrives.
- Som mål for miljøindsatsen skal nedenstående som minimum opgøres årligt:

- i) Produktion.
- ii) Energiforbrug (også opgjort i forhold til produktion).
- iii) Vandforbrug (også opgjort i forhold til produktion).
- iv) Spildevandsmængde og indholdsstoffer.
- v) Røggasmængder for afkast med støv og udledte årlige mængder af støv (også opgjort i forhold til produktion).
- vi) Forbrug af rengørings- og desinfektionsmidler. Anvendes der prioriterede stoffer skal dette begrundes, jf. vilkår 21.
- vii) Affaldsmængder.

9. For at forebygge eller, såfremt dette ikke er praktisk muligt, at reducere lugtemissioner er det BAT at udarbejde, gennemføre og regelmæssigt gennemgå en plan for håndtering af lugtgener som et led i miljøledelsessystemet.

Planen skal omfatte følgende elementer:

- En plan, der indeholder passende foranstaltninger og tidsfrister.
- En journal over gennemførelse af lugtovervågning. Denne kan suppleres med måling jf. vilkår 43 eller estimering af lugteksposering eller vurdering af lugtpåvirkning såfremt tilsynsmyndigheden vurderer at der er behov for det.
- En journal over reaktion på de identificerede lugthændelser, herunder klager.
- Et program for forebyggelse og reduktion af lugtgener, der er designet til at identificere kilden/kilderne, til måling/estimering af lugteksposering til at karakterisere kildernes bidrag og til at gennemføre forebyggende og/ eller reducerende foranstaltninger.

Lugthandleplanen skal opbevares på virksomheden og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Ressourceforbrug og energieffektivitet

10. Virksomheden skal arbejde på at nedbringe affaldsmængden og ressourceforbruget, herunder energiforbruget, samt udledningen af forurenende stoffer til omgivelserne. Opgørelser over forbrug og udledninger skal opgøres i driftsjournalen jf. vilkår 55.

11. Virksomheden skal, for at øge energieffektiviteten, anvende mindst fire af nedenstående teknikker:

- Brænderregulering og –kontrol.
- Kraftvarmeproduktion.
- Energieffektive motorer.
- Varmegenvinding med varmevekslere og/eller varmepumper (herunder mekanisk dampkompression).
- Belysning.
- Minimering af nedblæsning fra kedlen.
- Optimering af dampdistributionssystemer.
- Forvarmning af fødevand (herunder brug af fødevandsforvarmere).
- Processtyringssystemer.
- Reduktion af utætheder i trykluftsystemer.
- Reduktion af varmetab ved isolering.
- Styreanordninger.

- Flertrinsfordamper.
- Anvendelse af solenergi.

Virksomheden skal til enhver tid kunne redegøre for de trufne valg.

12. Virksomheden skal, for at øge ressourceeffektiviteten, adskille restprodukter.

13. Virksomheden skal for at reducere vandforbruget og mængden af spildevand anvende tørrensning for at fjerne så meget af restmateriale som muligt fra råvarer og udstyr inden rengøring med væske. Alternativt kan der anvendes anden teknik, der som minimum sikre en tilsvarende reduktion af vandforbruget og udledte mængder af spildevand.

14. Virksomheden skal for at reducere vandforbruget og mængden af spildevand, så vidt det er muligt under hensyntagende til krav til hygiejne og fødersikkerhed, recirkulere og/eller genanvende vand f.eks. til rengøring, vask, køling eller selve processen.

Indretning og drift

15. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener udenfor virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

16. Modtagelse og udlevering af støvende varer må kun ske fra og til overdækkede lastbiler. Ved udendørs udlevering til tankbiler skal der anvendes bælg, fleksible slanger, som kan justeres til minimal faldhøjde, eller poser. Aftipning af støvende råvarer skal ske indendørs med lukket port eller som bagtip ned i et påslag med bændler. I forbindelse med aftipning accepteres det, at sidste del af aftipningen sker med åbne porte i det omfang det er nødvendigt på grund af loftshøjden.

17. I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

18. Afsug fra påslag skal renses i filtre.

19. Afsug fra slaglemølle og knuser skal renses i posefiltre eller anden teknik som sikrer tilsvarende eller bedre rensningsgrad.

20. Afsug fra pillekøler og tørreluft fra tørrerier skal renses i cyklon eller andre mekaniske støvudskillere som f.eks. cyklofaner, ventikloner eller filtre. Cykloner eller andre mekaniske støvudskillere som f.eks. cyklofaner, ventikloner eller filtre skal enten være forsynet med stuvemelder eller have kontinuert fungerende overvågningsudstyr med on-off alarmer i afkast efter rensningsforanstaltningerne. Alarmer skal kalibreres/indstilles efter leverandørens anvisning.

21. Virksomheden skal ved rengøring og desinfektion undgå eller minimere anvendelsen af rengøringskemikalier og/eller desinfektionsmidler, som er skadelige for vandmiljøet, navnlig prioriterede stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets [vandrammedirektiv](#) 2000/60/EF.

Luftforurening

22. De enkelte anlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført nedenfor i tabel 1 og 2.

Tabel 1. Emissionsgrænseværdier for kedler¹

Kedler	Indfyret effekt	Emissionsgrænseværdi mg/normal m ³ ved 10 % O ₂

¹ Vilkåret gælder ikke for dampkedlen, der reguleres af Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, da denne bekendtgørelse regulerer nye kedler > 1 MW, der sættes i drift.

		CO	NOx
Naturgas	120 kW – <50 MW	75	65

Tabel 2. Emissionsgrænseværdier for procesanlæg, herunder tørreluft fra direkte fyret tørreri

Afsug fra/af:	Emissionsgrænseværdi mg/normal m ³
	Støv
Påslag	10
Silofiltre	10
Samlet afkast fra processer (hammermølle, ekstruder, tørreri, og køler)	27 ²

23. Virksomhedens afkast skal have følgende højder

	Højde m
Afkast fra dampkedel	27
Afkast fra varmtvandskedel	27
Samlet afkast fra processer	75

Affald

24. Spildolie, forurenede absorptionsmateriale, kemikalierester fra laboratorier og andet farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Oplag af flydende råvarer til foderstofproduktionen

25. Spild i forbindelse med påfyldning af flydende råvarer skal kunne opsamles i en tæt tankgård, grube el. lign. uden afløb eller med afspærringsventil. Volumen af den største tank i tankgården, grube el. lign. må maksimalt udgøre 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet. Udendørs tankgårde skal tømmes for regnvand, således at regnvand i bunden af tankgården maksimalt udgør 10 % af tankgårdens volumen.

26. Udendørs oplag af flydende råvarer skal sikres mod påkørsel.

27. Opbevaring af flydende kemikalier i palletanke og tilsvarende mindre beholdere skal ske på tæt belægning med opkant eller på opsamlingsbakke. Området skal være indendørs/overdækket og uden afløb og beskyttet mod vejrlig (slagregn). Opsamlingsbakke og eller området skal kunne indeholde rumfanget af den største beholder, som er placeret på arealet. Området skal sikres med påkørselssikring, hvis der køres med truck, lastbiler eller andre køretøjer i eller ved området.

28. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Oplag af olieprodukter, herunder motorbrændstof

29. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturerne af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Eventuelt spild skal kunne opsamles i en tæt spildbakke eller en grube. Udendørs spildbakke eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

² Grænseværdien er beregnet som en resulterende grænseværdi for støv fra de samlede processer.

Støj

30. Virksomhedens støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænseværdier, målt i ethvert punkt i områderne A, B, C og D.

A: boliger i åbent land. B: Aller Møllevej 12 (del af 1353.E1). C: blandet bolig og erhverv (1353.BE1). D: grønt område syd for virksomheden (1353.G1). Numre i parentes referer til kommuneplanen.

De i tabellen anførte grænseværdier skal overholdes inden for bestemte tidsrum jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder.

Dagperiode	Tidsrum, kl.	Område A	Område B	Område C	Område D
Man– fredag	07.00 - 18.00	55 dB(A)	60 dB(A)	55 dB(A)	40 dB(A)
Lørdag	07.00 - 14.00	55 dB(A)	60 dB(A)	55 dB(A)	40 dB(A)
Lørdag	14.00 – 22.00	45 dB(A)	60 dB(A)	45 dB(A)	35 dB(A)
Søn– og helligdage	07.00 – 18.00	45 dB(A)	60 dB(A)	45 dB(A)	35 dB(A)
Aftenperiode					
Alle dage	18.00 – 22.00	45 dB(A)	60 dB(A)	45 dB(A)	35 dB(A)
Nat periode					
Alle dage	22.00 – 07.00	40 dB(A)	60 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)

Lavfrekvent støj og infralyd

31. I berørte bygninger må den målte værdi af virksomhedens bidrag til støjen målt indendørs ikke overstige følgende:

Anvendelse	A-vægtet lydtrykniveau (10- 160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Beboelsesrum herunder i børneinst., og lignende, kl. 18-07	20	85
Beboelsesrum, herunder i børneinst., og lignende, kl. 07-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

Vibrationer

32. Virksomhedens vibrationsbidrag i bygninger uden for virksomhedens eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Område	Kl. 7 – 18 (dB)	Kl. 18-7 (dB)
Erhvervsområde	85	85
Blandet bolig- og erhverv	80	75
Boligområde	75	75

Overfladevand

33. Der må udledes overfladevand i op til 400 l/s i en periode indtil projekt med forsinkelse og rensning af overfladevand er gennemført senest i 2030, jf. gensidig aftale om nedbringelse af belastning fra udledningen, se afsnittet overfladevand i den miljøtekniske vurdering.

Overfladevand fra fabriksområdet skal i den mellemliggende periode indtil forbedringer er gennemført afledes som vist på kloakplanen.

34. Overfladevand skal afledes via afspærringsventil, som skal aktiveres ved uheld på pladsen.

Afspærringsventiler skal kontrolleres minimum en gang om året.

Der skal foreligge driftsinstruks for anvendelse af afspærringsventiler som skal være kendt af relevant personale.

35. Spild skal straks opsamles/opfejes så det ikke kan udvaskes.

36. Regnvandsbrønde skal jævnligt tilses og oprenses. Inspektionen skal ske min. 4 gange årligt.

37. Facaderens må kun ske med godkendte produkter der fremgår af Miljøstyrelsens Bekæmpelsesmiddeldatabase.

38. Overfladevand skal afledes via sandfang og olieudskillere.

39. Senest seks måneder efter godkendelsesdatoen skal der til tilsynsmyndigheden fremsendes et forslag til analyseprogram af overfladevandet.

- Forslaget skal indeholde en beskrivelse af prøvetagningsprocedurer (eks.: enkelt-, døgn- og/eller flowproportionale prøver),
- antallet af prøvetagninger set i forhold til årstid (regnvands- og tørke periode) og produktionsforhold,
- hvilke vandkemiske analyser og -stoffer der skal analyseres for (monitering) – set i forholdet til de nedstrøms recipienter Taps Å og Hejls Nor

Bl.a. på baggrund af det fremsendte forslag fastsætter tilsynsmyndigheden efterfølgende et prøvetagningsprogram, som meddeles virksomheden i en særskilt afgørelse.

40. Drift og tømning af olieudskillere og sandfang, skal ske i overensstemmelse med følgende:

- Olieudskillere og sandfang skal tømmes efter behov.
- Sandfang skal senest tømmes og bundsuges, når 50 % af slamvolumen er fyldt op.
- Hvis lagtykkelsen af det bundfældede materiale i olieudskilleren overstiger 10 cm skal det fjernes.
- Udskillere skal senest tømmes og bundsuges, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller.
- Materiale fra sandfang og olieudskillere skal bortskaffes efter Kolding kommunes anvisning/affaldsregulativ.
- Efter tømning skal udskiller fyldes med vand.
- Når olieudskilleren tømmes og bundsuges, skal der foretages en inspektion af udskillere for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal dog foretages mindst hvert 3. år.
- Inspektion udføres mindst 1 gang årligt.

41. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i anlægget (sandfang, olieudskillere og rørledninger), skal disse udbedres inden fortsat brug. Med mindre der alene er tale om fejl på alarmen, skal Kolding Kommune straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedringer iværksættes.

Egenkontrol

Driftskontrol

42. Silofiltre skal hver tredje måned inspiceres for utætheder. Hvis inspektionen viser utætheder, eller hvis der i øvrigt konstateres synlig støvemission i perioden mellem inspektionerne, skal utæthederne udbedres inden næste silopåfyldning.

43. Filtre på afsug fra påslag, siloer og hammermølle skal hver tredje måned inspiceres på filtrets renluftside eller i afkastkanal for støvaflejring som indikation for utætheder, og eventuelle observerede utætheder skal udbedres inden opstart af ny produktion. Renluftside eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner.

44. Cykloner eller andre mekaniske støvudskillere som f.eks. cyklofaner eller ventikloner skal renses og eventuelt justeres med intervaller som foreskrevet af leverandøren, dog mindst 1 gang årligt og altid umiddelbart inden højsæsonen (april – november).

45. Filterindsatse skal efterses hvert halve år, dog mindst for hver 3.000 driftstimer. Filterindsatse skal skiftes ved synlig slitage eller i tilfælde af synlig støvemission i perioden mellem inspektionerne.

46. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe jf. vilkår 25-26 og 29. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Præstationskontrol

47. Senest 6 måneder efter et nyt anlæg er taget i brug, skal der ved præstationskontrol dokumenteres, at emissionsgrænseværdierne for CO og NO_x i vilkår 22, tabel 1 er overholdt. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol til dokumentation af emissionsgrænseværdierne i vilkår 27, tabel 1, herunder også for lugt, dog normalt højst hvert andet år.

48. Virksomheden skal én gang årligt ved præstationskontrol dokumentere, at emissionsgrænseværdien for støv i det samlede afkast fra processer (75 m skorsten) vilkår 22 tabel 2 er overholdt. Første præstationskontrol skal gennemføres senest 6 måneder efter opstart af ny virksomhed. Hvis resultatet af en præstationsmåling er under 60% af emissionsgrænseværdien dog kun hvert andet år.

49. Præstationskontrollen i vilkår 43 for CO og NO_x skal foretages som 2 enkeltmålinger, hver af en varighed på 45 min. Præstationskontrollen i vilkår 44 for støv skal foretages som 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Alle målinger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

50. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien. Kontrolperioden er den samlede måletid.

51. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 4 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Tabel 4

Navn	Parameter	Metodeblad nr.
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO	MEL-03
Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06
Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas	Lugt	MEL-13

Driftskontrol ekstern støj

52. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden gennem målinger eller beregninger dokumentere, at vilkår nr. 30 (støj) overholdes. Dokumentationen kan dog højst forlanges én gang årligt.

Dokumentationen skal ske enten i form af resultater af støjmåling udført efter Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr.6/1984 eller beregninger udført efter Den Nordiske Beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Målinger eller beregninger skal udføres af et laboratorium/firma, der er optaget på listen over godkendte laboratorier udarbejdet af Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af måle- og beregningsmetode skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at målingerne/beregningerne er udført.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Lavfrekvent støj

Målingerne skal udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø"³.

Måleresultaterne må ikke være højere end de fastsatte grænser. Virksomhedens skal såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, dog højst én gang årligt, dokumentere, at vilkårene er overholdt.

Målinger af lavfrekvent og infralyd skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret hertil eller som beskæftiger personer, der er certificerede til at foretage målingerne. Vibrationsmålinger skal udføres i henhold til retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Vibrationer

Bidraget måles som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau i dB re 10^{-6} m/s² med integrationstid på 2 sek. Vibrationsbidraget måles i det mest belastede punkt i bygningen. Grænseværdierne anses for overholdt, hvis bidraget målt i terræn eller bygningsfundament er 15 dB lavere end tabellens værdier.

Målinger af vibrationer skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret hertil eller som beskæftiger personer, der er certificerede til at foretage vibrationsmålinger. Vibrationsmålinger skal udføres i henhold til retningslinjerne i Miljøstyrelsen vejledning nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Driftsjournal

53. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Dato for eftersyn af alle filtre, herunder oplysninger om filterbrud og udskiftning af filtermateriale, jf. vilkår 42, 43 og 45.
- Dato for eftersyn af mekaniske støvudskillere i form af cykloner, cyklofaner og ventikloner, jf. vilkår 44.
- Dato for serviceeftersyn og indregulering af brændere på tørreri og dampkedler. Service- og indreguleringsrapport på brændere på tørreri og dampkedler skal opbevares sammen med driftsjournalen.

54. Driftsjournalen skal også indeholde dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser, lunger og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, befæstede arealer, kar, gruber og sumpe, hvor der håndteres flydende kemikalier, farligt affald og øvrige olieprodukter samt dato for eventuelle udbedringer af revner og andre skader, jf. vilkår 46.

55. Driftsjournalen skal indeholde produktions- og miljødata, jf. vilkår 8, litra k, punkt i-vii.

56. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

57. Virksomheden skal kunne forvise dokumentation for:

³ Orientering nr. 9, 1997: "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".

- Pejling/inspektion af sandfang og olieudskillere
- Opsamlende og bortskaffede mængder affald fra sandfang og olieudskillere, samt tidspunkt for tømning
- Evt. fejl/mangler og udførte reparationer med relation til funktionen af olieudskilleranlægget.

Oplysningerne skal forevises Kolding kommune på forlangende og opbevares i 5 år.

- Dato for inspektion og oprensning af regnvandsbrønde.
- Dato for inspektion af olieudskillere.

Miljøårsrapport

58. Virksomheden skal en gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol, jf. vilkår 42-46.

59. Indtil der indføres et certificeret miljøledelsessystem skal miljøårsrapporten vedlægges en kort opsummering af den gennemførte interne audit og af den ekstern audit samt dato for gennemførelse af audit, jf. vilkår 6.

60. Når et certificeret miljøledelsessystem er indført skal miljøårsrapporten vedlægges en kort opsummering af den gennemførte interne audit og af den akkrediteret auditors audit samt dato for gennemførelse af audit.

Øvrige bemærkninger

Ved meddelelsen af denne miljøgodkendelse er det forudsat, at virksomheden indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningen, med mindre det er ændret i afgørelsen.

Virksomheden skal straks underrette alarmcentralen på tlf.: 1-1-2 om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Tilladelse til tilslutning af processpildevand til BlueKoldings kloaksystem meddeles i særskilt afgørelse efter MBL kapitel 4, § 28, stk. 3. Vilkår vedr. direkte udledning af overfladevand skal behandles efter kapitel 5 og indgår derfor i denne godkendelse.

Afgørelse om basistilstandsrapport fremgår af selvstændig afgørelse.

Begrundelse

Kolding Kommune vurderer med udgangspunkt i placeringen af virksomheden, indretning og drift af produktionen og de beskyttelsesforanstaltninger, der vil blive etableret, at virksomheden kan drives uden at give anledning til forurening eller gener af betydning. Den nye fabrik vil medføre, at miljøforholdene generelt forbedres og risikoen for spild, uheld og andre gener nedsættes væsentligt.

Med baggrund i oplysningerne i ansøgningen samt ved overholdelse af vilkårene i godkendelsen har kommunen vurderet, at virksomheden ikke vil give anledning til væsentlige lugt og støvgener uden for egen ejendom, at virksomheden kan overholde miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og at virksomheden ikke udgør en væsentlig risiko for jord og grundvandsforurening.

Kolding Kommunes vurdering af virksomhedens påvirkning af det eksterne miljø, er nærmere beskrevet i afsnittet Miljøteknisk vurdering.

VVM

Der er foretaget en screening af virksomheden Aller Aqua. Screeningen af projektets miljøpåvirkninger foretages i henhold til miljøvurderingsloven (Lovbek.nr. 4 af 3/1/2023 lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)). Det skal vurderes, om projekter nævnt i bilag 2 i loven er omfattet af krav om miljøvurdering.

Da virksomheden har en eksisterende godkendelse, er projektet screenet efter miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 13 a): Ændringer eller udvidelser af projekter på lovens bilag 1 eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Projektet relaterer til følgende punkter på bilag 2:

Punkt 7a): 'Bearbejdning af vegetabiliske og animalske fedtstoffer'

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.

Punkt 10b): 'Anlægsarbejder i byzone herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg'.

Projektet er screenet for ovennævnte punkter.

Projekter nævnt i bilag 2 er kun omfattet af krav om miljøvurdering, hvis de af kommunen vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt. Det er vurderet, at der ikke skal foretages en miljøvurdering med tilhørende miljøkonsekvensrapport af Aller Aqua jf. § 21 i miljøvurderingsloven.

Klagevejledning

Hvad kan man klage over? Retslige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevareklagenævnet

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på <http://naevneneshus.dk>

Klageportalen kan tilgås via www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail nmkn@naevneneshus.dk eller på telefon nr. 7240 5600.

Hvad er klagefristen? Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige senest 7. april 2023.

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Søgsmålsfrist: Hvis en afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra modtagelsesdatoen.

Grundlaget for afgørelse

Lovgrundlag m.m.

- Miljø- og fødevareministeriets Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 2080 af 15/11/2021.
- Miljø- og fødevareministeriets Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 2079 af 15/11/2021.
- Miljø- og fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. jan. 2023 af lov om miljøbeskyttelse
- Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, Bek. nr. 1535 af 9. december 2019.
- Miljø- og fødevareministeriets Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) LBK nr. 4 af 3/1/2023.
- Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald
- Luftvejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001
- B-værdivejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 20, august 2016
- Rapport nr. 72, Grænseværdier for anlæg til direkte tørring, 2014, revideret 3. maj 2022, Referencelaboratoriet for måling af emissioner til luft
- Støjvejledningen "Ekstern støj fra virksomheder", Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1984
- Bekendtgørelse nr. 2091 af 12/11 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Ansøgningen behandles efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven. Kolding Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Virksomheden er en:

Bilag 1-virksomhed i Godkendelsesbekendtgørelsen, Listepunkt 6.4.b.iii: Animalske og vegetabiliske råstoffer både i sammensatte og usammensatte produkter med en kapacitet større end 75 ton/dag når den animalske del udgør mindst 10 % af produktet.

Virksomheden er ikke omfattet af standardvilkår, men vi har taget udgangspunkt i standardvilkårene for bilag 1 pkt. 6.4 ii som vurderes at være retvisende for virksomhedens aktiviteter.

Virksomheden er omfattet af BAT-konklusion og BAT reference dokument (BREF'er) som er udarbejdet under IE direktivet (fra 2011): Produktion af fødevarer, drikkevarer og mælk. En stor del af BAT-vilkårene er indarbejdet i standardvilkårene for korn og foderstof, som er benyttet ved denne godkendelse og den særlige BAT tjekliste for korn- og foderstof er ligeledes benyttet.

Sagsakter

- Ansøgning af 19. oktober 2022.
- Efterfølgende dialog og supplerende materiale fra virksomheden.

Ansøger og ejerforhold

Aller Aqua A/S er driftsansvarlig og Aller Ejendomsselskab A/S ejer grunden.

Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse fremgår også af ansøgningsmaterialet.

I foråret 2023 startes anlæggelsen og ændringen af eksisterende bygningsmasse til den nye fabrik. Der vil være ændringer til tre fabrikshaller, to silobatterier, transformer installationer, olietanke samt kedel- og

kompressor rum. Herudover vil der blive anlagt en ny lagerhal, et olietankrum, nyt kedel- og kompressor rum, ny transformer installation, ny procesbygning og en bygning til udtapningsområde.

Fabrikken producerer i døgndrift 7 dage om ugen i højsæsonen, som går fra april til november. Uden for højsæson tilrettelægges produktionen efter behov, og typisk i døgndrift de 5 hverdage.

Der kan fremover produceres 17 ton i timen med 20 timers drift svarende til 340 ton i døgnet. Forventet drift: 250 dage om året.

Udvidelse af produktionskapacitet fra 7,5 til 13,5 ton/timen (produkt eksklusive olie coating) fra ca. 9,4 til ca. 16,9 ton/timen (produkt inklusive olie coating) ved at ændre dele af den bestående virksomhed og opføre nyanlæg. En simplificeret måde at se årets produktion på er:

Nuværende kapacitet: $9,4 \text{ ton/time} \times 20 \text{ timer} \times 250 \text{ dage} = 47.000 \text{ ton}$

Fremtidig kapacitet: $16,9 \text{ ton/time} \times 20 \text{ timer} \times 250 \text{ dage} = 84.500 \text{ ton}$

Ved maksimal produktion vil der ankomme/køre ca. 25 – 30 lastbiler pr. dag. Transporten vil normalt foregå mandag-fredag i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00. Til- og frakørsel foregår ad Allervej.

Udregning:

$84.500 \text{ ton} / 46 \text{ arbejdsuger} \times 2 \text{ (færdigvarer ud og råvarer ind)} / 28 \text{ ton per lastbil} / 5 \text{ hverdage} = 26,2 \text{ lastbil pr. dag.}$

Procesbeskrivelse:

Bulk råvarer aflæsses i påslagsbygningen. Big bags tømmes i big bag tømmestationer, og luften herfra går til posefilter og videre til fælles afkast luft til skorsten. Råvarerne føres enten direkte til silo eller forbliver på planlageret for senere genopfyldning. Flydende råvarer pumpes fra tankvogn direkte i tanke, der er placeret i en tankhal, der som minimum kan rumme indholdet af den største tank.

Udvejning af råvarer sker via doseringssnegle under siloerne ned i vægte. Vægtene tømmes, når den ønskede mængde er udvejet og føres herefter til formaling. Fra formaling ledes melet til blander. Luft fra processerne føres gennem posefiltre og videre til skorsten. Støv fra sigte i processen føres til smuld (genbrug).

Ved ekstruderingen bliver melet opvarmet til over 100°C ved højt tryk, og herefter sker en forklistring af stivelsen, som medfører en fast pille. Luft fra ekstruderingen føres via cyklon direkte til skorsten. Efter ekstrudering føres pillen til tørring. Luft fra tørring går gennem cyklon direkte til skorsten. Efter coating, som foregår under vakuum, foretages køling ved gennemblæsning med kold luft. Luft fra køling går direkte gennem cyklon til skorsten. Støv/piller fra sigte i processen føres til smuld (genbrug). Foderet emballeres i spande af 6 kilo, sække af 15 eller 25 kilo og i big bags af 600, 800 eller 1000 kilo. Desuden opbevares bulk foder i siloer.

Energi

Produktionsprocessens varme og dampbehov dækkes af henholdsvis en dampkedel med naturgas samt et gasfyr som energikilde. Værkstedets opvarmning dækkes ligeledes af gasfyr. Administrationens opvarmning dækkes af spildvarme fra kompressor, der suppleres med varme fra gasfyr.

I 2021 er der produceret 39.390 ton foder. Energiforbruget hertil (el og gas samlet) svarer til 9.535.676 KWh. Det medfører et forbrug på 0,24 MWh/ton foder.

Luft

Råvarepåslag til bulk varer er placeret i separat bygning fra produktionen, og begrænser derved støvudslip og risiko for kryds kontaminering. 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, den forbliver som i dag.

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.

I forbindelse med aflæsning af støvende råvarer i påslag indendørs er det nødvendigt ved aflæsning af det sidste produkt, at hejse lad på lastbilen helt op. For at få plads til lad åbnes porten og lastbilen kører delvist ud af hallen inden det sidste tippes. Porten vender væk fra boliger og der forventes ingen gener.

Spildevand

Der er processpildevand fra virksomheden, som er behandlet i særskilt afledningstilladelse. Der er desuden overfladevand der udledes til Taps Å efter passage af sandfang og olieudskiller, afspærringsventil samt delvis neddrøsling.

Støj

Støjbelastning stammer dels fra produktionsanlægget og dels fra transport til og fra virksomheden. 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. Dog foregår pulverindblæsning mod Aller Møllevej hvilket er dokumenteret i støjbergrning.

Det er meget begrænset hvilke udendørs aktiviteter, der vil finde sted på virksomheden. Den interne kørsel minimeres i videst muligt omfang og finder overvejende sted inden for normal arbejdstid. Med en døgncapacitet på ca. 300–350 ton, vil der være transport af lastbiler ind og ud fra fabrikken på hverdage i tidsrummet mellem kl. 07.00 – 18.00 på ca. 2-3 biler i timen.

Der skal etableres støjreducerende tiltag mod Aller Møllevej.

Affald

Når den nye fabrik står klar, vil der være etableret et nyt affaldsområde, hvor størstedelen af alt affald vil blive oplagret og håndteret.

Aller Aqua A/S sorterer og bortskaffer affald efter Kommunens anvisninger samt efter interne instruktioner. Nedenstående oversigt viser opbevaringsmetode og modtager af affaldet.

Affaldstype	Placering	Modtager
Presset pap + plastik (i hver sin fraktion)	Container	Lokal vognmand (Bakkegaarden)
Alt foderaffald fra produktionslinjen	Genbrug	Ny produktion
Foderaffald fra karantæne eller kunde reklamationer	Biogas	Linkogas
Væsker som kan slamsuges	Tankgrav	Linkogas
Olieaffald fra truckdrift	I truck	Jan Bechmann A/S
Brugte lysstofrør	Elektrikerlager	Christiansfeld genbrugsplads
Tom emballage palletanke	Åben plads	Dansk Emballage
Edb-affald	Edb-lager	Christiansfeld genbrugsplads
Spildolie	Ved vaskeplads	Christiansfeld genbrugsplads
Tomme spraydåser	Hal 8	Christiansfeld genbrugsplads
Malingsrester (i tætsluttende bølter)	Hal 8	Christiansfeld genbrugsplads
Kasserede paller	På anvist plads	Palleleverandør
Alt jernaffald	Værkstedplads	Skrøthandler
Brugte batterier (til diverse)	Hal 8	Christiansfeld genbrugsplads
Gamle batterier (fra biler og truck)	Hal 8	Skrøthandler
Ledningsrester	Hal 8	Skrøthandler
Alt brændbart, ikke støvende affald	Container	Lokal vognmand (Bakkegaarden)
Bygningsaffald	Container	Lokal vognmand (Bakkegaarden)
Tomme big bags	Container	Lokal vognmand (Bakkegaarden)
Folie	Container	Lokal vognmand (Bakkegaarden)

Jord og grundvand

De befæstede arealer er primært asfalt og enkelte steder SF-sten.

Der forefindes flere palletanke med diverse kemikalier. Alle disse palletanke står på individuelle stativer med spildbakker.

Alle eksisterende gamle udvendige olietanke vil blive nedlagt ved opførsel af den nye fabrik. Alle olietanke og pumper vil i det nye setup være i ét samlet indendørs rum, hvor der er lavet en stor opsamlingsgrav under. Der er ligeledes lavet alle lovpligtige foranstaltninger så der kan suges fra den nævnte grav. Afløbet fra rummet vil være permanent lukket, og kan kun åbnes, i et givet tidsinterval, ved en aktiv handling, ved eventuel rengøring.

Ved den udvendige tilkoblingsstuds/aflæsning af olier til det indendørs rum, vil der blive etableret et fang, der sikrer at eventuelt oliespild kan tilbageholdes. Der laves procedure for overvåget indpumpning og afblænding af nærmeste regnvandsrist.

I forbindelse med den nye procesbygning etableres der en ny stor central fedtudskiller, hvor processpildevand med fedtindhold ledes til for separering. På denne ledningsstreng etableres der en nødstopfunktion, der kan spærre afløbet inde i bygningen ved et eventuelt udslip.

Til egen lastbil og trucks er der etableret et dieselpåfyldningsanlæg, som er etableret i 2004. Tanken er på 5.900 liter, og vil forblive på nuværende godkendte placering.

Der er etableret en beredskabsplan for evt. miljøudslip, så alle ved hvilke handlinger, der skal gøres ved et sådant. Denne handlingsplan er en del af det elektroniske ledelsessystem, alle medarbejdere er instrueret grundigt i dette og planerne er fysisk ophængt strategiske steder i fabrikken.

Egenkontrol

Aller Aqua A/S udarbejder hvert år en miljøredegørelse. Denne indeholder følgende punkter:

- Årlig opgørelse af spildevandsmængde
- Analyseresultater foretaget på spildevandet
- Liste over samtlige uheld og hændelser, der kan medføre påvirkning af miljøet
- Liste over de hjælpepestoffer og kemikalier, herunder forbrug, der er taget i anvendelse i kalenderåret og er taget ud af anvendelse
- Beskrivelse af driften af spildvandssystemet opdelt på for renseanlæg, udskiller og rørsystemer
- Årligt forbrug af råvarer
- Årligt produceret mængde
- Årligt forbrug af gas, el og hjælpepestoffer
- Årlige mængder bortskaffet affald
- Årlig opgørelse af forbrug og energi

Aller Aquas kvalitetssikringssystem er opbygget efter ISO 9001:2015 standarden samt Hygiejneforordning nr. 183/2005 som bygger på HACCP principperne og God Produktions Praksis. Hygiejneforordningen stiller krav til, at Aller Aqua risikovurderer virksomhedens processer med henblik på mennesker og dyrs sikkerhed samt miljøet.

Virksomheden bliver med denne tilladelse ligeledes omfattet af krav om miljøledelse.

Miljøteknisk vurdering

Lokalisering

Lokalplan 1353-31 Ved Allervej – et erhvervsområde, vedtaget i 2020. Lokalplanen blev lavet for at kunne rumme en udvidelse af fabrikken.

Afstand til boligområder m.m. Der ligger en enkelt ejendom i åbent land umiddelbart nord for fabrikken. Ind/udkørsel sker ikke via overgangen over for denne ejendom. Til- og frakørsel af lastbiler sker primært via hovedindgangen til Allervej 130 pga. brovægtens placering. Det kan undtagelsesvis ske via Aller Møllevej.

Langs Aller Møllevej og Allervej ligger boliger. De ligger i blandet bolig- og erhvervsområde mod nordøst jf. kommuneplan 2021-2033, område 1353.BE1. Boligen i nr. 12 ligger i erhvervsområdet omfattet af ovenstående lokalplan.

Indretning og drift

Den nye fabrik kommer til at indeholde alle potentielle forureningskilder under tag, bortset fra olieindpumpning og pulverindblæsning. Det medfører mindre støj udendørs og mindre risiko for spild ved udendørs håndtering af råvarer.

Luftforurening

Afkast

Der vil være 3 afkast på virksomheden:

Afkast	Højde
Eksisterende skorsten hvor luft fra forskellige processer samles og udledes	75
Dampkedel	27
Gaskedel	27

Energianlæg

Der etableres nedenstående energianlæg på virksomheden

Energianlæg	Indfyret effekt kW	Afkast m	Direkte/indirekte fyring
Dampkedel (damp til proces)	1.458	27 (nyt)	Indirekte
Varmtvandskedel (til opvarmning af olier)	923	27 (nyt)	Indirekte
Brænder til pilletøring	8 stk. 400	75 (eksisterende)	Direkte

Alle energianlæg bruger naturgas som brændsel

Varmtvandskedlen er reguleret af standardvilkårene mht emissionsgrænser og præstationskontrol (vilkår 22, 47-51).

Dampkedlen er reguleret af bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg, da denne bekendtgørelse regulerer nye kedelanlæg >1 MW, der etableres og sættes i drift. Nedenfor er bestemmelser vedr. emissionsgrænseværdier og præstationskontrol fra bekendtgørelsen angivet.

Emissionsgrænseværdier iht. bilag 2, B-værdier iht. bilag 7:

	Indfyret effekt	CO	NO _x
Naturgas, Emissionsgrænseværdi mg/Nm ³ v. 3 % O ₂	≥ 1 MW	125	100
B-værdi, mg/m ³		1	0,125

Jf §22 skal den første præstationskontrol på nye mellemstore fyringsanlæg udføres senest fire måneder efter, at anlægget er taget i drift.

Jf § 26 skal der udføres præstationskontroller mindst hvert andet år

Pilletørrer

Der etableres 8 stk 400 kW kanalbrændere direkte i pilletørreren. Pilletørreren er opbygget i 3 lag med 3 individuelle bånd (1 bånd for hvert lag). Hvert lag/bånd er inddelt i 2 zoner, 6 zoner i alt. Indløb er i zone 1 og udløb i zone 6. Der er 2 brændere i zone 1 og 2 og 1 brænder i de sidste 4 zoner.

Brænderleverandøren, GasTech, har oplyst, at brænderne har egen forbrændingsluftforsyning med et fast forbrændingsluftflow. Til styring af brændere reguleres således udelukkende på gasflowet.

Disse kanalbrændere har et stort reguleringsområde på gasflowet, hvilket Aller Aqua har oplyst er vigtigt og har stor betydning for at kunne opnå de nødvendige tørretider og restfugtindhold i de forskellige variationer af produkttyper.

Ud over forbrændingsluft til brænderne køres med et stort luftflow gennem tørreren og dermed en høj iltkoncentration (anslået til at være 19% ud fra det opgivne flow fra pille-tørreren).

De oplyste forventede emissioner fra kanalbrænderne er ved 10% O₂:

	mg/Nm ³ v. 10% O ₂	Omregnet til mg/Nm ³ , 3% O ₂	Omregnet til mg/Nm ³ , 19% O ₂
CO	275	450	50
NO _x	84,6	138	15

Beregnet koncentration i fællesafkast:

Proces	Flow	NO _x mg/m ³	CO mg/m ³	O ₂ %
Hammermøllefilter	9.000			20,9
Hammermøllefilter	9.000			20,9
Ekstruder	4.500			20,9
Pilletørrer	40.100	15	50	19
Pillekøler	20.000			20,9
Pillekøler	20.000			20,9
	102.600	6	20	20,2

Der er ikke fastsat vejledende grænseværdier for emissioner af CO og NO_x fra direkte fyrede anlæg. Referencelaboratoriet for luft har dog udarbejdet rapport nr. 72 om "Grænseværdier for anlæg til direkte tørring"

Heri fremgår det at:

- kanalbrændere er en teknologi, der udelukkende anvendes, når der skal anvendes luft med relativ lav temperatur og dermed en høj O₂ koncentration.
- regulering af brændere til direkte tørring har stor indvirkning på koncentrationen af NO_x og CO.
- Selvom brænderteknologien er forskellige fra den, der anvendes i energianlæg, så viser leverandørernes oplysninger, at der er kanalbrændere på markedet, som kan overholde emissionsgrænseværdier for nye anlæg i bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg.
- Der kan være meget stor forskel på de krav, der stilles til anlæg til direkte tørring med hensyn til tørretemperatur, tørrekapacitet, regulering efter varierende vandindhold i det der skal tørres, hyppighed af skift mellem forskellige produkter mv., og det har betydning for den type brændere og reguleringsmuligheder, der kan vælges.

Det anbefales i rapporten, at

- der anvendes samme grænseværdier for nye anlæg med kanalbrændere som for nye anlæg i bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg.
- nye anlæg som udgangspunkt bør etableres med brændere med lav NO_x emission, dvs. LowNO_x kanalbrændere med regulering på både forbrændingsluft og gasflow, da det må anses for at være BAT for anlæg til direkte tørring.

Det ses, at anlægget med de foreslåede brændere langt fra kan overholde de angivne emissionsgrænser foreslået i rapport 72.

GasTech har oplyst, at en brænder, der kan regulere på både luft og gasflow har et meget smallere reguleringsområde end den anvendte type.

Aller Aqua har oplyst, at det er vigtigt med et stort reguleringsområde af brænderne, da de producerer mange forskellige typer produkter mht. kapacitet, størrelse (0,6-20 mm) og med store forskelle i vandindhold i de produkter der skal tørres samt krav til fugt i det færdige produkt.

Det vurderes på baggrund af redegørelsen fra Aller Aqua om krav til brænderne for at kunne opnå de ønskede kvaliteter af produkterne i ét produktionsanlæg, at det er nødvendigt med den ansøgte type kanalbrændere, og at det ikke pt er opnåeligt med lowNO_x brændere.

OML-beregning for NO_x viser, at B-værdien for NO_x er overholdt i omgivelserne.

Der fastsættes ikke en grænseværdi for CO og NO_x i afkastet fra procesanlæg (75m). Koncentrationen af CO og NO_x i fællesafkastet vil være meget lav og iltprocenten meget høj.

Det betyder, at der kan være måletekniske problemer med måling til dokumentation af en fastsat emissionsgrænse på grund af detektionsgrænser for CO og NO_x samt usikkerhed på iltmålingen, der ved høje iltkoncentrationer får voldsom stor betydning for omregning af resultatet til referencetilstand.

Støv

Afkast fra støvende processer udledes via fællesafkastet

I nedenstående tabel er oplistet de støvende processer, støvtype, rensemetode, samt emissionsgrænser, der udledes via den eksisterende 75m høje skorsten.

Proces	Flow	Type	Rensning	Emissionsgrænse
Hammermøllefilter	9.000	Tørt	Posefilter	5
Hammermøllefilter	9.000	Tørt	Posefilter	5
Ekstruder	4.500	Vådt	Cyklon	50*
Pilletørrer	40.100	Vådt	Cyklon	40
Pillekøler	20.000	Vådt	Cyklon	20
Pillekøler	20.000	Vådt	Cyklon	20
	102.600			27**

* Der er ikke fastsat en vejledende grænseværdi for ekstruderingsprocesser. Den angivne værdi er den emission virksomheden har oplyst, der kan opnås efter ekstruderingsprocessen.

**Der er beregnet en resulterende grænseværdi som et vægtet gennemsnit i procesafkastet.

Virksomheden har oplyst, at de worst case emissioner, der kan opnås er højere end de angivne grænseværdier. Det er dog Kolding Kommunes vurdering, at de teknikker, der anvendes til rensning er BAT, og at EU's BREF-dokument for branchen viser, at der kan opnås emissionsniveauer under de angivne grænseværdier. Derfor baseres den resulterende grænseværdi for støv, der er fastsat i vilkår 22 på de grænseværdier, der er fastsat på baggrund af BAT for branchen på nær efter ekstruderingsprocessen, hvor der ikke er fastsat en grænseværdi. Her benyttes den emissionsgrænse virksomheden har oplyst er opnåelig.

Der er gennemført en OML-beregning af støv der viser, at B-værdien kan overholdes med stor margin. For støv beregnes der 3,7 µg/m³ hvor grænseværdien er 80 µg/m³.

Der er vilkår om, at der skal gennemføres en årlig præstationskontrol for støv i afkastet på 75 m. Hvis resultatet af målingen er <60% af grænseværdien dog kun hvert andet år. Vilkåret stilles med baggrund i Luftvejledningens kap. 5.3. Det er vurderet, at der er tale om et afkast med luftforurening af nogen betydning, da massestrømmen af støv før rensning er større end massestrømsgrænsen, som for støv er > 5kg/time.

Der er beregnet en massestrøm efter rensning på 2,7 kg/timer med udgangspunkt i koncentrationer svarende til emissionsgrænseværdierne. Det antages, at renseeffektiviteten er langt større end 50% hvorved massestrømmen før rensning vurderes > 5 kg/time.

For denne type afkast angives i afsnit 5.3.3.2 i Luftvejledningen, at der bør stilles krav om gennemførelse af emissionsmålinger, hvis der er fastsat en emissionsgrænse. Normalt i form af en præstationskontrol en gang årligt. Hvis resultatet af en kontrol er under 60% af grænseværdien dog kun hvert andet år.

Lugt

Der er gennemført en OML-beregning af lugt baseret på lugtmålinger på det eksisterende anlæg, som er opskaleret med samme faktor, som produktionskapaciteten opskales.

Den maksimale værdi er på ca. 6 LE. Det beregnede punkt ligger 900 meter mod vest og vil pga. vindforholdene kun være udsat få dage om året.

De vejledende grænseværdier for lugt i erhvervsområder og boligområder er henholdsvis 10 og 5 LE/m³.

Det vurderes, at være en grov antagelse, at opskaleringen af lugtemissionen sker proportionalt med udvidelse af produktionskapaciteten.

I forbindelse med udvidelserne udskiftes en stor del af produktionsudstyret, og det forventes, at det fremtidige udstyr er af bedre kvalitet og at det alt andet lige vil give anledning til en lavere lugtemission end den beregnede.

Der kræves således ikke umiddelbart igangsat yderligere tiltag til reduktion af luft.

Der er dog stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en plan for håndtering af lugtgener som en del af et miljøledelsessystem samt, at virksomheden ikke må give anledning til lugtgener i omgivelserne, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige og at tilsynsmyndigheden kan kræve måling.

Spildevand - overfladevand

Da den udendørs håndtering af rå- og færdigvarer bliver væsentlig mindre, forventes der renere overfladevand. Virksomheden kan med de eksisterende forhold udlede op til 400 l/s fra matriklen til Taps Å. Der er indgået en aftale med grundejeren om, at der i perioden 2025 – 2030 arbejdes med en begrænsning af den hydrauliske udledning og med en begrænsning af næringsstoffer, da vandløbet og nedstrømsliggende recipienter forventes at være påvirket af udledningen. Aftalen lyder på:

"Vi er enige om, at vi i miljøgodkendelsen holder fast i de oprindeligt aftalte ca. 400 l/s i forhold til aflledning af tag- og overfladevand. Denne præmis suppleres med følgende tilkendegivelse:

Aller Aqua og Kolding Kommune er ambitiøse på bæredygtighedsområdet. Aller Aqua arbejder målrettet med bæredygtig produktion og modtog i 2022 Verdensmålsprisen ved Business Koldings awardshow i 2022 – og Kolding Kommune arbejder målrettet for en bæredygtig omstilling af hele kommunen, hvor der bl.a. er fokus på mangfoldig natur og vand som ressource.

Med det afsæt har Aller Aqua og Kolding Kommune ligeledes en fælles interesse og ambition om at samarbejde om at mindske både den hydrauliske påvirkning og udledningen af organisk stof, N og P til Taps Å-systemet, som leder ud til Natura 2000-området, Hejls Nor. Konkret er ambitionen at arbejde for dette, når fabriksprojektet er vel gennemført – det vil sige i perioden fra 2025 og frem mod 2030."

Der er stillet vilkår om, at der skal udarbejdes et forslag til analyseprogram af overfladevandet med det formål at få et vurderingsgrundlag til vurdering af behovet for tiltag fremadrettet angående den vandkemiske kvalitet.

I BAT 4 stilles tilsvarende krav om monitorering ved direkte udledning af: Kemisk iltforbrug (COD), Total kvælstof (TN), Total organisk kulstof (TOC), Total fosfor (TP), Total suspenderet stof (TSS) og Biokemisk iltforbrug (BOD_n).

En ældre tankgrav på 100 m³ benyttes som opstuvningsbassin for at sikre mod oversvømmelse internt på virksomheden. Inden udløb er der sandfang og brøndene vil jævnligt blive tilset. I brønd ved opstuvningsbassin, bliver der monteret en nødlukningsfunktion. Udledning sker via olieudskiller.

Støj

Aller Møllevej 12 anvendes som bolig men ligger i erhvervsområdet. Støjberegningen viser, at boligen og opholdsarealer ved boligen ikke udsættes for mere støj end 55 dB i dagtimerne. Aften- og natperioden er også overholdt. Ved skel nærmest virksomheden er der beregnet 57 dB, men området her er ikke en del af opholdsarealet. Benyttes til carport.

Hovedårsagen til støjpåvirkningen er en pulvertankbil der indblæser til siloer i dagsperioden. Det er en forudsætning for overholdelse af støjvilkårene, at der opstilles en container som skærm og, at plankeværket opfylder de nævnte krav i støjnotatet.

Affald

Der er redegjort for sortering og opbevaring af affaldsfraktioner. Bortskaffelsen sker efter affaldsbekendtgørelsen og regulativet for erhvervsaffald. Farligt affald udgør en meget lille del (olie og lignende fra vedligehold).

Jord og grundvand

Området er med alm. drikkevandsinteresse og der ligger flere vandværksboringer øst for virksomheden. Aktiviteten på virksomheden forventes ikke at udgøre en risiko for drikkevandet da der ikke håndteres farlige stoffer og produktionen i øvrigt foregår på befæstet areal indendørs. De udendørs arealer er asfalteret eller med SF-sten. Ved dieseltank og vaskeplads er der i dag ingen tegn på spild eller pletter på belægningen.

Egenkontrol og indberetning

Der stilles vilkår om indberetning vedr. miljøledelse og generelt om vedligehold af forureningsbegrænsende foranstaltninger. Der stilles vilkår om spildevandsanalyser for processpildevandet (særsomt tilladelse) og egenkontrol og præstationskontrol for luftvilkår.

Virksomhedens ophør

Ved beslutning om ophør kontaktes miljømyndigheden i god tid.

Valg af teknologi/BAT

Processen er omfattet af BREF dokumentet for "Food, drink and milk". Aller Aquas produktion vurderes at svare til produktionen i korn og foderstofbranchen. Der er for korn og foderstofbranchen udarbejdet standardvilkår, som for en stor dels vedkommende indarbejder BAT for branchen. Disse standardvilkår er indarbejdet i denne tilladelse.

Nedenstående BAT emner er ikke omfattet af standardvilkår:

- BAT 3 om emissioner til vand,
- BAT 4 om monitoring af emissioner til vand,
- del af BAT 5 om monitoring af luftemissioner for tørring af grøntfoder, ikke relevant for Aller Aqua
- BAT 12 om BAT teknikker for at reducere emissioner til vand,
- BAT 14 om BAT teknikker for at reducere støj og
- Vejledende nøgletal for energiforbrug

Emnerne omkring processpildevand er indarbejdet i spildevandstilladelsen. Øvrige emner håndteres herunder:

Spildevand - overfladevand

BAT 3 og 12 – reduktion af emissioner til vand. Omkring udledning af overfladevand er der indgået en aftale mellem Kolding Kommune og grundejeren vedr. reduktion af den hydrauliske belastning samt organiske belastning fra hele matriklen. Det vurderes at Aller Aqua reducerer den organiske belastning ved at etablere ny fabrik med indendørs opbevaring af råvarer til produktionen.

BAT 4 – monitoring af emissioner til vand. Der er krav om monitoring for Kemisk iltforbrug (COD), Totalt kvælstof (TN), Total organisk kulstof (TOC), Total fosfor (TP), Total suspenderet stof (TSS), Biokemisk iltforbrug (BOD_n) ved direkte udledning.

Der er stillet vilkår om at der skal udarbejdes et monitoringsprogram for overfladevand fra Aller Aqua.

Resultatet af monitoringen kan give et grundlag for vurdering af behovet for tiltag fremadrettet angående den vandkemiske kvalitet.

BAT-AEL. De BAT-relaterede emissionsniveauer (BAT-AEL'er) for emissioner til vand gælder ved direkte udledning til en recipient, men gælder ikke ved produktion af foder.

Støj

BAT 14 – reduktion af støj. Virksomheden er eksisterende og forventes at overholde støjgrænserne med baggrund i beregninger foretaget på det nye byggeri. Aller Aqua har oplyst, at de gennemfører følgende foranstaltninger:

- Driftsforanstaltninger gennemføres pt. og vil fremadrettet ligeledes blive gennemført:
- inspektion og vedligeholdelse af udstyr.
- lukning af døre og vinduer i lukkede områder i videst muligt omfang.
- betjening af udstyr foretages af erfarent personale.
- undgå støjende aktiviteter om natten, hvis muligt.
- Forholdsregler for kontrol med støj, f.eks. i forbindelse med vedligeholdelsesarbejde.
- Ved udskiftning og nyindkøb tages der altid støjhensyn i betragtning, således at støjsvagt udstyr
- anvendes i det omfang det er muligt, herunder også af hensyn til arbejdsmiljøet.
- Der anvendes følgende teknikker for at sikre, at støjgrænser overholdes:
- støjdæmpere.
- isolering af udstyr.
- indkapsling af støjende udstyr.
- lydisolering af bygninger.
- Der etableres støjafskærmning for at overholde grænseværdierne for støj.

Energi

Vejledende nøgletal for energiforbrug Virksomheden anvender i dag mere end 4 teknikker, teknikkerne er oplistet herunder.

- Brænderregulering og –kontrol.
- Energieffektive motorer.
- Belysning.
- Minimering af nedblæsning fra kedlen.
- Processtyringssystemer.
- Reduktion af utætheder i trykluftsystemer.
- Reduktion af varmetab ved isolering.
- Styreanordninger.

I 2021 lå energiforbruget på 0,24 MWh/ton produkt, hvilket er over årsgennemsnittet fastlagt i BAT kravene. Aller Aqua har oplyst at deres produktion – fiskefoder – er mere sammenlignelig med "tørfoder til kæledyr" end foderblanding til husdyr. Dette skyldes primært ekstruderingsprocessen samt opvarmning af olier for at sikre en tilstrækkelig høj viskositet. For kæledyrsfoder skal energiforbruget ligge mellem 0,39-0,5 MWh/ton produkt. Aller Aqua ligger dermed under årsgennemsnittet.

Det vurderes hermed at virksomheden lever op til BAT efter etablering af den nye fabrik og vil kunne leve kunne både vilkårene og hvad der vurderes at være BAT for branchen.

Beskyttet natur

Den nærmeste natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er søen og Taps Å syd for fabrikken samt et engområde mod øst. Overfladevandet er ført uden om søen og udledes til åen lige under vejbroen. Den nye fabrik medfører et renere overfladeareal og dermed mindre risiko for udledning af kornrester m.m. Det vurderes, at der ikke er emissioner mv. fra virksomhedens aktiviteter, der vil påvirke området væsentligt.

Habitatvurdering

Ifølge habitatbekendtgørelsens §§ 6 og 7, stk. 7 skal der, før der kan gives godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Det nærmeste internationale beskyttelsesområde i forhold til virksomheden er Natura-2000 området Hejls Nor (habitatområde, Ramsar-område og fuglebeskyttelsesområde), der ligger ca. 2 km øst for Aller Aqua. Der udledes overfladevand til Taps Å, der har forbindelse til Hejls Nor, som er en del af Natura 2000-området Lillebælt. 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.

Der er ikke aktiviteter på virksomheden, der medfører emissioner eller udledninger, der kan forventes at have væsentlige ændrede negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområde. Kolding Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at foretage en nærmere konsekvensvurdering.

Det er således Kolding Kommunes vurdering, at godkendelse af virksomheden ikke vil medføre væsentlig påvirkning af Natura-2000 områder, hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter.

Udtalelser

Der har været afholdt en 3 ugers offentlighedsfase af ansøgningen hvor der ikke er kommet henvendelser. Udkast har været sendt til parterne: Aller Aqua, Hedegaard A/S, BlueKolding, Aller Ejendomsselskab A/S og lejere af Aller Møllevej 12. BlueKolding havde bemærkning om, at deres pumpestation kun bør modtage 3 l/s. Dette indbygges i spildevandstilladelsen.

Godkendelsen er efterfølgende blevet skærpet med yderlige vilkår i samarbejde med virksomheden. Der er ikke gennemført yderligere høring, da naboer ikke stilles ringere i forbindelse med, at der meddeles yderligere vilkår.

Venlig hilsen

Elin Laugesen
ingeniør

Kopimodtagere

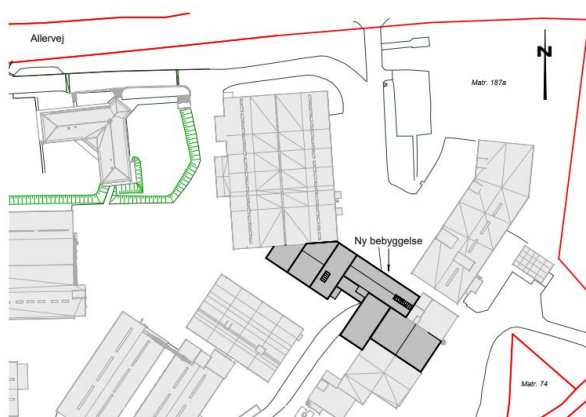
Styrelsen for Patientsikkerhed, tilsyn vest: trvest@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening; lokal afd.: kolding@dn.dk
Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk lokal afd.: trekantomraadet@friluftsradet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk

Bilag

1. Tegninger af ændringer og nyanlæg.

1 Plantegning 1 : 200

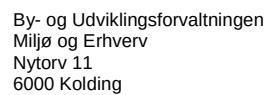
M01



2 Site 1 : 1000



INGENIØR VÆRKET		Bygherre Aller Aqua A/S Allervej 130, 6070 Christiansfeld	Dag nr. 2.018.636
		Projekt Om- og tilbygning af nyt procesanlæg Allervej 130, 6070 Christiansfeld	Indeholder As indicated
		Arbejde Miljøansøgning	Side nr. M01
Følgende informationer: Ingeniør Værket T. 2. afd. 6700 Sønderby CVR 36552281		Ansvarlig: Tlf. 25 11 60 70 Mail: info@ingenior.dk Web: www.ingenior.dk	Tegnet: JSK Kontor: RL Dato: - Udgivet: 22.08.2022



3. Matrikelkort (ikke vedlagt).
4. Råvare, produktion og lagerplacering, samt skorsten (ikke vedlagt).
5. Olie-tankplacering (ikke vedlagt).
6. Placering af affald (ikke vedlagt).
7. Luftemissioner (ikke vedlagt).
8. Støjmålinger (ikke vedlagt).