

AKTIESELSKABET SÆBY FISKE-INDUSTRI  
Gyldendalsvej 4  
9300 Sæby

Tlf. +45 98 45 50 00  
post@frederikshavn.dk  
www.frederikshavn.dk  
CVR-nr. 29189498

14. december 2023

## Revurdering af miljøgodkendelse til Sæby Fiskeindustri, Gyldendalsvej 4, 9300 Sæby

Sagsnummer: GEO-2020-01480  
Dokumentnummer: 7460487

Sagsbehandler:  
Lise Laursen  
Direkte telefon:  
+45 9845 8362



<u>Virksomhedens navn:</u>	Aktieselskabet Sæby Fiskeindustri
<u>Virksomhedens hovedkategori:</u>	6.4.b.i.2
<u>Virksomhedens beliggenhed:</u>	Gyldendalsvej 4, 9300 Sæby
<u>Matr. nr.:</u>	25 cn, 25 ck, 25 br, Toftlund, Volstrup
<u>Virksomhedens CVR nr.:</u>	24167410
<u>Virksomhedens P nr.:</u>	1001803863
<u>Driftsansvarlig</u>	Steffen Stenbak Christiansen
<u>Tilsynsmyndighed</u>	Frederikshavn Kommune

## Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse og vilkår .....	3
1.1	Afgørelse .....	3
1.2	Indledning.....	3
1.3	Vilkår til den reviderede miljøgodkendelse.....	3
2.	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for vilkårene.....	5
2.1	Luftforurening .....	5
2.2	Affald .....	6
2.3	Spildevand .....	6
2.4	Egenkontrol .....	7
2.4	BAT-tjekliste og BAT-AEL .....	7
2.5	Risikovurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen .....	8
2.6	Miljøscreening .....	9
2.7	Redegørelse til brug for vurdering af behov for basistilstandsrapporten (trin 1-3).....	9
3.	Forholdet til loven .....	9
3.1	Lovgrundlag .....	9
3.2	Tidligere meddelte afgørelser .....	10
3.3	Udtalelser vedrørende godkendelsen .....	10
3.4	Revurdering.....	10
3.5	Retsbeskyttelse .....	10
3.6	Aktindsigt.....	11
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning .....	11
Bilag A	Miljøstyrelsens BAT-tjekliste .....	13
Bilag B	Tendenskurver for analyseresultater af spildevand .....	17

## 1. Kommunens afgørelse og vilkår

### 1.1 Afgørelse

Frederikshavn Kommune meddeler hermed afgørelse om revision af miljøgodkendelsen for Sæby Fiskeindustri, Gyldendalsvej 4, 9300 Sæby.

Det er desuden afgjort, at Sæby Fiskeindustri **ikke** skal udarbejde basistilstandsrapport.

### 1.2 Indledning

Sæby Fiskeindustri er en bilag 1 virksomhed med aktiviteter inden for indkøb af fersk fisk, rensning samt hoved-/halekapning, indfrysning, opbevaring af enkelfrossen makrel, afskindning, kogning, filetering. Derudover står virksomheden for produktion af makrelkonserves i flere forskellige varianter og saucer samt produktion af sidestrømme, som makrelolie og graks til biogas.

Virksomheden har et biologisk rensningsanlæg og rensset spildevand herfra ledes til havet i perioden fra den 1. oktober til den 1. februar. I perioden fra den 1. februar til den 1. oktober udbringes det rensede spildevand på virksomhedens landbrugsarealer.

Eksisterende miljøgodkendelse til Sæby Fiskeindustri er meddelt den 28. december 2012 ved påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41, som følge af en revurdering af tidligere miljøgodkendelse. Der er sket enkelte ændringer i virksomhedens drift siden 2012. Der produceres ikke dyrefoder mere, og virksomheden råder nu over 10 frostlagre, hvoraf de 8 bliver brugt til nobbete makrel. Det samlede ammoniakoplæg er desuden steget fra ca. 25 tons til ca. 35 tons. I 2022-2023 er der indført et velfungerende affaldshåndteringssystem i forbindelse med de nye affaldsfraktioner.

Planforholdene for virksomheden har ikke ændret sig siden 2012 miljøgodkendelsen trådte i kraft. Dvs. at der ikke er sket ændringer i kommuneplan eller lokalplan siden 2012, se afsnit 2.3 i 2012 miljøgodkendelsen.

Frederikshavn Kommune er forpligtet til regelmæssigt at ajourføre miljøgodkendelsens vilkår - enten på baggrund af nye oplysninger om BAT eller på baggrund af nye oplysninger om andre miljøforhold f.eks. i forhold til luftforurening, spildevand, egenkontrol m.m. I 2019 offentliggjorde EU-Kommissionen en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrørte Sæby Fiskeindustri's hovedlistepunkt. Kravene i BAT-konklusionen skal være opfyldt senest 4 år efter offentliggørelsen – dvs. senest den 4. december 2023. Nærværende revurdering er både udløst af EU's offentliggørelse den 4. december 2019 af ny BAT-konklusion for Fødevarer, drikkevarer og mælk samt af godkendelsesbekendtgørelsens og miljøbeskyttelseslovens regler for regelmæssig revision af miljøgodkendelser.

### 1.3 Vilkår til den reviderede miljøgodkendelse

Med denne revision bortfalder enkelte vilkår, visse vilkår opdateres og der er indsat et nyt vilkår til den eksisterende miljøgodkendelse. Begrundelsen for ændringerne står i afsnit 2.

#### Bortfaldne vilkår

Vilkår 16, 17, 18, 19, 20, 35, 43, 50, 51 og 59 bortfalder fra den eksisterende miljøgodkendelse.

#### Ændrede vilkår

Vilkår 21 i miljøgodkendelsen ændres til nedenstående:

21. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

	Kl.	Reference tidsrum (Timer)	Områdetyper		
			I dB(A)	II dB(A) *)	III og VII dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	70	60	55
Lørdag	07-14	7	70	60	55
Lørdag	14-18	4	70	60	45
Søn- & helligdage	07-18	8	70	60	45
Alle dage	18-22	1	70	60	45
Alle dage	22-07	0,5	70	60	40
Spidsværdi	22-07	-	-	-	55

**Tabel 3: Støjgrænseværdier**

\*) Ved boliger i områdetype II gælder grænseværdierne for områdetype III.

**Områdetyper:**

- I Erhvervs- og industriområder
- II Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomhed
- III Områder for offentlige formål
- VII Boliger i det åbne land

Vilkår 38 i miljøgodkendelsen ændres til nedenstående:

38. Virksomhedens processpildevand kan i særlige tilfælde (driftsforstyrrelser o. lign.) kortvarigt afledes til Sæby Renseanlæg. Dette skal dog altid ske efter forudgående aftale om mængder og tidspunkt med Sæby Rensningsanlæg. Det er alene en delstrøm i form af blodholdigt spildevand fra modtageafdelingen, der kan afledes til Sæby Renseanlæg. Spildevand, der afledes til Sæby Rensningsanlæg, skal forinden være rensset for fiskehoveder og tilsvarende materiale. Efterfølgende skal der indsendes skriftlig redegørelse til tilsynsmyndigheden ved Frederikshavn Kommune, jf. vilkår 7.

Vilkår 41 i miljøgodkendelsen ændres til nedenstående:

41. Udledningen af spildevand fra rensningsanlægget til Kattegat skal overholde de i nedenstående tabel angivne udlederkrav med hensyn til mængde og indhold af forurenende stoffer.

Parameter	Kontrolkrav (maks.)	Antal årlige analyser
Kemisk iltforbrug (COD)	100 mg/l	12
Total suspenderet stof (TSS)	50 mg/l	12
Total kvælstof (TN)	19 mg/l	12
Total fosfor (TP)	1,5 mg/l	12
pH	6,5-9,0	12

**Tabel 7: Udlederkrav for rensset spildevand til havet**

Vilkår 44, 49, 54 og 58 opdateres til nedenstående:

44. Der skal udtages 12 udløbsprøver af det processpildevand, der udledes fra Sæby Fiskeindustrirensningssanlæg. Prøvetagningstidspunktet skal fordeles jævnt over det tidsrum, hvor der udledes spildevand til havet (1. oktober til den 1. februar). Hver af de 12 prøver skal analyseres for de i tabel 7 angivne parametre.

49. Prøvetagning og analyse af udløbsprøverne skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret til at foretage analyserne i overensstemmelse med kravene i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger<sup>1</sup>.

54. Analyseresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden, når de er tilgængelige fra laboratoriet. Virksomheden skal endvidere løbende indberette analysedata til den fælles offentlige database PULS<sup>2</sup>. Indberetningen til PULS skal være foretaget senest 8 uger efter prøvetagningen.

58. En gang om året – inden den 1. februar – skal virksomheden sende miljøredogørelse til tilsynsmyndigheden for perioden 1. januar – 31. december det foregående år. Miljøredogørelsen skal indeholde følgende oplysninger:

- Anvendte mængder råvarer og hjælpestoffer
- Producerede mængder færdigvarer
- Forbrug af vand og energi
- Evt. miljøforbedrende foranstaltninger der er etableret/iværksat i det forløbne år
- Resultater af den krævede egenkontrol og om de har givet anledning til afhjælpende foranstaltninger, forbedringer og lignende – og i givet fald hvilke?
- Samlet årlig mængde udledt N, P og COD til Kattegat
- Redegørelse for evt. tilledning af urensset processpildevand til Sæby Rensningsanlæg
- Dokumentation for ledelsens årlige evaluering af miljøledelsessystemet.

#### Nyt vilkår

Der indsættes 1 nyt vilkår til den eksisterende miljøgodkendelse.

1. Virksomhedens 3 naturgasfyrede kedelanlæg skal overholde følgende immissionsgrænseværdier (B-værdier):

Stof	B-værdi
NO <sub>x</sub>	0,125 mg/m <sup>3</sup>
CO	1 mg/m <sup>3</sup>
Formaldehyd	0,01 mg/m <sup>3</sup>

**Tabel 1: Immissionsgrænseværdier**

## 2. Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for vilkårene

### 2.1 Luftforurening

Der er to naturgasfyrede kedler hver med en indfyret effekt på 11 MW og en naturgasfyret kedel med en indfyret effekt på 10 MW på Sæby Fiskeindustri. De mellemstore fyringsanlæg er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med en virksomhed omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen og er i dag reguleret af vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse (mellemstore fyringsanlæg på andre godkendelsespligtige virksomheder end G201, G202, E207 og 6.4 b.ii - 9).

Fra den 1. januar 2025 bliver bestående fyringsanlæg på 5-50 MW omfattet af bekendtgørelsen om miljøkrav til mellemstore fyringsanlæg, bortset fra bekendtgørelsens bestemmelser om støjgrænser og B-værdier. Samtidigt bortfalder godkendelsesvilkår om emissionsgrænseværdier, egenkontrol samt indretning og drift, der regulerer mellemstore fyringsanlæg på 5-50 MW.

Bortfaldet af vilkår 16, 17, 18, 19 og 20 skyldes således gældende lovgivning og er ikke

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, BEK. nr. 529 af 14/05/2023

<sup>2</sup> PULS (PunktUdLedningsSystem) er Statens landsdækkende database over punktudledninger

relateret til revisionen i forhold til EU's BAT-konklusion.

§ 2 i bekendtgørelse om miljøkrav til mellemstore fyr forudsætter, at der i ældre miljøgodkendelser er stillet vilkår til de relevante B-værdier for naturgasfyrede kedler. Da der ikke er stillet vilkår til B-værdier (immissionsgrænseværdier) i 2012 miljøgodkendelsen, har Frederikshavn Kommune valgt at supplere med et vilkår baseret på B-værdier fra den gældende bekendtgørelse om miljøkrav til mellemstore fyr.

Vilkåret er ikke en skærpelse i forhold til den lovgivning og de vejledninger, der var gældende i 2012. I supplement til B-værdivejledningen 2008<sup>3</sup>, som var gældende i 2012, er B-værdierne fuldstændig tilsvarende ovenstående værdier. Ovenstående vilkår vurderes således at sikre, at Sæby Fiskeindustri lever op til de samme krav i forhold til de naturgasfyrede kedler som andre virksomheder på samme listepunkt.

## 2.2 Affald

Vilkår 35 giver ikke mening tilsynsmæssigt og bortfalder derfor fra den eksisterende miljøgodkendelse. Det samme gør den bullet af egenkontrolvilkår 58, der vedrører affald og farligt affald. Sæby Fiskeindustri bortskaffer løbende affaldet og er i forvejen reguleret af vilkår 33 og 34.

## 2.3 Spildevand

Vilkår 38 omhandler udledning af processpildevand til Sæby Rensningsanlæg. Frederikshavn Kommune vurderer, at aftalen om mængder og tidspunkt for udledningen skal aftales alene mellem Sæby Rensningsanlæg og Sæby Fiskeindustri. Kommunen ønsker dog fortsat at blive orienteret efterfølgende, at der er sket en udledning til Sæby Rensningsanlæg. Vilkår 38 er blevet ændret i overensstemmelse med ovenstående vurdering.

Vilkår 43 vedrører daglig udtagning af en repræsentativ flowproportional døgnprøve af det processpildevand, der udledes. Det er BAT at have en minimumsfrekvens for monitorering af processpildevand en gang i døgnnet, men monitoringsfrekvensen kan reduceres, hvis stofkoncentrationerne har vist sig at være tilstrækkeligt stabile.

Frederikshavn Kommune vurderer på baggrund af de analyseresultater, som Sæby Fiskeindustri har foretaget siden 2020 til i dag, at stofkoncentrationerne er tilstrækkeligt stabile, se bilag B. Monitoringsfrekvensen vurderes at kunne reduceres til én prøvetagning og én analyse på månedsbasis – dvs. i alt 12 prøvetagninger og analyser på et år. På den baggrund har kommunen valgt at lade vilkår 43 bortfalde og har indsat et omformuleret vilkår 44. Vilkår 44 præciserer nu, at de 12 årlige prøvetagninger og de 12 årlige analyser skal ligge i perioden fra den 1. oktober til den 1. februar. Udspreddning af processpildevand på landbrugsjord i perioden fra den 1. februar til den 1. oktober er reguleret af vilkår i en tilladelse hertil fra 2006.

Vilkår 49 vedrører prøvetagning og analyse i forhold til spildevand. Vilkåret er blevet opdateret og omformuleret, så det henviser til den nyeste bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

Vilkår 50 giver Sæby Fiskeindustri mulighed for at foretage spildevandsanalyser på eget laboratorium. Sæby Fiskeindustri får på nuværende tidspunkt analyseret udløbsprøverne fra spildevandet af SGS Analytics Denmark A/S og efterkommer således vilkår 49 i miljøgodkendelsen. SGS Analytics er akkrediteret af DANAK (den danske styrelse for akkreditering og teknisk kontrol). Frederikshavn Kommune vurderer, at vilkår 50 er tidssvarende i forhold til de krav, kommunen i dag stiller til virksomheder af samme størrelse og type, som Sæby Fiskeindustri. På den baggrund skal analysen af udløbsprøverne foretages af akkrediterede firmaer eller laboratorier og må ikke foretages af Sæby Fiskeindustri's eget laboratorium, hvorfor vilkår 50 bortfalder.

Vilkår 51 beskriver kontrol af kravoverholdelsen i forhold til spildevandet. Frederikshavn

---

<sup>3</sup> Supplement til B-værdivejledning 2008, VEJ nr. 10702 af 19/11/2008.

Kommune vurderer, at vilkår 55 er dækkende i forhold til kontrol, idet dette omhandler statistisk kontrolberegning på udlederkravene. Kommunen har derfor valgt at lade vilkår 51 bortfalde.

Vilkår 54 i miljøgodkendelsen beskriver, hvorledes analyseresultaterne skal indsendes til tilsynsmyndigheden. Vilkåret er blevet omformuleret, således der også er fokus på indberetning til den fælles offentlige database PULS.

I miljøgodkendelsen fra 2012 har Frederikshavn Kommune vurderet Sæby Fiskeindustri rengørings- og desinfektionsmidler, polymerer og flokkuleringsmidler i forhold til bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet<sup>4</sup>. Kommunen vurderede på daværende tidspunkt, at reduktionen gennem rensningsanlægget medførte, at de forurenende stoffers tilstedeværelse ikke havde betydning for opfyldelse af miljøkvalitetskravene i henhold til nævnte bekendtgørelse.

Frederikshavn Kommune har bedt Sæby Fiskeindustri om at lave en tilsvarende redegørelse for rengørings- og desinfektionsmidler, polymerer og flokkuleringsmidler for 2023. Kommunen har på tilsvarende vis, som i 2012, vurderet midlernes effekt i forhold til den nuværende bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, bilag 2<sup>5</sup>. Ingen af de anvendte stoffer med CAS-nummer står på bilag 2 – listen over prioriterede stoffer inden for EU's vandpolitik.

Som nævnt i miljøgodkendelsen fra 2012 sker der for langt de fleste stoffer en betydelig reduktion i spildevandskoncentrationen ved passage gennem rensningsanlægget som følge af mikrobiel nedbrydning samt via tilbageholdelse i slamfasen.

Kommunen vurderer på den baggrund, at nedbrydningsprodukterne fra de anvendte rengørings- og desinfektionsmidler, polymerer og flokkuleringsmidler ikke har væsentlig betydning for opfyldelse af miljøkvalitetskravene i henhold til ovennævnte bekendtgørelse. Frederikshavn Kommune har derfor valgt ikke at stille vilkår i forbindelse hermed.

#### **2.4 Egenkontrol**

Vilkår 58 er blevet udbygget med en ekstra bullet vedrørende ledelsens årlige evaluering af miljøledelsessystemet. Sæby Fiskeindustri miljøledelsessystem er ifølge virksomheden udarbejdet med inspiration fra ISO 14001. ISO 14001 er standarder for miljøstyring, der hjælper virksomheder med at efterleve love og regler samt hjælper virksomheder med at minimere deres påvirkning af miljøet og med fortsat at forbedre miljøindsatsen. Da Frederikshavn Kommune forventer, at Sæby Fiskeindustri fortsat har fokus på en forbedring af virksomhedens miljøindsats, har kommunen valgt at indsætte et vilkår om indsendelse af årlig dokumentation for ledelsens årlige evaluering af miljøledelsessystemet.

Vilkår 59 beskriver muligheden for at erstatte miljøredegørelsen for egenkontrol af Sæby Fiskeindustri grønne regnskab. Grønne regnskaber bliver ikke udfærdiget mere af virksomhederne, og vilkåret har dermed mistet sin relevans og bortfalder.

#### **2.4 BAT-tjekliste og BAT-AEL**

I den nyeste BAT-konklusion for fødevarer-, drikkevarer – og mejerisektoren er der fokus på 1) miljøledelsessystemer, 2) overvågning, 3) energieffektivitet, 4) vandforbrug og spildevandsudledning, 5) skadelige stoffer, 6) ressourceeffektivitet, 7) emissioner til vand, 8) støj og 9) lugt. Der er fastsat bindende BAT-AEL'er for vandforbrug og spildevandsudledning samt til emissioner til luft.

---

<sup>4</sup> BEK nr. 1022 af 25/08/2010

<sup>5</sup> BEK nr. 796 af 13/06/2023

Sæby Fiskeindustri har fremsendt udfyldt BAT-tjekliste for fødevarer-, drikkevare- og mejerisektoren (BAT-konklusioner forarbejdning af fisk og skaldyr) med redegørelse for virksomhedens drift og produktion, se bilag 1. Virksomheden har forholdt sig til samtlige BAT-tjekliste punkter og har lavet henvisninger til dokumentation for opfyldelse af BAT-kravene. Frederikshavn Kommune vurderer, at dokumentationen er fyldestgørende, og at kravene og retningslinjerne i BAT-konklusionen allerede er gennemført.

Da, der med den nyeste BAT-konklusion, er fastsat bindende BAT-AEL for vandforbrug og spildevandsudledning, har kommunen valgt at ændre vilkår 41 i overensstemmelse hermed.

Kontrolkravene for BAT-AEL'en ligger inden for nedenstående intervaller:

Parameter	Kontrolkrav
Kemisk iltforbrug (COD)	25-100 mg/l
Total suspenderet stof (TSS)	4-50 mg/l
Total kvælstof (TN)	2-20 mg/l
Total fosfor (TP)	0,2-2 mg/l

**Tabel 2:** Kontrolkrav for BAT-AEL for vandforbrug og spildevandsudledning

Tendensanalyser af spildevandet fra Sæby Fiskeindustri fra 2020-2023 viser, at virksomheden på nuværende tidspunkt lever op til kontrolkravene i BAT-AEL'en, se bilag B. Der er endda god margin til maksimalværdierne for kontrolkravene i BAT-AEL'en. Frederikshavn Kommune vurderer, at det er BAT at nedbringe udledning af blandt andet kvælstof og fosfor mest muligt og ønsker at fastholde Sæby Fiskeindustri effektive resultater på rensning af spildevandet. Kommunen har derfor valgt at bibeholde de eksisterende, skærpede spildevandskontrolkrav til total kvælstof og total fosfor til Sæby Fiskeindustri i vilkår 41.

pH er ikke del af BAT-AEL'en, men er af kommunen taget med som et kontrolkrav i vilkår 41, da pH-værdien fortæller, hvor sur eller basisk spildevandet er. Med et kontrolkrav på mellem 6,5-9,0 vurderes der f.eks. ikke at ske korrosion af afløbssystemerne.

BAT-AEL'en for emissioner til luft er ikke relevant i forhold til Sæby Fiskeindustri, idet der ikke foretages røgning af fødevarer på virksomheden.

## 2.5 Risikovurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen

Sæby Fiskeindustri har ikke udløb direkte til marine Natura 2000-områder i Kattegat. Nærmeste marine Natura 2000-område er "Hirsholmene, havet vest herfor og Ellinge Å's udløb," der ligger ca. 3,7 km nord for Sæby Fiskeindustri og "Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord", der ligger ca. 8,7 km syd herfor. Kommunen vurderer dog, at der som følge af den generelle opblanding af vandene skal foretages en vurdering efter habitatdirektivet for projektets eventuelle påvirkning af de marine Natura 2000-områder i Kattegat.

Udpegningsgrundlaget for de marine Natura 2000-områder i Kattegat er bl.a. arter af sæl, marsvin, odder samt forskellige marine naturtyper. Ifølge Vandområdeplaner 2021-2027 påvirkes vandkvaliteten i overfladevand af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) og organisk stof, som har negativ indflydelse på iltbalancen. Når kystvande tilføres større mængder af kvælstof og fosfor, sker der en opblomstring af alger, hvilket gør vandet uklart og betyder, at flerårige planter ikke kan vokse på dybere vand samt indebærer risiko for iltvind. Iltvind medfører en negativ påvirkning af invertebratfaunaen (krebsdyr, muslinger mm.) knyttet til bunden samt bundlevende fisk.

Påvirkningen med fosfor har en mindre betydende rolle i åbne farvande. Der er desuden risiko for negative effekter på området dyre- og planteliv som følge af høje koncentrationer af miljøfremmede stoffer og tungmetaller. Der er ingen indsatsbehov for kvælstof i vandområdeplanen for deloplandet "Nordlige Kattegat, Ålbæk Bugt."



Sæby Fiskeindustri udleder organisk materiale, fosfor og kvælstof til havet i perioden fra den 1. oktober til den 1. februar. Sammenholdes virksomhedens samlede udledning af kvælstof og fosfor (se evt. tallene i vilkår 41 i 2012 miljøgodkendelsen) med statusbelastningen af Nordlige Kattegat og Skagerrak (Nordlige Kattegat, Ålbæk Bugt) i vandområdeplanerne 2021-2027 ses det, at virksomhedens andel af statusbelastningen udgør henholdsvis 0,31 % og 0,34 % af den samlede belastning.

Nærmeste tørre Natura 2000-område ligger ca. 4,4 km syd for virksomheden. Alene på baggrund af afstanden vurderes det, at virksomheden ikke kan give anledning til væsentlige påvirkninger af naturtyper, dyre- eller planteliv inden for tørre Natura 2000-områder.

Frederikshavn Kommune har på baggrund af ovenstående vurderet, at virksomheden hverken i sig selv eller i kumulation med andre udledninger kan give anledning til en væsentlig påvirkning af de pågældende Natura 2000-områder.

## 2.6 Miljøscreening

Der er ikke foretaget screening efter reglerne i miljøvurderingsloven i forbindelse med revurderingen. Da revurdering ikke indebærer en godkendelse af et nyt projekt, men alene medfører, at eksisterende vilkår for virksomhedens godkendte drift videreføres, udløser revurderingen ikke i sig selv en sagsbehandling efter miljøvurderingsloven.

## 2.7 Redegørelse til brug for vurdering af behov for basistilstandsrapporten (trin 1-3)

I henhold til miljøbeskyttelsesloven skal bestemte listevirksomheder, som bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer, udarbejde en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening (basistilstandsrapport) i forbindelse med revurdering, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 41 a eller 41 b.

Sæby Fiskeindustri har udarbejdet en redegørelse til brug for vurdering af behov for basistilstandsrapport. Frederikshavn Kommune vurderer, at redegørelsen fra Sæby Fiskeindustri giver et retvisende billede af miljøforholdene på virksomheden. Virksomheden opbevarer og håndterer risikostofferne på forsvarlig og hensigtsmæssig vis, og på baggrund heraf vurderes risikoen for forurening af jord og grundvand at være minimal. Der er i miljøgodkendelsen desuden stillet vilkår til korrekt opbevaring af risikostoffer. Frederikshavn Kommune vurderer med ovenstående begrundelser, at der ikke er behov for udfærdigelse af en egentlig basistilstandsrapport.

## 3. Forholdet til loven

### 3.1 Lovgrundlag

Afgørelsens vilkår er meddelt som påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41, da der er tale om revision af en eksisterende miljøgodkendelse. Bestemmelserne findes i bekendtgørelse af lov nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven) og i bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen).

Afgørelsen om, at der ikke er behov for udfærdigelse af en egentlig basistilstandsrapport, er truffet efter § 15, stk. 1 i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>6</sup>.

Virksomheden er af Frederikshavn Kommune placeret under følgende listepunkt:

6.4.b) **Behandling og forarbejdning**, medmindre den kun består i emballering, af følgende råvarer, uanset om de har været forarbejdet før eller er uforarbejdede, med henblik på fremstilling af levnedsmidler eller foder fra: **i) Animalske råstoffer alene** (bortset fra ublandet mælk) **med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 75 tons/dag.**

<sup>6</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. BEK nr. 1083 af 09/08/2023

## 2. Andre virksomheder

### 3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt følgende afgørelser til virksomheden:

1. Tilladelse til udledning af processpildevand på landbrugsjord fra den 30. juni 2006 fra Nordjyllands Amt.
2. Miljøgodkendelse – revision fra den 28. december 2012

Begge tilladelser er fortsat gældende. Tilladelse til udledning af processpildevand på landbrugsjord fra den 30. juni 2006 fra Nordjyllands Amt vil blive revideret af Frederikshavn Kommune snarest.

### 3.3 Udtalelser vedrørende godkendelsen

Den 15. april 2020 blev processen med revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse igangsat ved annoncering på kommunens hjemmeside og ved brev (åbningsskrivelse) direkte til virksomheden. Der kom ingen bemærkninger – hverken i forbindelse med den offentlige annoncering eller direkte fra virksomheden.

Udkast til afgørelsen har været sendt i partshøring hos virksomheden. Bemærkningerne fra Sæby Fiskeindustri har betydet, at der er sket en præcisering i forhold til planforholdene, udledningskravene og i forhold til miljøledelsessystemet. Der er desuden besvaret spørgsmål vedrørende den kommende reviderede udledningstilladelse af processpildevand på landbrugsjord.

### 3.4 Revurdering

Miljøgodkendelser til bilag 1 virksomheder skal mindst hver 10. år tages op til revurdering. De skal desuden tages op til revurdering, når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt. Eventuelle nye vilkår, som følge af BAT-konklusionen, skal være implementeret på virksomheden senest 4 år efter BAT-konklusionens offentliggørelse.

### 3.5 Retsbeskyttelse

De ændrede og det nye vilkår er meddelt som påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41. Vilkår meddelt som påbud har ikke 8 års retsbeskyttelse, men kan påklages. Allerede gældende vilkår, jf. miljøgodkendelsen fra den 28. december 2012, kan ikke påklages, og retsbeskyttelsen for denne afgørelse ændres ikke.

Når retsbeskyttelsesperioden er udløbet, er godkendelsen fortsat gældende, men tilsynsmyndigheden kan ændre vilkårene i miljøgodkendelsen ved påbud.

Inden for retsbeskyttelsesperioden kan tilsynsmyndigheden – som hovedregel – ikke meddele påbud eller forbud til virksomheden. Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddelelse påbud eller forbud, hvis:

1. der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
2. forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse
3. forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse
4. væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger
5. det af hensyn til driftssikkerheden – i forbindelse med processen eller aktiviteten – er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
6. der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af risikobekendtgørelsen.

Kommunen kan i særlige tilfælde tilbagekalde en godkendelse eller fastsætte særlige vilkår i en eksisterende godkendelse herunder vilkår om sikkerhedsstillelse.

### 3.6 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen samt i de resultater af virksomhedens egenkontrol som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt – og de begrænsninger, der er i adgangen til aktindsigt – følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

### 3.7 Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen, som er meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens regler, offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside ([www.frederikshavn.dk](http://www.frederikshavn.dk)) og på Digital MiljøAdministration (<https://dma.mst.dk>) den 14. december 2023.

Afgørelsen kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens regler påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også logge på via [borger.dk](http://borger.dk) (som borger) eller via [virk.dk](http://virk.dk) (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret betales tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer udenom Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra revurderingens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat den 11. januar 2024.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 95 har en klage over et påbud eller forbud opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at afgørelsen suspenderes, og adressaten for afgørelsen ikke er forpligtet til at opfylde kravene.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 skal søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven være anlagt ved domstolene inden 6 måneder efter afgørelsens bekendtgørelse.

### Basistilstandsrapport

Frederikshavn Kommunes afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport kan påklages, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 61, stk. 5<sup>7</sup>.

Med venlig hilsen

Lise Laursen  
Miljøsagsbehandler

---

<sup>7</sup> Tilsynsmyndighedens afgørelse vedrørende basistilstandsrapport kan påklages særskilt til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

**Kopi tilsendt**

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord ([trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk))

Danmarks Naturfredningsforening ([dnfrederikshavn-sager@dn.dk](mailto:dnfrederikshavn-sager@dn.dk))

Danmarks Sportsfiskerforbund ([post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk))

Danmarks Sportsfiskerforbund, lokalt ([skagerak@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:skagerak@sportsfiskerforbundet.dk))

Greenpeace ([info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org))

Danmarks Fiskeriforening ([mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk))

Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn ([formandlfo@gmail.com](mailto:formandlfo@gmail.com))

Dansk Ornitologisk Forening ([frederikshavn@dof.dk](mailto:frederikshavn@dof.dk) og [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk))

Friluftsrådet, hovedkontoret ([fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk))

Kloakforsyningen, att. Halfdan Bøgh ([habo@frederikshavn.dk](mailto:habo@frederikshavn.dk))

Bilag A Miljøstyrelsens BAT-tjekliste

BAT tjekliste for fødevarer-, drikkevare- og mejerisektoren						
6. BAT-KONKLUSIONER FOR FORARBEJDNING AF FISK OG SKALDYR						
Kolonne 1: BAT-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Tilføjelser til BAT-konklusion (Beskrivelse eller anvendelse). Evt.	Kapitel i BREF med evt. uddybning	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
<b>1 GENERELLE BAT-KONKLUSIONER</b>						
<b>1.1 Miljøledelsessystemer</b>						
BAT 1	For at forbedre de overordnede miljøpræstationer er det BAT at indføre et miljøledelsessystem (EMS), som omfatter alle følgende elementer:	<i>Bemærkning</i> Ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1221/2009 <sup>19)</sup> er fastlagt en fællesskabsordning for miljøledelse og miljørevision (EMAS), som er et eksempel på et miljøledelsessystem i overensstemmelse med denne BAT.  <sup>19)</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1221/2009 af 25. november 2009 om Regjeringens frivillige deltagelse i et fællesskabsordning for miljøledelse og miljørevision (EMAS) og om oplysning af forordning (EF) nr. 761/2001 og Kommissionens beslutning 2001/606/EF og 2006/105/EF (EUT L 342 af 22.12.2009, s. 1).  <i>Anvendelse</i> Miljøledelsessystemets detaljeringsniveau og formaliseringsgrad vil normalt være relateret til arten, omfanget og kompleksiteten af anlægget og de miljøpåvirkninger, det kan have.	2.3.11	Igangværende	Miljøledelsessystemet er udarbejdet med inspiration fra ISO14001. Systemet er beskrevet og forventes implementeret i 2023-2024.	P4.3 • EQ1 • EQ2 • P031
i.	ledelsens engagement, lederskab og ansvarlighed, herunder den øverste ledelse, med henblik på gennemførelsen af et effektivt miljøledelsessystem			Igangværende	se BAT 1	P4.1 • 9.3-1 • 9.3-2
ii.	en analyse, der omfatter fastlæggelse af organisationens kontekst, afdækning af interessenters behov og forventninger, fastlæggelse af de egenskaber ved anlægget, der er forbundet med mulige risici for miljøet (eller menneskers sundhed), samt af de gældende lovbestemte miljøkrav			Igangværende	Interessentanalyse er opstartet af den øverste ledelse - procedure og matrix er udarbejdet	P4.2 • B4.2 • P6.12-1 • P6.11-2 • P6.13-2
iii.	udvikling af en miljøpolitik, der omfatter kontinuerlig forbedring af anlæggets miljøpræstation			Gennemført	Miljøpolitik eksisterer, men er under videreudvikling mht til nye tidssvarende målbare mål	EQ1
iv.	fastlæggelse af mål og resultatindikatorer i forbindelse med væsentlige miljøforhold, herunder sikring af overholdelse af nærdende lovbestemte krav			Igangværende	KPI for miljømål er fastsat.	P6.2.1 • P6.13-2
A)	planlægning og gennemførelse af de nødvendige procedurer og handlinger (herunder korrigerende og forebyggende foranstaltninger, hvis det er nødvendigt) med henblik på at opfylde miljømålene og undgå miljørisici			Igangværende	Skemaer til indsamling af data til årlige miljødegradering er udarbejdet - skal videreudvikles og integreres i miljøledelsessystem	P6.2.1 • P03071 • P030101
vi.	fastlæggelse af strukturer, roller og ansvarsområder i forbindelse med miljøaspekter og mål og tilvejebringelse af de nødvendige finansielle og menneskelige ressourcer			Igangværende	Oversigt udarbejdet. Skal sammenkobles til allerede eksisterende organisationsdiagram incl. Funktionsbeskrivelser	P6.3
vii.	sikring af den nødvendige kompetence og opmærksomhed fra det personale, hvis arbejde kan påvirke anlæggets miljøpræstationer (f.eks. gennem oplysning og uddannelse)			Gennemført	Procedure udarbejdet.	P7.2
viii.	intern og ekstern kommunikation			Gennemført	Kommunikationsplanen er gældende for både kvalitet og miljø.	P015
ix.	fremme af medarbejdernes deltagelse i god miljøforvaltningspraksis			Igangværende	Kommunikationsstrategi skal fastlægges for hvordan medarbejderne informeres, involveres og ansvarliggøres.	P7.2 • B8.1-6A
x.	etablering og vedligeholdelse af en forvaltningsmanual og skriftlige procedurer til at kontrollere aktiviteter med betydelig indvirkning på miljøet samt relevante registre			Gennemført	Miljøledelsessystem udarbejdet - kap 8 - procedurer og kontrolskemaer for drift.	P8.1
xi.	effektiv driftsplanlægning og processtyring			Gennemført	Miljøledelsessystem udarbejdet - kap 8 - procedurer og kontrolskemaer for drift.	P8.1
xiii.	gennemførelse af passende vedligeholdelsesprogrammer			Vedligeholdelsesprogram forefindes it kvalitetsstyring	Planlagt vedligehold gennemføres i henhold til plan.	P04073
xiii.	nødbereidskabs- og indsatsprotokoller, herunder forebyggelse og/eller afbødning af de negative (miljømæssige) virkninger af nødsituationer			Gennemført	Bereidskabsplan udarbejdet	P8.1-2 • P8.1-3
xiv.	ved (gen)design af et (nyt) anlæg eller en del deraf hensyntagen til dets miljøpåvirkninger i hele dets levetid, hvilket omfatter optørelse, vedligeholdelse, drift og nedlukning			Gennemført	Procedurer for bl.a. indkøb og risikovurdering af udstyr er udarbejdet.	P8.14 • B8.1-4A • P03051 • B03051
xv.	gennemførelse af et overvågnings- og måleprogram. Om nødvendigt kan der findes oplysninger herom i referencerapporten om overvågning af emissioner til luft og vand fra IED-anlæg			Gennemført	Procedure for overholdelse af miljøkrav udarbejdet.	B8.1-1A • P6.13-2
xvi.	regelmæssig anvendelse af benchmarking for de enkelte sektorer			Igangværende	Til årlig ledelsevaluering  Netværk Miljø - med andre lignede fødevarer virksomheder Scandic Pelagic etc	9.3-1 • 9.3-2

xvii.	periodisk, uafhængig (så vidt det er praktisk muligt) intern audit og periodisk, uafhængig ekstern audit med henblik på at vurdere miljøresultaterne og fastlægge, om miljøledelsessystemet er i overensstemmelse med planlagte ordninger, og om det gennemføres og vedligeholdes korrekt.			Igangværende	Procedure for intern audit på plads. Audit af miljøledelsessystemet er endnu ikke gennemført.	P03041
xviii.	vurdering af årsagerne til manglende overensstemmelse, gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger som reaktion på manglende overensstemmelse, revision af effektiviteten af korrigerende foranstaltninger og fastlæggelse af, om der er eller kan opstå lignende uoverensstemmelser			Igangværende	Dreftes på ledelsens evaluering. (Endnu ikke gennemført)	9.3-2 • P03071 • P030101
xix.	den øverste ledelses periodiske gennemgang af miljøledelsessystemet og dets fortsatte egnethed, tilstrækkelighed og effektivitet			Igangværende	Ledelsens evaluering. (Endnu ikke gennemført)	9.3-2
xx.	opmærksomhed på og hensyntagen til udviklingen af rene teknikker.			Igangværende	Løbende opmærksomhed på området. Nye viden gennem deltagelse i erfa-grupper, nyhedsbreve etc.	P6.2.1 • EQ1 • 9.3-2
	Specifikt for fødevarer-, foder-, drikkevarer- og mejerisektoren er det også BAT at indarbejde følgende elementer i miljøledelsessystemet:					
i.	plan for håndtering af støjgener (se BAT 13)			Gennemført	Procedure for overholdelse af miljøkrav udarbejdet.	P6.2.1 • P6.13-2
ii.	plan for håndtering af lugtgener (se BAT 15)			Gennemført	Procedure for overholdelse af miljøkrav udarbejdet.	P6.2.1 • P6.13-2
iii.	opgørelse over vand-, energi- og råstofforbrug samt over spildevands- og røggasstrømme (se BAT 2)			Gennemført	Årlig miljøregørelse. Dataopsamling if instrukser og kontrolskemaer/NAV	B8.1-1A
iv.	plan for energieffektivitet (se BAT 6a)			Igangværende	Actionpoints i energisynsrapport af 2022	P6.2.1 • P6.13-2
BAT 2	For at øge ressourceeffektiviteten og reducere emissionerne er det BAT at etablere, opretholde og regelmæssigt revidere (herunder når der sker en væsentlig ændring) en opgørelse over vand-, energi- og råvarerforbrug samt over spildevands- og røggasstrømme som en del af miljøledelsessystemet (se BAT 1), der omfatter alle følgende elementer:	Anvendelse	Opgørelsens detaljeringsgrad vil normalt være relateret til arten, omfanget og kompleksiteten af anlægget og de miljøpåvirkninger, det kan have.		Årlig miljøregørelse og Ledelsens evaluering (Ledelsens evaluering af miljøledelsessystemet er endnu ikke gennemført).	B8.1-1A • 9.3-2
I.	oplysninger om fødevarer-, drikkevarer- og mælkeproduktionsprocesser, herunder:					
a.	forenklede procesflowdiagrammer, som viser, hvor emissionerne stammer fra			Gennemført	Forenklede flowdiagrammer med emissionskilder udarbejdet.	P6.11
b.	beskrivelser af de procesintegrerede teknikker og spildevands-røggasrensningsteknikker for at forebygge eller reducere emissioner, herunder deres præstationer.			Gennemført	Emissionsreducerende foranstaltninger (udførte og planlagte) overføres til flowdiagram og beskrives i miljøhandlingsplan/miljøaktivitetsplan	P6.2.1 • Energisynsrapport
II.	oplysninger om vandforbrug og -anvendelse (f.eks. flowdiagrammer og vandbalancer) og fastlæggelse af foranstaltninger til at reducere vandforbruget og spildevandsmængden (se BAT 7)			Gennemført	KPI registrering	B8.1-1A • 9.3-2
III.	oplysninger om mængden og arten af spildevandsstrømme som f.eks.:					
a.	gennemsnitlige værdier og variation i flow, pH og temperatur			Gennemført	Eksisterende analyseplan	P6.2.1
b.	gennemsnitlig koncentration og belastningsværdier for relevante forurenende stoffer/parametre og deres variation (f.eks. COD/TOC, kvælstofbindelser, fosfor, salte og ledningsevne).			Gennemført	Eksisterende analyseplan	P6.2.1 • Analyseoversigt
IV.	oplysninger om røggasstrømmenes egenskaber såsom:					
a.	gennemsnitlige værdier og variation i flow og temperatur			Gennemført		Årlig service rapport Weishaupt
b.	gennemsnitlig koncentration og belastningsværdier for relevante forurenende stoffer/parametre og deres variation (f.eks. støv, TVOC, CO, NOx, SOx)			Gennemført		Årlig service rapport Weishaupt
c.	tilstedeværelsen af andre stoffer, der kan påvirke røggasrensningssystemet eller anlæggets sikkerhed (f.eks. ilt, vanddamp og støv)			Gennemført		Separat skorsten til vanddamp
V.	oplysninger om energiforbrug og -anvendelse, mængden af anvendte råvarer samt mængden og arten af de genererede rest- og biprodukter og identifikation af foranstaltninger til løbende forbedring af ressourceeffektiviteten (se f.eks. BAT 6 og BAT 10)			Gennemført	Registres i teknisk afdeling og produktion	B8.1-1A
VI.	identifikation og gennemførelse af en passende overvågningsstrategi med det formål at øge ressourceeffektiviteten under hensyntagen til forbruget af energi, vand og råvarer. Overvågning kan omfatte direkte målinger, beregninger eller registrering med passende hyppighed. Overvågningen opdeles på det mest hensigtsmæssige niveau (f.eks. på proces- eller anlægsniveau).			Gennemført	Årlig miljøregørelse og Ledelsens evaluering (Ledelsens evaluering af miljøledelsessystemet er endnu ikke gennemført).	B8.1-1A • P6.2.1 • P6.13-2 • 9.3-2
<b>1.2 Overvågning</b>						
BAT 3	For relevante emissioner til vand som fastlagt i opgørelsen over spildevandsstrømme (se BAT 2) er det BAT at overvåge nøgleprocessparametre (f.eks. løbende overvågning af spildevandsstrømme, pH og temperatur) på centrale steder (f.eks. ved indløbet eller udløbet ved forbehandlingen, eller ved indløbet til den endelige behandling på det sted, hvor emissionen forlader anlægget).			Gennemført	Eksisterende analyseplan	Analyseplan • Kontinuerlig dataopsamling i HubGrade
BAT 4	Det er BAT at monitere emissioner til vand med mindst den frekvens, der er angivet nedenfor, og i overensstemmelse med EN-standarder. Hvis der ikke foreligger EN-standarder, er det BAT at anvende ISO-standarder, nationale standarder eller andre internationale standarder, som sikrer, at der tilvejebringes data af tilsvarende videnskabelig kvalitet.			Igangværende	Analyseplan for 2023 indsendt 29-11-2022 - afventer godkendelse if nye BAT.	Analyseplan
BAT 4 - skema	<a href="#">BAT 4 - skema</a>					

BAT 5	Det er BAT at monitorere relevante emissioner til luft med mindst den frekvens, der er angivet nedenfor, og i overensstemmelse med EN-standarder.			Ikke relevant if BAT 5 skema	Ikke relevant if BAT 5 skema	Ikke relevant
BAT 5 - skema	<a href="#">BAT 5 - skema</a>					
<b>1.3 Energieffektivitet</b>						
BAT 6	For at øge energieffektiviteten er det BAT at anvende BAT 6a og en passende kombination af de generelle tekniker, der er anført i teknik b nedenfor.	Afsnit 2-13 i disse BAT-konklusioner indeholder yderligere sektorspecifikke tekniker til forøgelse af energieffektiviteten.	2.3.2	Igangværende	Actionpoints i energisynsrapport af 2022	P6.2.1 • P6.13-2
BAT 6 - skema	<a href="#">BAT 6 - skema</a>					
<b>1.4 Vandforbrug og spildevandsudledning</b>						
BAT 7	For at reducere vandforbruget og mængden af udløst spildevand er det BAT at anvende BAT 7a og en af teknikkerne b-k nedenfor eller en kombination af disse.		2.3.3	Igangværende	KPI for miljømål er under udarbejdelse. Opdatering af P6.2.1.	P6.2.1 • P6.13-2
BAT 7 - skema	<a href="#">BAT 7 - skema</a>					
<b>1.5 Skadelige stoffer</b>						
BAT 8	For at forebygge eller reducere anvendelsen af skadelige stoffer, f.eks. ved rengøring og desinfektion, er det BAT at anvende en af nedenstående tekniker eller en kombination af disse.		2.3.4	Igangværende	KPI for miljømål er under udarbejdelse. Opdatering af P6.2.1.	P6.2.1 • P6.13-2
BAT 8 - skema	<a href="#">BAT 8 - skema</a>					
BAT 9	For at forebygge emissioner af ozonlagsnedbrydende stoffer og stoffer med et højt globalt opvarmingspotentiale fra køling og frystning er det BAT at anvende kølemidler uden indhold af ozonnedbrydende stoffer og med et lavt globalt opvarmingspotentiale (GWP).	<i>Beskrivelse</i> Egne kølemidler omfatter vand, kuldiioxid eller ammoniak.		Igangværende	Registreres i miljøregørelsen	P6.2.1 • P6.13-2
<b>1.6 Ressourceeffektivitet</b>						
BAT 10	For at øge ressourceeffektiviteten er det BAT at anvende en af nedenstående tekniker eller en kombination af disse.	Yderligere sektorspecifikke tekniker til reduktion af affald, der sendes til bortskaffelse, findes i afsnit 3.3, 4.3 og 5.1 i disse BAT-konklusioner.	2.3.5	Igangværende	Arbejdet med reduktion af affald pågår løbende	P6.2.1 • P6.13-2
BAT 10 - skema	<a href="#">BAT 10 - skema</a>					
BAT 11	For at forhindre ukontrollerede udledninger til vand er det BAT at tilvejebringe en passende opsamlingskapacitet til opsamling af spildevand.	<i>Beskrivelse</i> Den passende bufferkapacitet bestemmes ved en risikounderlag (hvor der f.eks. tages hensyn til arten de(t) forurenende stoffe(r), effekten af disse forurenende stoffer på nedstrøms spildevandsrensning og på recipienten osv.).  Udledningen af spildevand fra denne opsamlingskapacitet gennemføres først, efter at der er truffet passende foranstaltninger (f.eks. overvågning, behandling, genanvendelse).  <i>Anvendelse</i> For eksisterende anlæg kan anvendeligheden være begrænset af pladsen, der er til rådighed og/eller udformningen af spildevandssystemet.		Gennemført		P6.2.1 • P6.13-2
BAT 12	For at reducere emissioner til vand er det BAT at anvende en passende kombination af nedenstående tekniker.			Gennemført		P6.2.1 • P6.13-2
BAT 12 - skema	<a href="#">BAT 12 - skema</a>					
Tabel 1 BAT-AEL	<a href="#">Tabel 1: BAT-relaterede emissionsniveauer (BAT-AEL'er) for direkte udledning til en recipient</a>	De BAT-relaterede emissionsniveauer (BAT-AEL'er) for emissioner til vand angivet i tabel 1 gælder ved direkte udledning til en recipient.  BAT-AEL'erne gælder på det sted, hvor udledningen forlader anlægget.  Den relaterede monitoring er beskrevet i BAT 4.		Gennemført		Analyseplan P6.2.1 • P6.13-2
<b>1.8 Støj</b>						

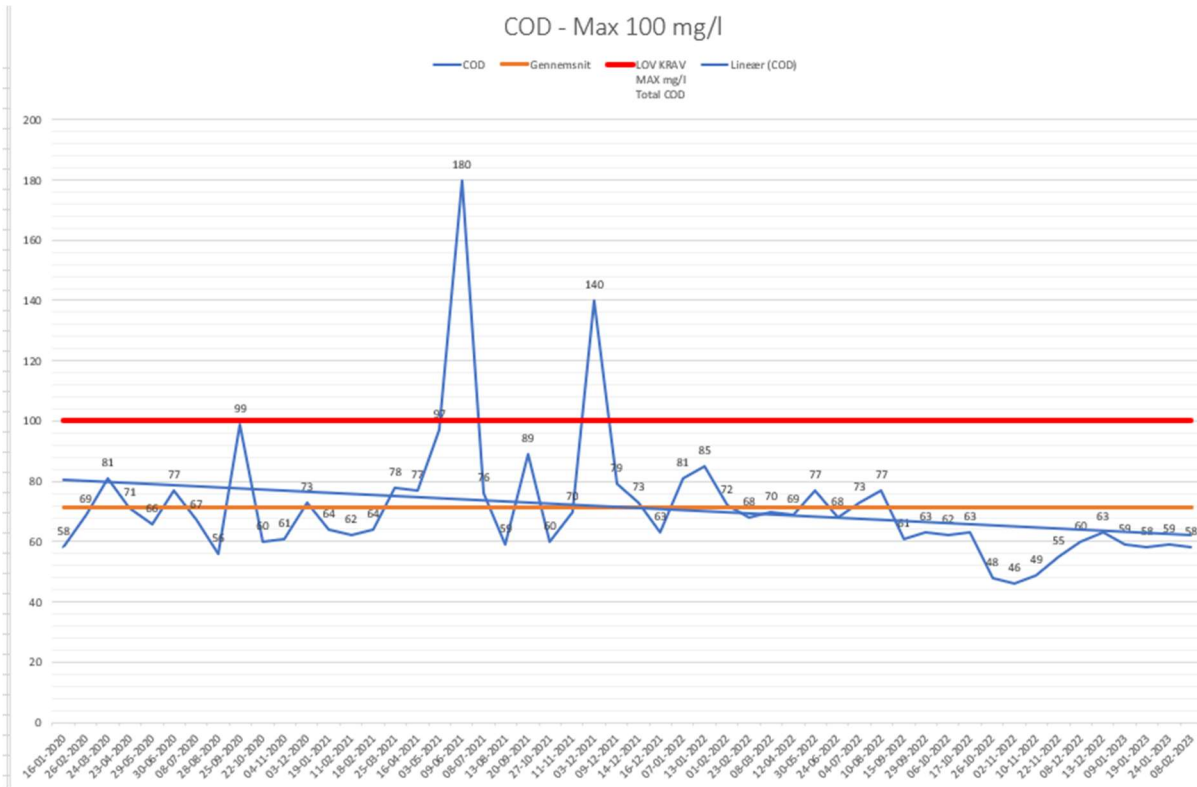


BAT 13	For at forebygge eller, hvor dette ikke er praktisk muligt, reducere støjemissioner er det BAT at udarbejde, gennemføre og regelmæssigt gennemgå en plan for håndtering af støjgener som et led i miljøledelsessystemet (se BAT 1). Denne plan skal omfatte alle følgende elementer: — en plan, der indeholder passende foranstaltninger og tidsfrister — en journal over overvågning af støjemissioner — en journal over reaktion på identificerede støjhændelser, f.eks. klager — et støjreduktionsprogram, der skal identificere kildenkilderne, målestimere støj- og vibrationseksponeringen, karakterisere kildernes bidrag og gennemføre forebyggelses- og/eller reduktionsforanstaltninger.	Anvendelse BAT 13 finder kun anvendelse i tilfælde, hvor der forventes og/eller er dokumenteret støjgener i følsomme omgivelser.		Gennemført	Tiltag vedr. støjdemping er gennemført	P6.2.1 • P6.1.3-2
BAT 14	For at forebygge eller, hvor dette ikke er praktisk muligt, reducere støjemissioner er det BAT at anvende en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse.		2.3.8	Gennemført	Tiltag vedr. støjdemping er gennemført	P6.2.1 • P6.1.3-2
BAT 14 - skema	<a href="#">BAT 14 - skema</a>					
<b>1.9 Lugt</b>						
BAT 15	For at forebygge eller, såfremt dette ikke er praktisk muligt, reducere lugtemissioner er det BAT at udarbejde, gennemføre og regelmæssigt gennemgå en plan for håndtering af lugtgener som et led i miljøledelsessystemet (se BAT 1). Denne plan skal omfatte alle følgende elementer: — en plan, der indeholder passende foranstaltninger og tidsfrister — en journal over gennemførelse af lugtovervågning. Denne kan suppleres med målingstimering af lugteksponering eller vurdering af lugtpåvirkning — en journal over reaktion på de identificerede lugthændelser, f.eks. klager — et program for forebyggelse og reduktion af lugtgener, der er designet til at identificere kildenkilderne, til målingstimering af lugteksponering til at karakterisere kildernes bidrag og til at gennemføre forebyggende og/eller reducerende foranstaltninger.	Anvendelse BAT 15 kan kun anvendes i tilfælde, hvor der forventes og/eller er dokumenteret lugtgener i følsomme omgivelser.		Gennemført		P6.2.1 • P6.1.3-2
<b>6. BAT-KONKLUSIONER FOR FORBEJNING AF FISK OG SKALDYR</b>						
BAT-konklusionerne i dette afsnit gælder for forbejdning af fisk og skaldyr. De gælder ud over de generelle BAT-konklusioner i afsnit 1.						
<b>6.1. Vandforbrug og spildevandsudledning</b>						
BAT 25	For at reducere vandforbruget og mængden af udløst spildevand er det BAT at anvende en passende kombination af teknikkerne angivet i BAT 7 og nedenstående teknikker.		7.4.2	Gennemført	Der anvendes vacuum til at fjerne indvulde, desuden bruges transportbånd til at flytte fisk mellem processer	P6.2.1 • P6.1.3-2
BAT 25 - skema	<a href="#">BAT 25 - skema</a>					
<b>6.2. Emissioner til luft</b>						
BAT 26	For at reducere rørførte emissioner af organiske forbindelser til luft fra røgning er det BAT at anvende en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse.			Ikke relevant if BAT 26 skema	Ikke relevant if BAT 26 skema	Ikke relevant
BAT 26 - skema	<a href="#">BAT 26 - skema</a>					
<p>Tabel II BAT-AEL</p>	<a href="#">Tabel II: BAT-relateret emissionsniveau (BAT-AEL) for rørførte emissioner af TVOC til luft fra et røgekammer</a>	Den relaterede overvågning er beskrevet i BAT 5.		Ikke relevant if BAT 26 skema	Ikke relevant if BAT 26 skema	Ikke relevant

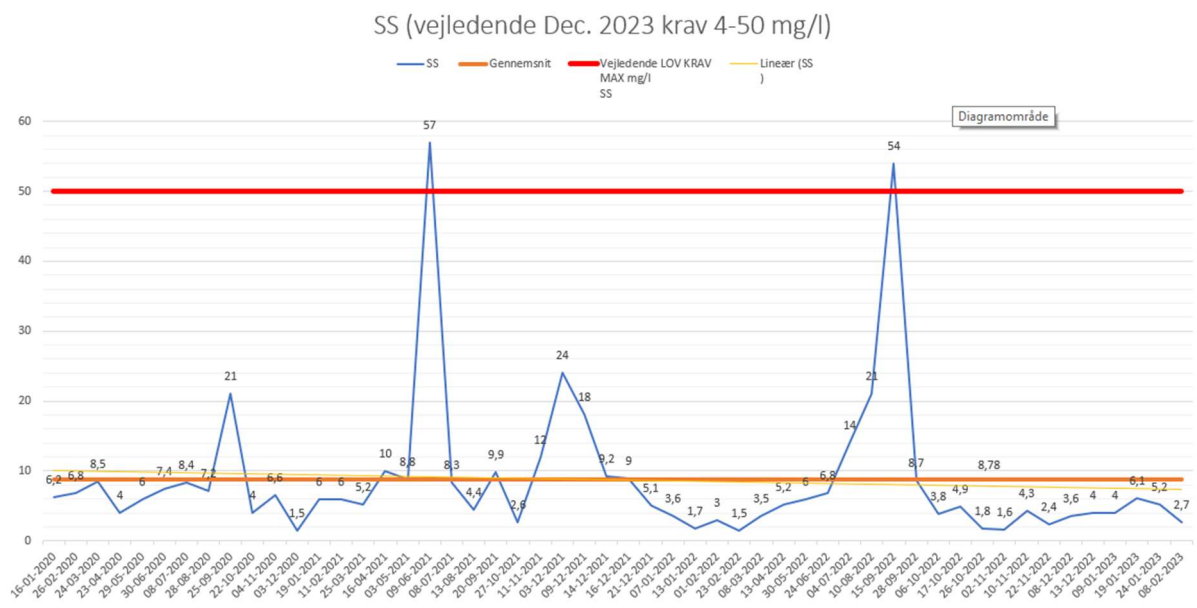


**Bilag B Tendenskurver for analyseresultater af spildevand**

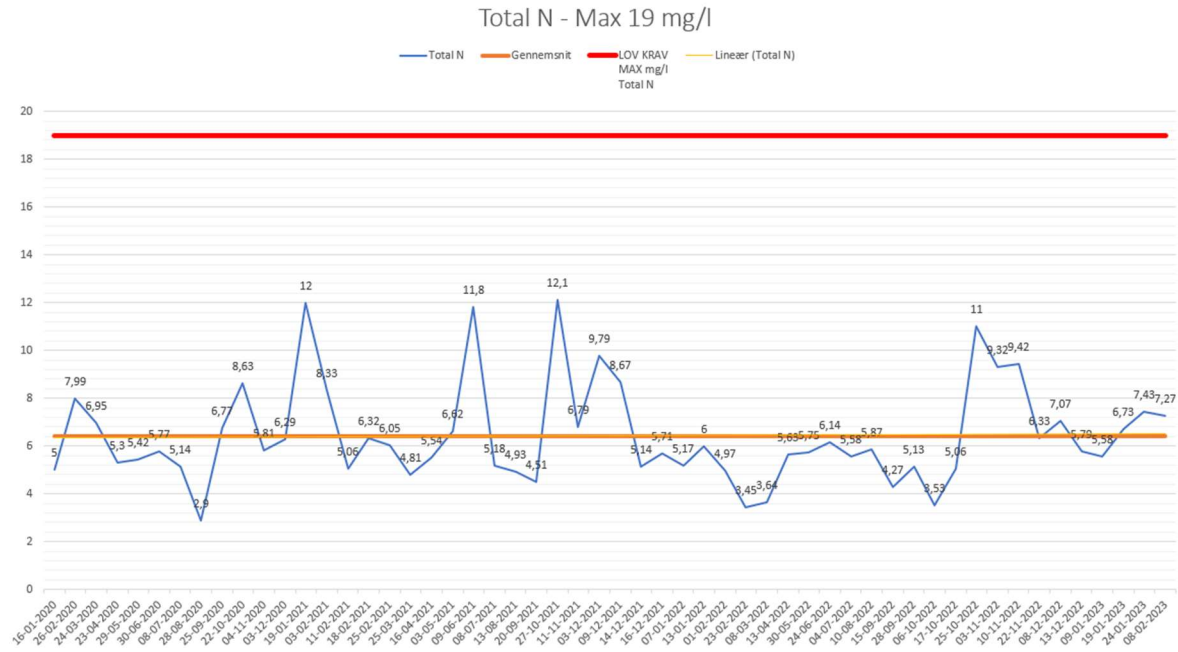
**Kemisk iltforbrug**



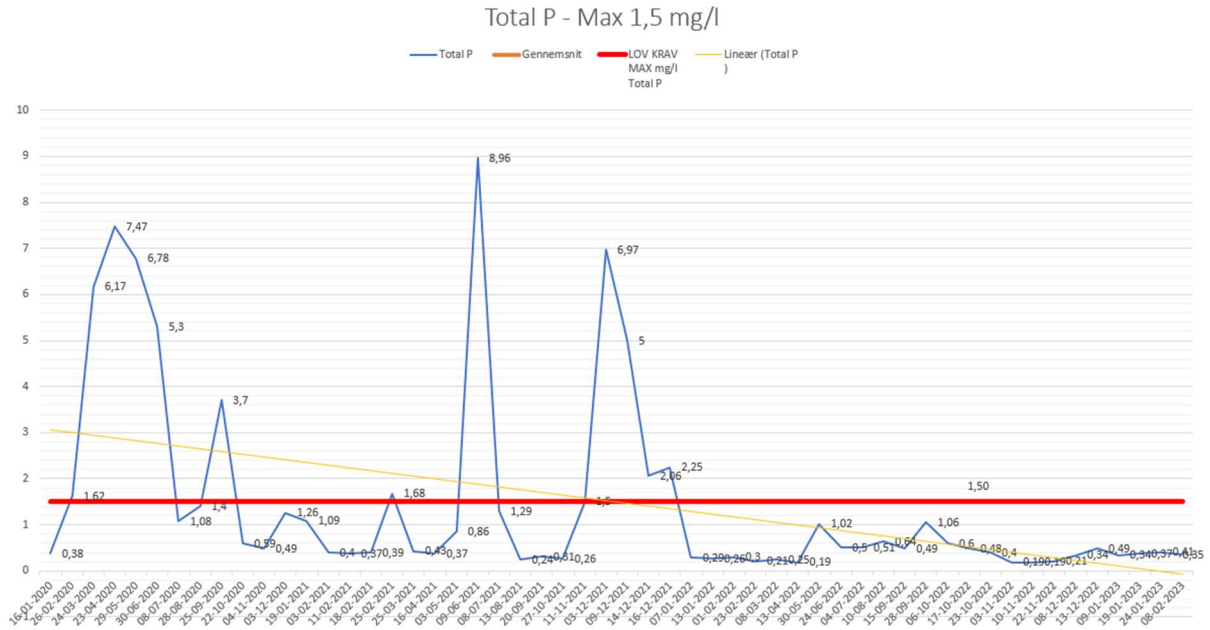
**Total suspenderet stof (TSS)**



Total kvælstof (TN)



Total fosfor



pH

