

Launis Fiskekonserves A/S
Nielsen Fiskeeksport A/S
Industrivej Nord 2-8
9982 Aalbæk

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

Revision af miljøgodkendelse – Launis Fiskekonserves A/S og Nielsen Fiskeeksport A/S, Industrivej Nord 2-8, Ålbæk

18. januar 2012



Center for Teknik og Miljø
Sagsnummer: 10/76

Sagsbehandler:
Anne Marie Henriksen
Direkte telefon.: +45 9845 6272
Fax: +45 96 79 07 50
Mail: anmh@frederikshavn.dk

Virksomhedens navn: Nielsen Fiskeeksport A/S og
Launis Fiskekonserves A/S

Virksomhedens
listebetegnelse: F106 – Virksomheder i øvrigt for fremstilling af skaldyrs-
eller fiskeprodukter, herunder konserverede og dybfros-
ne produkter, med kapacitet til produktion af færdige
produkter på mere end 75 tons pr. dag (i).

Virksomhedens
beliggenhed: Industrivej Nord 6-8, 9982 Aalbæk (Nielsen Fiskeeksport
A/S) og
Industrivej Nord 2-4, 9982 Aalbæk (Launis Fiskekon-
serves A/S)

Matr.nr.: 2ai, 2aa, 2am og 2ap Råbjerg, Skagen Kommune

Virksomhedens CVR nr.: 10290937 (Nielsen Fiskeeksport A/S) og
10405173 (Launis Fiskekonserves A/S)

Virksomhedens P nr.: 1.000.050.877 (Nielsen Fiskeeksport A/S) og
1.000.071.768 (Launis Fiskekonserves A/S)

Driftsansvarlig: Ole Holm, tlf.: 9848 8844. Mail: [oh@nielsen-
fiskeeksport.dk](mailto:oh@nielsen-fiskeeksport.dk)

Tilsynsmyndighed: Frederikshavn Kommune



Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse og vilkår	3
2.	Baggrunden for godkendelsen	15
2.1	Beskrivelse af virksomheden	15
2.2	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår	15
2.3	Planlægningsforhold	22
3.	Forholdet til loven	23
3.1	Lovgrundlag	23
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	24
3.3	Udtalelser vedrørende godkendelsen	24
3.4	Revurdering.....	24
3.5	Aktindsigt.....	25
3.6	Offentliggørelse og klagevejledning	25
Bilag A	Oversigtsplan	27
Bilag B	Områdetyper i forhold til støj.....	28

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Frederikshavn Kommune meddeler hermed revurdering af godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens §§ 33 og 28 for Launis Fiskekonserves A/S og Nielsens Fiskeeksport A/S på adressen Industrivej Nord 2-8, 9982 Aalbæk. Virksomhedernes areal omfatter følgende matrikler: 2ai, 2aa og 2am, Råbjerg, Skagen Kommune. Virksomhedernes fælles renseanlæg ligger på matriklen 2ap, Råbjerg, Skagen Kommune.

Der er tale om revurdering af virksomhedernes eksisterende godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens §§ 33 og 28 af 28. december 2001. Revurderingen omfatter de to virksomheder Nielsen Fiskeeksport A/S og Launis Fiskekonserves A/S samt deres fælles rensningsanlæg.

I forbindelse med revurderingen, er vilkår fra den tidligere miljøgodkendelse videreført i det omfang de stadig er relevante, en række vilkår er opdateret så de er tidssvarende og nye vilkår er kommet til. Godkendelsen er desuden tilpasset, så den omfatter nye planlagte aktiviteter på virksomhederne.

Nye aktiviteter er produktion af fiskefrikadeller samt planlagt separering og opsamling af lage i ny lagertank med henblik på en mere kontrolleret tilførsel af lage til rensningsanlægget. Derudover har ændringer i leveranceforhold og forbrugermønster givet anledning til et ønske om mulighed for at udvide den daglige maksimale produktionskapacitet og i den forbindelse også et ønske om større fleksibilitet med hensyn til virksomhedernes produktionstid.

Væsentlige ændringer i virksomhedens vilkår vedrører følgende:

- Nye og skærpede krav til udledning af COD, kvælstof, fosfor og nikkel fra rensningsanlægget

Det er Frederikshavn Kommunes vurdering, at virksomheden med den reviderede miljøgodkendelse fortsat kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne en forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

I forbindelse med godkendelsen af virksomhedernes rensningsanlæg i 1999, vurderede Nordjyllands Amt, at anlægget ikke krævede udarbejdelse af regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse. De to virksomheder Launis Fiskekonserves A/S og Nielsen Fiskeeksport A/S er ikke tidligere blevet screenet eller miljøvurderet efter VVM-reglerne.

Launis Fiskekonserves A/S og Nielsen Fiskeeksport A/S er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 7b: konservering af animalske og vegetabiliske produkter, mens rensningsanlægget er omfattet af bilag 2, punkt 12c: rensningsanlæg.

En revurdering efter § 41a i miljøbeskyttelsesloven udløser ikke i sig selv krav om VVM-screening. Såfremt der i forbindelse med revurderingen stilles nye krav til virksomheden, der medfører ændringer af anlægget, skal det vurderes, hvorvidt disse ændringer i sig selv er omfattet af VVM-reglerne. Dette vurderes ikke at være tilfældet i den konkrete sag og der er derfor ikke foretaget VVM-screening af anlægget.

Indretning og drift

1. Godkendelsen omfatter hele virksomheden på adressen Industrivej Nord 2-8, Aalbæk, Skagen Kommune, omfattende
 - Launis Fiskekonserves A/S: Produktion af fiskekonserves (sild), pate, kaviar og fiskefrikadeller
 - Nielsen Fiskeeksport A/S: Sildefiletering, produktion af ferske, krydrede og syrnede sildefileter samt videreførelse af syrnede sildeprodukter
 - Rensningsanlæg for virksomhedernes processpildevand

På vedlagte kortbilag er virksomhedens område angivet.

2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger og som beskrevet i godkendelsens forudsætninger.
3. Den, der er ansvarlig for virksomheden, skal underrette godkendelsesmyndigheden, før virksomheden
 - helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når virksomheden helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes
 - indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
 - genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 3 år.
4. Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.
5. I tilfælde af ændringer i produktionsmængder eller – apparatet; kan Frederikshavn Kommune forlange yderligere oplysninger og dokumentation for emissioner fremsendt, før ændringerne foretages. Frederikshavn Kommune kan fastsætte yderligere vilkår i relation til disse ændringer.
6. Den, der er ansvarlig for virksomheden skal, ved endeligt ophør af virksomhedens drift eller enkeltaktiviteter, træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en – efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden – miljømæssigt tilfredsstillende stand. Forslag til foranstaltninger m.v. skal indsendes til tilsynsmyndigheden før driften indstilles.
7. Væsentlig forurening som følge af virksomhedens drift, herunder i forbindelse med driftsforstyrrelser, unormale driftssituationer eller uheld (f.eks. brug af nødoverløb) skal omgående meddeles tilsynsmyndigheden. Udenfor normal arbejdstid kontaktes alarmcentralen 112
8. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter hændelsen indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag, der er eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidig forureningshændelse

9. Rensningsanlæggets område skal indhegnes med hegn eller volde med aflåselig port for at forhindre ukontrolleret adgang. Indhegningen skal holdes ved lige i nødvendig omfang.
10. Virksomheden skal på forlangende fra tilsynsmyndigheden skriftlig indberette forbruget af råvarer, hjælpestoffer m.v. og producerede mængder færdigvarer, affald m.v.

Vedrørende luftforurening

11. Diffuse kilder, herunder udendørs transport og oplag, må ikke kunne give anledning til støvgener eller anden forurening, som af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlig. På forlangende fra tilsynsmyndigheden skal virksomheden begrænse støvgener / anden forurening fra diffuse kilder
12. Afkast fra fyringsanlæg (naturgas) skal være dimensioneret således at grænseværdierne fastsat i tabel 1 kan overholdes. Afkast, hvor den beregnede spredningsfaktor (jf. Miljøstyrelsens Luftvejledning nr. 2 af 2001) er mindre end 250 m³/s, skal være ført mindst 1 meter over tag. Afkast fra rumudsugning er ikke omfattet af kravene i dette vilkår.

Tabel 1: Luftgrænseværdier

Parameter	Massestrøms grænse (g/h)	Emissionsgrænseværdi (mg/Nm ³ regnet som NO ₂) ¹⁾	B-værdi mg/m ³	Måling og analyse
NO _x	5.000	400	0,125	MEL-03 ³⁾

¹⁾Nm³ er en kubikmeter gas ved referencetilstanden 101,3 kPa, 0°C., tør gas (10% iltkoncentration ved forbrændingsprocesser).

²⁾ Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk

³⁾ "Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO_x) i strømmende gas (chemiluminescens metode)" fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

13. Virksomheden skal, på forlangende fra og efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden, ved måling og beregning dokumentere, at værdierne i tabel 1 er overholdt. Dokumentation skal være tilsynsmyndigheden i hænde i skriftlig form senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat.
14. Målinger og beregninger jf. ovennævnte vilkår, skal foretages af et firma, der er akkrediteret af DANAK – eller tilsvarende akkrediteringsorgan - til den/de konkrete måling/-er jf. tabel 1
15. Målingerne skal foretages ved en driftsform, der afspejler en maksimal belastning af omgivelserne. Der skal som udgangspunkt på hvert afkast foretages mindst 3 målinger pr. stof hver af 1 times varighed.

Vedrørende lugt

16. Diffuse kilder må ikke kunne give anledning til væsentlige lugtgener uden for virksomhedens område. Virksomheden skal i tilrettelæggelsen og ved udførelsen af den daglige drift begrænse lugtgener fra diffuse kilder mest muligt. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at den diffuse emission er væsentlig og kan give anledning til lugtgener udenfor virksomhedens område, kan tilsynsmyndigheden forlange betydningen af den diffuse emission undersøgt og begrænset. Rapportering af resultaterne af den undersøgte diffuse emission skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat.
17. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til lugtbelastningen overskrider de i tabel 2 fastsatte lugtgrænseværdier i de pågældende områdetyper. Midlingstiden er 1 min ved beregning af lugtbidraget.

Tabel 2: Lugtgrænseværdier

Område (faktisk anvendelse)	Lugtbidrag (LE/Nm ³) ¹⁾	Måling og analyse
Erhvervs og industriområder	10	MEL-13 ²⁾
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområde (bykerne)	5	MEL-13 ²⁾
Boliger i det åbne land	5	MEL-13 ²⁾
Boligområder	5	MEL-13 ²⁾

¹⁾ LE = lugtenheder

²⁾ Metodeblad MEL-13: "Bestemmelse af koncentration af lugt i strømmende gas" fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium

18. Virksomheden skal, på forlangende fra og efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden, ved måling og beregning dokumentere, at værdierne i tabel 2 er overholdt. Dokumentation skal, sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen, være tilsynsmyndigheden i hænde i skriftlig form senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat.
19. Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af DANAK eller et tilsvarende akkrediteringsorgan.
20. Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 lugtprøver for hvert afkast. Det aftales med tilsynsmyndigheden, hvilke afkast der indgår i målingerne

21. Beregning af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden. Beregningerne af lugt foretages ved anvendelse af et gennemsnit af 3 enkeltmålinger. Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil af lugtindholdet (LE/m³) beregnet med OML-metoden er mindre end eller lig med grænseværdien.
22. Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling.

Vedrørende støj

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

Tabel 3: Støjgrænseværdier

	Kl.	Reference tidsrum (Timer)	Områdetyper				
			I dB(A)	II dB(A)	III dB(A)	VII dB(A)	VI dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	70	60	55	50	40
Lørdag	07-14	7	70	60	55	50	40
Lørdag	14-18	4	70	60	45	45	35
Søn- & helligdage	07-18	8	70	60	45	45	35
Alle dage	18-22	1	70	60	45	45	35
Alle dage	22-07	0,5	70	60	40	40	35
Spidsværdi	22-07	-	-	-	55	55	50

Områdetyper:

- I I erhvervs- og industriområder
- II I erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomhed
- III I områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)
- VI I sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder. Særlige naturområder.
- VII Boliger i det åbne land

24. Virksomheden skal gennem målinger og/eller beregninger dokumentere, at grænseværdierne i tabel 3 er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden finder det på-

krævet. Hvis støjgrænserne er overholdt kan målingerne/beregningerne højst kræves gentaget 1 gang om året.

25. Dokumentation skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.
26. Dokumentation skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj". Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og/eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, nr. 6/1984: Måling af ekstern støj og nr. 5/1993: Beregning af ekstern støj fra virksomheder
27. Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter aftale med tilsynsmyndigheden.
28. Grænseværdier for støj, jf. vilkår 23 anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Vedrørende lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

29. Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte værdi af virksomhedens bidrag til støjen, målt indendørs i de berørte bygninger, overstiger følgende grænseværdier:

Table 4: Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20 µPa)

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

Grænseværdierne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig reduceres de anførte grænseværdier med 5 dB.

30. Driften af virksomheden må ikke medføre, at udsendelse af vibrationer, målt som accelerationsniveau indendørs i de berørte bygninger, overstiger grænseværdierne i tabel 5.

Tabel 5: Grænseværdier for vibrationer, dB re 10^{-6} m/s². Grænseværdierne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-07 Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07-18, kontorer, undervisningslokaler o. lign.	80
Erhvervsbebyggelse	85

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien $L_{aw} = 80$ dB.

31. Virksomheden skal, på forlangende fra og efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden, ved måling og beregning dokumentere, at værdierne i tabel 4 og/eller tabel 5 er overholdt. Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde i skriftlig form senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat.
32. Måling, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne i afsnit 4 (lavfrekvent støj og infralyd) og 5 (vibrationer) i "Orientering fra Miljøstyrelsen", nr. 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, af et laboratorium der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – eksternt støj".
33. Grænseværdierne for lavfrekvent støj og infralyd i tabel 4 anses for overholdt, når det konkrete måleresultat, uden tillæg eller fradrag for målingens ubestemthed, er lig med eller under den pågældende grænse.
34. Grænseværdierne for vibrationer i tabel 5 anses for overholdt, når et konkret måleresultat, uden tillæg eller fradrag for målingens ubestemthed, er lig med eller under den pågældende grænse.

Beskyttelse af jord og grundvand

35. Oplag (f.eks. af råvarer, hjælpestoffer, færdigvarer og affaldsprodukter) må ikke give anledning til forurening af arealer og recipienter beliggende på eller udenfor virksomhedens arealer. Oplag der vil kunne medføre forurening, skal ske i emballager eller i bygningsrum uden afløb eller med sikrede afløb, således at afløb herfra ikke kan forekomme.

36. Farligt affald skal opbevares i hensigtsmæssige tætte beholdere, der er beregnet til formålet. Beholderne skal mærkes tydeligt med angivelse af indhold. Eventuel udendørs opbevaring skal ske på en overdækket plads eller i en dertil indrettet container. Der må ikke kunne ske tilløb af regn- eller smeltevand til oplaget.

Opbevaringspladsen eller containeren skal være indrettet således, at et udslip, svarende til indholdet i den største beholder i oplaget, kan tilbageholdes. Indendørs opbevaring skal ske på tæt gulv og eventuelt spild må ikke kunne løbe til kloaksystemet, jorden eller andre recipienter.

Vedrørende affaldsbortskaffelse

37. Affald skal sorteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Frederikshavn Kommunes affaldsregulativer, herunder Regulativ for erhvervsaffald, og efter Frederikshavn Kommunes anvisning i øvrigt. Tilsynsmyndigheden kan forlange skriftlig dokumentation herfor.
38. Virksomhedens affald skal sorteres i passende fraktioner, så der bliver mulighed for at genanvende mest muligt, enten på selve virksomheden, eller ved bortskaffelse til genbrug.
39. Der er godkendt følgende oplag af affald på virksomheden.

Table 6: Godkendte oplag af affald

	Affaldstype	EAK-kode	Årlig mængde
Affald til modtagestation	Svovlsyre og svovlsyrling	06 01 01	100 kg
	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	08 01 11	70 kg
	Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier	13 02 05	200 kg
	Benzin	13 07 02	50 kg
	Emballage som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer	15 01 10	30 kg
	Blyakkumulatorer	16 06 01	120 kg
	Kasserede uorganiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	16 05 07	450 kg
	Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	16 05 08	650 kg
	Lysstofrør og andet kviksølvholdigt affald	20 01 21	15 kg
	Spiselig olie og fedt	20 01 25	120 kg
Øvrigt affald	Jern (til genbrug)	20 01 40	5 t
	Papir og pap (til genbrug)	20 01 01	100 t
	Plastik (til genbrug)	20 01 39	15 t
	Andre fraktioner (brandbart affald)	20 01 99	220 t

40. Organisk affald (jf. tabel 7) skal løbende bortskaffes og må under opbevaringen ikke give anledning til lugtgener, uhygiejniske forhold eller andre gener

Tabel 7: organisk affald

Affaldstype	EAK-kode	Årlig mængde
Fiskeafskær	02 02 02	13.000 t
Syrnet fiskeaffald	02 02 02	175 t
Slam	02 02 04	5.000 t

Miljøredegørelse

41. Én gang om året – inden den 1.februar - skal virksomheden sende miljøredegørelse til tilsynsmyndigheden for perioden 1.oktober – 30.september med følgende oplysninger:

- Anvendte mængder råvarer
- Anvendte mængder hjælpestoffer
- Producerede mængder færdigvarer
- Afleverede mængder affald og afleveringssted. For farligt affald oplyses endvidere EAK-koder
- Forbrug af vand og energi
- Evt. miljøforbedrende foranstaltninger etableret/iværksat i det forløbne år
- Resultater af den krævende egenkontrol og om de har givet anledning til afhjælpende foranstaltninger, forbedringer og lignende – og i givet fald hvilke
- Planlagte forandringer og miljømæssige forbedringer i det/de kommende år.

42. Miljøredegørelsen – jf. vilkår 41 - kan erstattes af virksomhedens grønne regnskab i det omfang regnskabet indeholder ovenstående oplysninger.

Generelt

43. Hvis der ved måling eller på anden måde konstateres overskridelser af grænseværdier fastsat i denne godkendelse, skal virksomheden uopfordret og uden ugrundet ophold udføre eller lade udføre afhjælpende foranstaltninger.

Vilkår for udledning af processpildevand

44. Denne tilladelse omfatter kun processpildevand, der direkte kan henføres til virksomhedens produktionsprocesser, og omfatter ikke sanitært spildevand eller overfladevand, der skal tilledes det offentlige kloaksystem.

45. Virksomhedens processpildevand skal tilledes virksomhedens eget renseanlæg, hvor det skal gennemgå en videregående rensning, inden udledning til Kattegat.
46. Der må til virksomhedens renseanlæg kun tilføres spildevand fra virksomheden. Ønskes der tilført andet spildevand, skal virksomheden først kunne dokumentere for Frederikshavn Kommune, at virksomhedens rensforanstaltninger har den nødvendige kapacitet til at overholde de angivne kravværdier. Det samme gælder, hvis virksomheden udvider produktionen eller ændrer i produktionsmetoder i forhold til det i dag godkendte.
47. Udledningen af spildevand fra rensningsanlægget skal overholde de i tabel 8 og 9 angivne udlederkrav med hensyn til mængde og indhold af forurenende stoffer.

Tabel 8: Udlederkrav for rensset spildevand samt analysemetoder

Parameter	Udløbskonc.	Max. mængde pr år	Antal årlige analyser	Analysemetode
Kontrolmetode	Vejledende gennemsnit	Variabel transportkontrol	-	-
Vand, m ³	-	175.000	-	-
COD	375 mg/l	65,6 t	11	DS 217 / DIN 38409
Total N	65 mg/l	11,4 t	11	DS/EN ISO 11905
Total P	3,0 mg/l	0,5 t	11	DS/EN ISO 6878, del 7

Tabel 9: Udlederkrav for rensset spildevand mht nikkel¹⁾

Parameter	Udløbskonc., max	Max. mængde pr år	Antal årlige analyser	Analysemetode
Nikkel	6,9 µg/l	1,2 kg	3	ISO17294m-ICP MS

¹⁾ Jf. §19, stk 2 i bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010, er tilladelsen til udledning af nikkel tidsbegrænset og skal genbehandles i forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen efter 10 år

48. Såfremt det viser sig, at virksomheden ikke kan overholde de i tabel 8 og 9 angivne udlederkrav, skal virksomheden foranledige de nødvendige tiltag. Dette skal foregå i samråd med Frederikshavn Kommune.

Prøvetagning/registrering

49. Virksomheden skal foretage en daglig registrering af de vand- og råvaremængder, der indkøbes, udledes og håndteres det enkelte døgn. Den daglige registrering skal indskrives i virksomhedens driftjournal. En gang årligt – inden den 1. februar - skal et indberetningsskema med summerede registreringer for det foregående år fremsendes til tilsynsmyndigheden. Tilsynsmyndigheden kan stille krav om at få tilsendt kopi af driftjournalen.
50. Det skal være muligt at måle vandføringen og udtage repræsentative prøver af spildevandet før det udledes til den kommunale udløbsledning.
51. Der skal i kontrolperioden udtages 11 flowproportionale døgnprøver i udløbet. Det fremgår af tabel 8 og 9, hvilke parametre prøverne skal analyseres for og hvor mange analyser der skal tages om året af de enkelte parametre.
52. Prøvetagningen skal ske i overensstemmelse med den til enhver tid gældende danske standard for prøveudtagning af spildevand og retningslinjerne i den til enhver tid gældende "Teknisk anvisning for punktkilder" udgivet af Miljøstyrelsen.
53. Virksomheden kan selv udtage egenkontrolprøver uden at være akkrediterede til det, hvis de følger DANAK's forskrifter, som bl.a. indebærer, at der skal udarbejdes en kvalitetshåndbog for prøvetagning. Kvalitetshåndbogen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende
54. Inden 1. december hvert år, skal virksomheden fremsende en plan over planlagte prøvetagningsdøgn for det kommende år til tilsynsmyndigheden. Prøvetagningsdøgnene skal placeres jævnt over kontrolperioden og ugedagene.
55. Såfremt der udtages flere end de i kontrolprogrammet nævnte antal prøver, indgår disse også i kontrolberegningen, under forudsætning af, at prøverne er jævnt fordelt over kontrolperioden.
56. Prøver skal udtages og analyseres uanset eventuelle driftsforstyrrelser på virksomheden. Driftsforstyrrelser/uheld påføres analyseblanketten.
57. Tilsynsmyndigheden afgør om en prøve kan udgå af den årlige kontrolberegning og om der evt. skal udtages erstatningsprøver.
58. Analysen af udløbsprøverne skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret til at foretage analyserne i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, pt. bekendtgørelse nr. 900 af 17. august 2011.
59. Udlederkravene kontrolleres statistisk efter en kontrolperiode. Kontrolperioden er 1-årig og følger kalenderåret (1. januar – 31. december). For nikkel er kontrolperioden dog 2-årig.



60. Kontrollen med overholdelse af kravværdierne foretages efter den til enhver tid gældende danske standard. Den nugældende danske standard er DS 2399, Afløbskontrol, Statistisk kontrolberegning af afløbsdata, 2006.
61. Kontrollen af de i tabel 8 anførte parametre vil blive gennemført som en stikprøvekontrol af typen transportkontrol, og ingen enkeltværdi må normalt overstige disse kontrolværdier med mere end en faktor 3.
62. Hvis der sker overskridelse af kontrolværdierne med mere end en faktor 3, skal virksomheden redegøre for baggrunden herfor, samt angive muligheder for at sikre, at en sådan overskridelse ikke gentages.
63. Kontrollen af nikkel (tabel 9) vil blive gennemført som en stikprøvekontrol af typen tilstandskontrol og som en stikprøvekontrol af typen transportkontrol
64. Resultaterne af analyserne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 10 hverdage efter hver prøvetagning. Desuden sendes resultaterne af analyserne til tilsynsmyndigheden i dataformat (standat) hvert kvartal. Dog sendes analyserne fra 4. kvartal senest den 15. januar det efterfølgende år.
65. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt det skønnes nødvendigt, kræve at der analyseres for andre parametre eller at der udtages flere prøver end nævnt i kontrolprogrammet.
66. Såfremt alle analyser for nikkel efter en periode på to år viser en koncentration på max. 50 % af kravværdien, kan virksomheden søge tilsynsmyndigheden om, at analyseprogrammet for nikkel indstilles

Miljøfremmende stoffer

67. Virksomheden skal registrere det årlige forbrug af natriumhypochlorit og skal forsøge at substituere, udfase eller reducere anvendelsen af stoffet

2. Baggrunden for godkendelsen

Frederikshavn Kommune oplyste i skrivelse af 7. december 2009, at den eksisterende miljøgodkendelse til Nielsen Fiskeeksport A/S og Launis Fiskekonserves A/S, Industrivej Nord 2-8, 9982 Aalbæk skulle revurderes. Frederikshavn Kommune modtog i april 2011 en opdateret miljøteknisk beskrivelse af virksomheden.

2.1 Beskrivelse af virksomheden

Nielsens Fiskeeksport A/S er en fiskeforædlingsfabrik, der producerer modnede/syrnede sildefileter i forskellige lager. Fabrikens maksimale produktionskapacitet vil fremover udgøre ca. 400 tons fisk/dag. Nielsen Fiskeeksport A/S blev etableret i 1986.

Launis Fiskekonserves A/S er indrettet til produktion af detailprodukter som sildekonserves, fiskepaté, kaviar, fiskefrikadeller samt omemballering af krebsehaler og imitationsprodukter. Fabrikens maksimale produktionskapacitet er for sildekonserves op til 15 tons råvarer/dag og for rogn, paté og fiskefrikadeller op til 12 tons råvarer/dag. Launis Fiskekonserves A/S blev etableret i 1958. I 1978 blev virksomheden udvidet og flyttet til Industrivej Nord.

Der blev i 1999 etableret et fælles rensningsanlæg med kemisk filtrering samt et biologisk anlæg af aktiv-slam-typen.

2.2 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår

I forbindelse med revurderingen, er vilkår fra den tidligere miljøgodkendelse videreført i det omfang de stadig er relevante. En række vilkår er bortfaldet mens andre vilkår er tilpasset så de er tidssvarende, uden at der grundlæggende er ændret på indholdet. Det gælder bl.a. vilkår om analysemetoder (hvor der er kommet nye standarder) samt vilkår hvor tilsynsmyndigheden er ændret fra Nordjyllands Amt til Frederikshavn Kommune.

Vilkår om udledning af COD, total N, total P og nikkel fra rensningsanlægget er skærpet. Samtidig er der stillet krav om at analyserne skal foretages af et akkrediteret laboratorium.

Indretning og drift

Nye aktiviteter på virksomheden er produktion af fiskefrikadeller samt planlagt separering og opsamling af luge i ny lagertank med henblik på en mere kontrolleret tilførsel af luge til rensningsanlægget.

Derudover har ændringer i leveranceforhold og forbrugermønster givet anledning til et ønske om mulighed for at udvide den daglige maksimale produktionskapacitet samt en øget fleksibilitet med hensyn til virksomhedernes produktionstid.

Beskyttelse af jord og grundvand samt håndtering af affald

Der er ikke ændret på vilkårene på dette område. Vilkår vedrørende affald er dog opdateret, så de er i overensstemmelse med aktuelle forhold.

Støj, lugt, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Der er ikke ændret på vilkår vedrørende støj, lugt, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer. Der er dog foretaget tekstmæssig redigering af vilkårene og opdatering til gældende standarder og metodeblade.

Spildevand

Der stilles skærpede vilkår til udledningskrav for så vidt angår COD, total kvælstof, total fosfor og nikkel – se yderligere under afsnit om renere teknologi. Derudover er en række vilkår ændret, så de er i overensstemmelse med gældende standarder og tilpasset den lovpligtige indberetning til Novana.

I forbindelse med den aktuelle revision af virksomhedens miljøgodkendelse er der taget en ekstra analyse af spildevandets indhold af chrom, kobber, nikkel og zink. Prøven er taget den 31. maj 2011 i udløbet fra renseanlægget. Virksomheden har desuden indsendt en redegørelse for den udledte vandmængde og udledningens stofsammensætning i henhold til bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet. Virksomheden har redegjort for spildevandets forventede indhold af stoffer ud fra en gennemgang af de rengøringsmidler der anvendes på virksomheden, samt de polymere der anvendes på rensningsanlægget. Virksomheden har vurderet, at miljøstyrelsens krav til udløbskoncentration vil kunne overholdes for hovedparten af stofferne. For de stoffer hvor der ikke er fastsat miljøkvalitetskrav har virksomheden vurderet, at stofkoncentrationen er uden betydning for vandmiljøet.

I nedenstående tabel er de målte værdier for chrom, kobber, nikkel og zink sammenholdt med de generelle kvalitetskrav og korttidskvalitetskravet i henhold til bekendtgørelse 1022 af 25. august 2010.

Table 10: Analysereultater (prøve af 31. maj 2011) og vandkvalitetskrav

Parameter	Målt koncentration i udledning (ug/L)	Forventet koncentration i Kattegat ved fortyndingsfaktor 30 ⁵⁾	Generelt vandkvalitetskrav ²⁾	Korttidskvalitetskrav ²⁾
Chrom	< 2,0 ¹⁾	< 0,07	Cr VI: 3,4 CR III: 3,4	Cr VI: 17 CR III: 124
Kobber	< 4,0 ¹⁾	< 0,13	1,0 ³⁾ 2,9 ⁴⁾	2,0 ³⁾
Nikkel	5,0 ¹⁾	0,17	0,23 ³⁾ 3 ⁴⁾	6,8 ³⁾
Zink	23 ¹⁾	0,77	7,8 ³⁾	8,4 ³⁾

¹⁾ De målte værdier er angivet som total metal

²⁾ Kravværdien gælder for den opløste fase af en vandprøve

³⁾ Tilføjet værdi. Ved vurderingen tages der hensyn til den naturlige baggrundskoncentration, hvis den gør det umuligt at overholde miljøkvalitetskravet.

⁴⁾ Øvre værdi

⁵⁾ Se efterfølgende tekst angående anvendt fortyndingsfaktor

Ifølge Miljøstyrelsen kan der som udgangspunkt anvendes en fortyndingsfaktor på 10-50 ved udledning til hav¹. I det konkrete tilfælde udledes til Ålbæk Bugt, Kattegat. Selve udløbet er placeres ca. 330 m fra strandkanten. Udløbets placering fremgår af figur 1 og dets koordinater fremgår af tabel 10. Det vurderes at der sker en forholdsvis stor vand-opblanding det pågældende sted og kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at der kan anvendes en fortyndingsfaktor på 30.



Figur 1 Udløbssted for spildevand

Tabel 11: Placering af udløb

Udløb	Udløbsplacering EUREF 89 (øst/nord)		Vandområde
Spildevandsledning	585.678	6.384.017	Ålbæk Bugt, Kattegat

Det fremgår af tabel 10 at såvel det generelle som korttidskvalitetskravet umiddelbart er opfyldt for de analyserede metaller. I vurderingen af hvorvidt miljøkvalitetskravet for forurenende stoffer er overholdt, skal stoffets eventuelle i forvejen forekommende koncentration indgå. Frederikshavn Kommune har imidlertid ikke kendskab til den i forvejen forekommende koncentration af de pågældende stoffer i det berørte vandområde.

Det metal der umiddelbart ligger tættest på kvalitetskravet er nikkel. Det bemærkes at kvalitetskravene er opgivet for opløste metal, mens det i analysen er målt som total

¹ Udledning af miljøfarlige stoffer med spildevand. Miljøprojekt nr. 690, 2002. Miljøstyrelsen, Miljøministeriet

indhold. For nikkel vurderes det, at omkring 50% af totalindholdet af nikkel i spildevand vil forefindes på opløst form². Nikkel er opført på bilag 1, del B (prioriteret stof indenfor EU's vandpolitik) samt bilag 3 i førnævnte bekendtgørelse nr. 1.022 af 25. august 2010. Godkendelser til udledning af stoffer nævnt i bilag 3 kan ifølge bekendtgørelsens §19, stk 2 kun gives for et begrænset tidsrum. Miljøgodkendelsen skal revurderes igen om 10 år og i den forbindelse vil udledningen af nikkel fra virksomheden blive taget op til fornyet vurdering.

Frederikshavn Kommune har desuden vurderet, at de to stoffer natriumhypochlorit og acrylamid kræver særlig fokus.

- Natriumhypochlorit indgår i en række rengøringsmidler og desinfektionsmidler på virksomheden. Stoffet er på Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer³. Baggrunden for dette er at stoffet kan udgøre en miljørisiko på grund af risiko for dannelse af organiske chlorforbindelser. Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer er en signalliste til virksomheder om problematiske stoffer hvis brug på længere sigt bør reduceres eller helt stoppes.

Der stilles vilkår om, at forbruget af natriumhypochlorit skal registreres og at virksomheden skal forsøge at substituere, udfase eller reducere anvendelsen af stoffet.

- Acrylamid indgår i de polymere der anvendes i rensningsanlægget. Stoffet er klassificeret som et liste A-stof på grund af dets sundhedsskadelige egenskaber. Stoffet har tidligere været på Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer, men blev taget af i 2009, da det anvendes i mængder på under 100 tons på landsplan. Acrylamid er let bionedbrydeligt og bioakkumuleres ikke. Rejctvandet fra afvanding af slam ledes retur til rensningsanlægget og det må forventes at stoffet efterfølgende nedbrydes i rensningsanlægget. De polymere der anvendes på rensningsanlægget har et lavt indhold af acrylamid. Der anvendes årligt ca. 2,24 kg polymer på rensningsanlægget og det vurderes på den baggrund at der ikke er grundlag for at stille miljøkvalitetskrav i forhold til acrylamid i nærværende miljøgodkendelse.

Indholdet af de øvrige stoffer i det rensede spildevand vurderes af Frederikshavn Kommune som værende uvæsentlige i forhold til de fastsatte miljøkvalitetskrav. Med hensyn til de stoffer hvor der ikke er fastsat miljøkvalitetskrav, vurderes stofkoncentrationerne i udledningen at være uden betydning for vandmiljøet. Frederikshavn Kommune har derfor ikke fastsat udlederkrav til andre stoffer end de omtalte.

Det bemærkes at virksomhedens årlige udledning af kvælstof og fosfor ikke overstiger grænserne på henholdsvis 22 tons kvælstof og 7,5 tons fosfor efter § 20 i bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007⁴. Der skal derfor ikke gives en særskilt udledningstilladelse til virksomheden.

² 'Konsekvensvurdering af miljøkvalitetskrav for bly, nikkel og zink', By- og Landskabsstyrelsen, 2009 (upubliceret). Her citereret fra 'Forurenende stoffer fra overløbsbygværker fra fælles kloakerede områder', Miljøstyrelsen, 2010

³ Listen over uønskede stoffer 2009 - Orientering fra Miljøstyrelsen Nr. 3, 2010

⁴ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Vurdering i forhold til Natura2000

Virksomheden har ikke udløb direkte til marine Natura2000 områder i Kattegat. Nærmeste marine Natura-2000 område er "Hirsholmene, havet vest herfor og Ellinge Ås udløb" der ligger syd for Ålbæk og "Skagen Gren og Skagerak" der ligger nord for Ålbæk. 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, odder, terner og trækfugle samt forskellige marine naturtyper. Ifølge basisanalysen er miljøet i Kattegat påvirkeligt af effekten fra tilførsel af næringsstoffer. For store udledninger af næringsstoffer kan bl.a. give problemer med iltsvind, og heraf negativ påvirkning på invertebratfaunaen (krebsdyr, muslinger mm) knyttet til bunden samt bundlevende fisk. Påvirkningen med fosfor har dog en mindre betydende rolle i de åbne farvande. Der er desuden risiko for negative effekter på områdets dyre- og planteliv som følge af høje koncentrationer af miljøfremmede stoffer og tungmetaller.

Virksomhederne Launis & Nielsen udleder organisk materiale, fosfor og kvælstof til havet. På trods af en mindre stigning i produktionen sker der ikke en stigning i den samlede udledning af disse stoffer til Kattegat. Dette er en konsekvens af de skærpede udlederkrav. Virksomheden giver således ikke anledning til en merbelastning af Kattegat med kvælstof, fosfor eller COD i forbindelse med ændringerne.

Sammenholdes virksomhedens samlede udledning af COD, fosfor og kvælstof (jf. tabel 8) med punktkildebelastningen⁵ (renseanlæg, dambrug, virksomheder, spredt bebyggelse m.m.) af Nordlige Kattegat og Skagerak ses det, at virksomhedens andel af punktkildebelastningen udgør mellem 1,2 og 2,5 % af den samlede belastning.

Virksomheden har indsendt analyser af en række tungmetaller og på den baggrund er der – i overensstemmelse med bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 - givet en tidsbegrænset tilladelse til udledning af nikkel med spildevandet.

Nærmeste tørre Natura 2000 område ligger ca. 2,7 km nord for virksomheden. Alene på baggrund af afstanden vurderes det, at virksomheden ikke kan give anledning til væsentlige påvirkninger af naturtyper, dyre- eller planteliv indenfor tørre Natura2000 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.

Renere teknologi

Formålet med indførelse af renere teknologi er at reducere virksomhedens miljøbelastning. Det kan bl.a. ske ved at overgå til andre og mindre forurenende produkter.

En god råvareudnyttelse vil mindske affaldsmængderne, og en god affaldssortering vil øge mulighederne for genbrug, både hos virksomheden selv og hos aftagere.

Ansøger har indsendt følgende redegørelse for anvendelse af bedst tilgængelig teknik (kursiv):

⁵ Udkast til vandplan. Hovedopland 1.1. Nordlige Kattegat og Skagerak, januar 2010. By- og Landskabsstyrelsen, Miljøministeriet.

Virksomhederne har gennem årene deltaget i en lang række renere teknologiprojekter, ligesom man ved udskiftning af produktionsmateriel også har inddraget muligheden for yderligere minimering af spild og miljøpåvirkninger.

Virksomhederne har således gennem en årrække været på forkant hvad angår implementering af miljøvenlig teknologi. En gennemgang af EU's BAT-tjekliste dokumenterer dette forhold. Stort set samtlige forslag kan virksomhederne afkrydse som allerede udført.

Da BAT- tjeklisten omhandler filetering samt reje og skaldyrsproduktion og ikke forædlingsindustri med marinader o.s.v., er problematikken omkring håndtering og bortskaffelse af de stærkt koncentrerede marinader/lager ikke omtalt. Netop denne problematik arbejder begge virksomheder ihærdigt på at løse, gennem separering og opsamling. Alligevel vil de to virksomheders spildevandskoncentration, altid være betydeligt højere end fileterings- og skaldyrsproducenter.

LF har etableret nye kedler for produktion af varme. De nye kedler er fuldt kondenserende, hvorved udnyttelsen af naturgassen er optimeret. Virksomhedernes køletårn er ligeledes skiftet til en ny med bedre virkningsgrad, hvilket ligeledes mindsker energiforbruget.

Endelig har virksomhederne valgt at etablere særskilt fuldrensning af den totale mængde processpildevand, hvilket dels medfører en generelt øget opmærksomhed på vandforbrug og forureningsmængder, og dels giver virksomhederne mulighed for genanvendelse af hele eller dele af den rensede spildevandsmængde samt ikke mindst slammet.

Den producerede slammængde kan uden problemer anvendes til biogasfremstilling og efterfølgende udsprede på landbrugsjord som gødning.

Virksomhederne har som overordnet politik, at man under hensyn til de økonomiske muligheder vil stræbe mod at have en af branchens bedste miljøstandarder.

Karakteristisk for anlægget er, at der tilføres letnedbrydeligt organisk stof (eddikesyre og sukker) sammen med mere svært nedbrydeligt kvælstof. Samtidig at der på grund af produktionsforholdene (levering af store mængder råvarer indenfor kort tid samt afpasning af produktionen efter markedsforhold/forbrugermønster) ikke er en kontinuert tilførsel af processpildevand fra de to virksomheder. Dette giver en række udfordringer for funktionen af rensningsanlægget.

Som en konsekvens af dette har virksomheden besluttet at etablere separation af lagen fra de to virksomheders produktion. Sukkerlagen fra Launis Fiskekonserves – der har en høj COD-koncentration – pumpes fremover udenom rensningsanlægget og direkte til slamlagetanken. Fra slamtanken transporteres afvandet slam og sukkerlage herefter til biogasanlæg. Syrnelage skal fremover oplagres midlertidigt i en glasfibertank ved rensningsanlægget. Fra tanken kan syrnelagen ledes videre til det biologiske rensningsanlæg i kontrollerede mængder tilpasset rensningsanlæggets aktuelle belastning. Eventuelt overskydende syrnelage kan køres til biogasanlæg.

Der er ikke udarbejdet et egentligt BREF-dokument der beskriver branchens processer og muligheder for at anvende renere teknologier og andre forureningsbegrænsende foranstaltninger. Der er derimod udarbejdet en BAT tjekliste for området "Fisk og skal-

dyr" (tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside (www.mst.dk)). Tjeklisten indgår i virksomhedens redegørelse for BAT og i kommunens vurdering af samme. Tjeklisten kan dog ikke anvendes ukritisk, idet der altid vil være specielle forhold på den enkelte virksomhed, der adskiller fra de mere generelle betragtninger i en BAT-tjeklisten for en hel branche. Det bemærkes at virksomhederne ikke er forpligtet til at indføre alle de tekniske tiltag der er beskrevet i tjeklisten og at miljømyndigheden ikke har adgang til at stille krav om bestemte teknologier. Vejledende emissionsniveauer for en række parametre der kan opnås med de teknikker der generelt anses for at være BAT indenfor fødevarer-, drikkevare- og mejeriindustrien fremgår af tabel 5.1 i førnævnte BAT-tjekliste.

Virksomheden har vurderet, at det ikke er muligt at leve op til de anførte BAT-emissionsniveauer (se virksomhedens afsnit om BAT) og har foreslået en række udledningsniveauer, der er skærpede i forhold til niveauerne i miljøgodkendelsen af 28.12.2001 – se tabel 12.

Tabel 12: Udlederkrav for total N, total P og COD

Parameter	Udlederkrav i gældende godkendelse ²⁾	Virksomhedens forslag i ansøgning	Endeligt krav i revurderet miljøgodkendelse
Total N, mg/l	80	70	65
Total P, mg/l	3	2,5	3
COD, mg/l	500	425	375

²⁾ Ifølge Miljøgodkendelse af 28. december 2001

Kommunen har primært vurderet virksomhedens udledning med udgangspunkt i de faktisk opnåede niveauer på virksomheden i perioden fra 2005 til 2010 (tabel 13).

Tabel 13: Opnåede udledningsniveauer fra rensningsanlægget i perioden 2005-2010

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Total N	33	54	46	33	16,7	54,8
Total P	1	1	3,1	0,5	1,2	2,5
COD	176	209	174	64	68	97

De faktisk opnåede emissionsniveauer, må betragtes som et udtryk for hvad der som minimum er opnåeligt på den pågældende virksomhed. Generelt er der gennem årene sket en reduktion i COD og total N (med undtagelse af 2010), mens total P har varieret mere. Produktionen varierer imidlertid hen året og bl.a. i skæresæsonen er der en øget belastning af rensningsanlægget. Kigges på enkeltanalyser (fremgår ikke af tabel 13) ses det dog, at der især i perioden 2008-2010 er færre udsving i indholdet af næringsstoffer, hvilket indikerer at rensningsanlægget fungerer mere stabilt.

Ansøger har anført, at idet virksomhedens renseanlæg ikke fortyndes eller opblandes med mindre forurenende typer spildevand eller regnvand kræver det en meget høj renseseffekt at overholde udløbsværdierne. De gennemsnitlige indløbskoncentrationer af



COD, total-N og total-P er relativt høje. Som konsekvens af de tidligere omtalte udsving i produktionen i løbet af sæsonen er der desuden stor variation i indløbskoncentrationerne. Der stilles derfor store krav til rensningsgraden på anlægget. I 2010 har rensningsgraden ifølge ansøger været på 98 %, 90 % og 99 % for henholdsvis COD, total-N og total-P.

Det er kommunens vurdering, at virksomheden i vid udstrækning anvender bedst tilgængelig teknologi. Det er endvidere kommunens vurdering, at det nye tiltag omkring håndtering af luge gør det muligt at mindske rensningsanlæggets belastning og opnå mere stabile forhold i rensningsanlægget med færre udsving i indholdet af næringsstoffer i spildevandet.

Kommunen har på baggrund af ovenstående og i dialog med ansøger fastlagt de udledningskrav der fremgår af vilkår 47. Krav til total-P fastholdes uændret, mens krav til såvel total N som COD er en skærpelse i forhold til kravene i den gamle miljøgodkendelse.

Frederikshavn Kommune vurderer, at virksomhederne med de skærpede udlederkrav lever op til kravet om anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik.

2.3 Planlægningsforhold

I henhold til Kommuneplan 2009-2020 ligger virksomheden indenfor rammeområdet SKA.E.11.02, der udlægger området til erhvervsområde. Der er udarbejdet lokalplan for området (nr. 69-E.4 fra maj 1990). Området er i lokalplanen udlagt til egentlig erhverv, lokalt erhverv samt offentlige formål.

Virksomhedens drift på lokaliteten er således i overensstemmelse med planforholdene.

3. Forholdet til loven

3.1 Lovgrundlag

Virksomheden er omfattet af §§ 28 og 33 i Miljøbeskyttelsesloven og er af Frederikshavn Kommune placeret under følgende listepunkt:

F106: Virksomheder i øvrigt for fremstilling af skaldyrs- eller fiskeprodukter, herunder konserverede og dybfrosne produkter, med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 75 tons pr dag.

Der er ikke for dette listepunkt etableret standardvilkår.

En række af vilkårene er videreført i uændret form fra den tidligere miljøgodkendelse, mens der er foretaget tekstmæssig redigering af en række vilkår.

Bestemmelserne findes i lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer og i bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen).

Idet den årlige udledning af kvælstof og fosfor med spildevand ikke overstiger grænserne jf. §20 i bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelse m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, skal der ikke gives en særskilt udledningstilladelse.

I forbindelse med godkendelsen af virksomhedernes rensningsanlæg i 1999, vurderede Nordjyllands Amt, at anlægget ikke krævede udarbejdelse af regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse. De to virksomheder Launis Fiskekonserves A/S og Nielsen Fiskeeksport A/S er ikke tidligere blevet screenet eller miljøvurderet efter VVM-reglerne.

Ifølge Miljøstyrelsen⁶ bliver også eksisterende lovligt etablerede anlæg omfattet af krav om screening og/eller miljøvurdering når der på et senere tidspunkt stilles krav om, om godkendelse eller tilladelse, når der er mulighed for at fastsætte nye vilkår og når tilladelsen eller godkendelsen, er en forudsætning for virksomhedens fortsatte drift.

Launis Fiskekonserves A/S og Nielsen Fiskeeksport A/S er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 7b: konservering af animalske og vegetabiliske produkter, mens rensningsanlægget er omfattet af bilag 2, punkt 12c: rensningsanlæg.

En revurdering efter § 41a i miljøbeskyttelsesloven udløser ikke i sig selv krav om VVM-screening. Såfremt der i forbindelse med revurderingen stilles nye krav til virksomheden, der medfører ændringer af anlægget, skal det vurderes, hvorvidt disse ændringer i sig selv er omfattet af VVM-reglerne. Dette vurderes ikke at være tilfældet i den konkrete sag og der er derfor ikke foretaget VVM-screening af anlægget.

⁶ VVM af eksisterende anlæg. Notits fra Skov- og Naturstyrelsen, Miljøministeriet af 22.oktober 2007

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt følgende afgørelse til virksomheden:

- Revision af godkendelser efter Miljøbeskyttelseslovens §§33 og 28 for virksomhederne Launis Fiskekonserves A/S og Nielsen Fiskeeksport A/S, Industrivej Nord 2-8, Aalbæk, Skagen Kommune samt reduceret udlederkrav for virksomhedernes fælles særskilte udledning af processpildevand til Kattegat

Denne bortfalder ved meddelelse af denne miljøgodkendelse.

3.3 Udtalelser vedrørende godkendelsen

Med baggrund i godkendelsesbekendtgørelsens § 11 om forudgående offentlighed i relation til (i) mærkede virksomheder, blev det den 19. december 2009 annonceret at miljøgodkendelsen for Launis Fiskekonserves A/S og Nielsen Fiskeeksport A/S skulle revurderes. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med denne indledende annoncering, ligesom der ikke var nogen der ønskede at modtage udkast til afgørelse om revision af miljøgodkendelsen.

Ansøger har af to omgange (henholdsvis oktober 2011 og december 2011) kommenteret udkast til miljøgodkendelse. Kommentarerne er indarbejdet i miljøgodkendelsen.

3.4 Revurdering

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling, jf. § 18, stk. 1 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. Næste revurdering foretages, når der er forløbet 10 år fra denne godkendelse.

Tilsynsmyndigheden kan endvidere tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele 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.

3.5 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.

3.6 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen

Afgørelsen, som er meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens regler, offentliggøres ved annoncering i Skagen Onsdag den 18. januar 2012.

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

Følgende vilkår er nye eller ændret fra tidligere godkendelser og kan derfor påklages; vilkår nr. 3, 4, 18, 20 - 22, 24, 26, 27, 37- 42, 47, 49 – 67.

Øvrige vilkår, som er videreført fra tidligere godkendelser, kan kun påklages så vidt angår beslutningen om at de er videreført i uændret form.

En eventuel klage indgives skriftligt til:

**Frederikshavn Kommune, Rådhus Allé 100, 9900 Frederikshavn
(post@frederikshavn.dk)**

Herfra vil klagen blive videresendt til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra godkendelsens offentlige bekendtgørelse og udløber den 15. februar 2012. Eventuelle klager skal være modtaget af Frederikshavn Kommune senest denne dag.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 96 har en klage over en godkendelse ikke opsættende virkning, med mindre ministeren bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til at ændre eller ophæve en påklaget afgørelse.

Natur- og Miljøklagenævnet opkræver et gebyr på 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder for at behandle en klage. Når Natur- og Miljøklagenævnet har modtaget klagen, sender nævnet en opkrævning til den, der har indgivet klage. Natur- og Miljøklagenævnet begynder ikke at behandle klagen, før gebyret er modtaget. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i sin klage.

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



Ved rettidig klage efter planlovens § 58 kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at en tilladelse meddelt af kommunalbestyrelsen ikke må udnyttes. Er et bygge- eller anlægsarbejde iværksat, kan nævnet påbyde dette standset.

Med venlig hilsen

Anne Marie Henriksen
Center for Teknik og Miljø

Kopi tilsendt:

Embedslægeinstitutionen (nord@sst.dk)

DN, hovedkontoret, dn@dn.dk

DN, Lokalkomiteen for Frederikshavn og Læsø v/ Eigil Torp Olesen,

torpolesen@gmail.com

DN, Samrådet v/Thorkild Kjeldsen, thorkild.kjeldsen@mail.tele.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, miljøkoordinator Per Sonne (per.sonne@mail.tele.dk)

Greenpeace (info.nordic@greenpeace.org)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)

Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, (formand@lystfisker.frhavn.dk)

Friluftsrådet, hovedkontoret; fr@friluftsradet.dk

Bilag A Oversigtsplan



Bilag B Områdetyper i forhold til støj

