

Jobi Værft A/S
Værtskaj 2
9970 Strandby
Att. Jesper Faurholt Jensen
(fremsendt på jfi@jobigroup.com)

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

15. september 2016

Miljøgodkendelse

Sagsnummer: GEO-2015-21786
Dokumentnummer: 1324302
Sagsbehandler: Jette Brønnum
Direkte telefon: +45 98 45 63 59
Mail: jebn@fredikshavn.dk



Virksomhedens navn:

Jobi Værft A/S

Virksomhedens
listebetegnelse:

A204 Stålskibsværfter og flydedokke
D207 Virksomheder, der fremstiller produkter ved
sintring af fluorplast, pressestøbning eller fiberarmering
af hærdeplast med et forbrug af plastmateriale på mere
end 100 kg pr. dag

Virksomhedens
beliggenhed:

Værftskaj 2, 9970 Strandby

Matr.nr.:

35 gy Strandby By, Elling

Virksomhedens CVR nr:

29220611

Virksomhedens P nr.:

1020350055

Driftsansvarlig:

Jesper Faurholt

Tilsynsmyndighed:

Frederikshavn Kommune

Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse og vilkår	3
2.	Baggrunden for godkendelsen	11
2.1	Beskrivelse af virksomheden	11
2.2	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår	14
2.3	Planlægningsforhold	17
3.	Forholdet til loven	18
3.1	Lovgrundlag	18
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	18
3.3	Offentlighed og partshøring.....	18
3.4	Revurdering.....	20
3.5	Retsbeskyttelse.....	20
3.6	Aktindsigt.....	21
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning	21
Bilag A	Indretningsplan	23
Bilag B	Områdetyper for støj	25
Bilag C	Screening efter VVM-reglerne	26

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Frederikshavn Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Jobi Værft A/S på Værftskaj 2, 9970 Strandby på matrikel nr. 35 gy Strandby By, Elling. Godkendelsen er gældende fra dags dato og er meddelt på en række vilkår, der vurderes at sikre, at den ønskede aktivitet kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne en forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Miljøgodkendelsen giver virksomheden mulighed for at arbejde med komposit udover de ordinære værftsaktiviteter, der hidtil har fundet sted på lokaliteten.

Virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse er revideret med denne afgørelse. Vilkår fra miljøgodkendelsen er videreført i det omfang, de stadig er relevante og en række vilkår er opdateret, så de er tidssvarende.

Nye vilkår – der er omfattet af 8 års retsbeskyttelse – er markeret med en ♦. Det er de vilkår, der er stillet som følge af nye aktiviteter og ikke nye vilkår som følge af revisionen af den eksisterende miljøgodkendelse.

Kommunen har tillige afgjort, at etablering af aktiviteten ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. Der skal således ikke udarbejdes en VVM-redegørelse. Selve screeningen er gengivet i bilag C.

Udnyttelse af godkendelsen

1. Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.

Indretning og drift

2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger. Virksomhedens indretning fremgår af bilag A.
3. Den, der er ansvarlig for virksomheden, skal underrette tilsynsmyndigheden, før virksomheden
 1. helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når virksomheden helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 2. indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
 3. genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode.
4. ♦ Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
5. Væsentlig forurening som følge af virksomhedens drift, herunder i forbindelse med driftsforstyrrelser, unormale driftssituationer eller uheld skal omgående meddeles tilsynsmyndigheden.

Udenfor normal arbejdstid kontaktes alarmcentralen 112.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag der er, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidig forureningshændelser.

6. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
7. ♦ Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Kompositarbejde

8. ♦ Ved støbning eller gelcoating/topcoating, som foregår i åbne processer, skal vinduer, døre og porte til det fri holdes lukkede.
9. ♦ I følgende afkast skal der være etableret målested med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk):
 - Afkast fra støbning samt fra påføring af gelcoat/topcoat ved anvendelse af polyesterbaseret resin (afkast¹ fra opvarmet montagehal og GRP-hal).
 - Afkast fra bearbejdning af emner i jern, stål eller metal (smedeværksted og maskinværksted)

Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

Udendørs overfladebehandling

10. Værftet må foretage udendørs overfladebehandling af skibe og andre stålemner på nedennævnte lokaliteter i henhold til tabel 1. Ved overfladebehandling menes højtryksspuling med eller uden tilsætning af blæsemiddel, sandblæsning med eller uden vandtilsætning samt metallisering og sprøjtemaling.

Krav til afskærmning	Bedding	Skibe på vandet ved kaj
Tør sandblæsning	Fuld	Fuld ¹⁾
Våd sandblæsning	Ingen	Ingen ¹⁾
Vacuumblesning	Ingen	Ingen ¹⁾
Metallisering/sprøjtemaling	Læskærm	Læskærm ¹⁾
Rullemaling	Ingen	Ingen

¹ Afkast fra opvarmet montagehal og GRP-hal kan etableres som fællesafkast

Højtryksspuling	Ingen	÷
-----------------	-------	---

Tabel 1. Afskærpningskrav ved overfladebehandling.

¹⁾ Der kan foretages aktiviteter på dæk, men ikke på de udvendige skibssider.

÷ Aktiviteten må ikke foretages det pågældende sted.

Ved fuld afskærmning forstås en afskærmning, der er fuldstændig tætsluttende således, at der ikke forekommer støvpåvirkninger af omgivelserne. Ved overfladebehandling på bedding af arealer under 10m² kræves ingen afskærmning, såfremt arbejdet foretages uden gene for omgivelserne.

Såfremt overfladebehandlingen alligevel giver anledning til forurening/gener udenfor værftets areal skal der ske en yderligere afskærmning/inddækning end som angivet i tabel 1.

11. Hvis værftet kan dokumentere, at det i visse tilfælde ikke er nødvendigt med fuld afskærmning, men tilstrækkeligt med delvis eller ingen afskærmning, må afskærmningen ændres efter, at tilsynsmyndigheden har meddelt accept heraf.
12. Der skal etableres udsugninger fra afskærmninger med presenninger og fra lukkede rum. Udsugning fra afskærmning med presenning og lukkede rum, skal forsynes med filter. Filtrene skal være hhv. posefilter ved sandblæsning og metallisering og paintstop-filter ved sprøjtemaling.
13. Afskærmningen skal effektivt vedligeholdes. Såfremt der opstår huller i afskærmningen, skal overfladebehandlingsarbejdet standses indtil afskærmningen er repareret.
14. Beddingen skal rengøres effektivt efter afslutning af et overfladebehandlingsarbejde. Omfanget af rengøringen skal aftales med tilsynsmyndigheden.
15. Værftet skal instruere alle, der arbejder med overfladebehandling på værftets areal, om hvilke miljømæssige regler, der gælder for værftet.

Luftforurening

16. ♦ Diffuse kilder, herunder udendørs aktiviteter, transport og oplag, må ikke kunne give anledning til støv- og lugtgener eller anden luftforurening udenfor virksomhedens område, som af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlig. På forlangende fra tilsynsmyndigheden skal virksomheden begrænse generne.

Gældende for hhv. smedeværksted og maskinværksted

17. Følgende krav til rensning og afkasthøjde er gældende ved de anførte svejsemetoder.

	Vilkår for			
Svejsemetode	1 svejsested	2 - 4 svejsesteder	5 - 8 svejsesteder eller mere end 8 svejsesteder, men < 2000 svejsetimer ^{a)} i alt pr. år	Mere end 8 svejsesteder og > 2000 svejsetimer ^{a)} i alt pr. år
MMA -, MIG/MAG- og FCA-svejsning i ulegeret stål	Afkast på mindst 1 meter	Afkast på mindst 3 meter. Dog kun på mindst 1 meter, hvis der er mere end 40 meter til nærmeste bolig	Afkast på mindst 3 meter	Filter ^{b)} og afkast på mindst 1 meter
TIG- og plasmasvejsning i ulegeret stål	Afkast på mindst 1 meter	Afkast på mindst 1 meter	Afkast på mindst 1 meter	Afkast på mindst 1 meter
MMA-,MIG/MAG- og FCA-svejsning i rustfrit stål	Afkast på mindst 1 meter	Filter ^{b)} og afkast på mindst 1 meter	Filter ^{b)} og afkast på mindst 1 meter	Filter ^{b)} og afkast på mindst 1 meter
TIG- og plasmasvejsning i rustfrit stål	Afkast på mindst 1 meter	Afkast på mindst 1 meter	Afkast på mindst 1 meter	Afkast på mindst 1 meter

Tabel 2: Vilkår til rensning og afkasthøjde ved svejsning.

- a) Til svejsetimer medgår både lysbuetiden og den tid, der medgår til at forberede selve svejsningen, herunder udskiftning af elektroder.
- b) Filteret skal være i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen.

18. I afkast, hvor der udledes olietågeaerosoler fra brug af køle- og smøremidler ved drejning, boring, fræsning, høvling og slibning, skal følgende emissionsgrænser overholdes
- 5 mg/ normal m³ for vegetabiliske olietågeaerosoler
- 1 mg/ normal m³ for mineralske olietågeaerosoler
19. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdien for mineralske olietågeaerosoler på 0,003 mg/m³ og for vegetabiliske olietågeaerosoler på 0,01 mg/m³ kan overholdes.
20. I afkast fra slibeprocesser skal emissionsgrænsen på 5 mg/normal m³ for slibestøv (målt som totalstøv) overholdes.

21. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdien for slibestøv (rustfrit stål) på 0,001 mg/m³ og for slibestøv (i øvrigt) på 0,01 mg/m³ kan overholdes.

Specielt for virksomheder, der anvender polyesterbaseret resin

22. ♦ Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdien for styren på 0,2 mg/m³ overholdes.

Specielt for virksomheder, der anvender epoxybaseret resin

23. ♦ Afkast fra processer, hvor der anvendes epoxybaseret resin (til gelcoating og støbning), skal være opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret, så der kan ske fri fortynding af afkast. Dette gælder for såvel åbne som lukkede processer.

Specielt for rengøring af forme og værktøjer med acetone

24. ♦ Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdien for acetone på 0,4 mg/m³ overholdes.

Specielt for støvfrembringende bearbejdning ved kompositarbejde

25. ♦ Afkast fra rumventilation og arbejdssteder, der ikke er omfattet af konkrete vilkår om afksthøjde, skal være opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Støj

26. Driften af værftet 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 lydniveauer i dB(A).

	Kl.	Reference tidsrum (Timer)	Områdetyper	
			I dB(A)	II dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	69	69
Lørdag	07-14	7	69	69
Lørdag	14-18	4	60	40
Søn- & helligdage	07-18	8	60	40
Alle dage	18-22	1	60	40
Alle dage	22-07	0,5	60	35
Spidsværtdi	22-07	-	-	50

Tabel 3: Støjgrænseværdier

Områdetyper:

- I Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomhed
- II Boligområder for åben og lav boligbebyggelse

Maksimalt 10 dage årligt må dagperioden (man-fre) i tabel 3 flyttes til kl. 06.00, dvs. en time tidligere end normalt. Ligeledes må dagperioden (man-fre) 10 dage årligt, dog kun i perioden 15. august – 15. juni, flyttes til kl. 20.00.

27. Virksomheden skal gennem målinger og/eller beregninger dokumentere, at grænseværdierne i tabel 3 er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt kan målingerne/beregningerne højst kræves gentaget 1 gang om året.
28. Dokumentation skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.
29. 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.
30. Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter aftale med tilsynsmyndigheden.
31. Grænseværdier for støj, jf. vilkår 26 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.

Beskyttelse af jord og grundvand

32. ♦ Overjordiske tanke til fyringsolie skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvand. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
33. ♦ Flydende råvarer og hjælpestoffer, der ved spild kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald, jf. vilkår 37 og 35.
34. ♦ Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Dog ikke hvis spild sker i tæt spildbakke eller grube, jf. vilkår 32. Der skal til enhver tid forefindes opsnagningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier inkl. brugt opsnagningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

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

Affald

36. ♦ Støvende affald skal opbevares i tætte lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt. Filterstøv skal tilsvarende opsamles og opbevares på virksomheden i tætte, lukkede beholdere, containere, big-bags el. lign og mærket med indhold.
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.
- ♦ Farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.
38. Virksomhedens affald skal sorteres i passende fraktioner, så der bliver mulighed for at genanvende mest muligt, enten på virksomheden selv, eller ved bortskaffelse til genbrug.

Egenkontrol

39. ♦ Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Renluftsiden efter posefilter o. lign. skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder. Konstateres der utætheder, skal renluftsiden efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.
40. ♦ Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, dvs. gulve i kemidepot og blanderum samt kar under kemikalier, olier og olietanke. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Specielt for virksomheder, der anvender polyesterbaseret resin

41. ♦ Senest 9 måneder efter at godkendelsen er meddelt, skal Frederikshavn Kommune modtage resultatet af en præstationskontrol for styren. Præstationskontrollen skal foretages i afkast fra opvarmet montagehal og GRP-hal. Kontrollen skal være 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere massestrømmen og emissionskoncentrationen af styren.

Præstationskontrollen skal udføres som beskrevet i vilkår 42 og 44 i de førnævnte afkast under processen håndoplæg med lim på basis af polyester.

Indenfor samme frist skal virksomheden dokumentere ved en OML-beregning, at B-værdien for styren er overholdt.

Generelt vedr. emissionsmålinger

42. Virksomheden skal gennemføre præstationskontrol samt OML-beregning til dokumentation af, at grænseværdierne i vilkår 18-21 og 24 er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdierne er overholdt kan målingerne/beregningerne højst kræves gentaget 1 gang om året.
43. ♦ Alle målinger skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at de er foretaget.
44. ♦ Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 6 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr. *
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Totalstøv, slibestøv (rustfrit støv) og slibestøv i øvrigt	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationen af specifikke opløsningsmidler i strømmende gas (adsorptionsrørmetoden) 2003	Organiske opløsningsmidler	MEL-17
Bestemmelse af koncentrationen af mineralsk olie (oliedampe og olietåge) i strømmende gas	Mineralsk og vegetabilsk** olietågeaerosol	MEL-14

Tabel 6: Prøvetagnings- og analysemetoder

* Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for målinger af emissioner til luften: www.ref-lab.dk

** For vegetabilsk olietåge anvendes principperne for måling i MEL-14.

45. ♦ Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:
 - Årligt forbrug af råvarer opdelt på typer af:
 - Resin og gelcoat
 - Rensevæske i form af acetone
 - Dato for og resultatet af eftersyn af filtre, herunder reparationer og udskiftning af filterposer, jf. vilkår 39.

- Dato for og resultatet af kontrollen af tætte belægninger, gruber, mv. og eventuelle foretagne udbedringer, jf. vilkår 40.
- Datoer for støjende arbejde udenfor tidsrummet 07.00-18.00 jf. vilkår 26.

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

2. Baggrunden for godkendelsen

Frederikshavn Kommune har den 18. maj 2016 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af Jobi Værft A/S. Der er modtaget supplerende oplysninger senest den 12. august 2016.

Jobi Værft A/S har overtaget lokaliteten, hvor der ind til overtagelsestidspunktet har været drevet værft. I den forbindelse er der opkøbt naboarealer således, det har været muligt at udbygge og indrette det eksisterende værft på mere hensigtsmæssig vis.

Ansøgningen er udarbejdet med henblik på at den gældende miljøgodkendelse til værftsaktiviteter kan revideres i samme ombæring.

2.1 Beskrivelse af virksomheden

Følgende miljøtekniske beskrivelse er uddrag fra ansøgningsmaterialet samt fra de oplysninger kommunen i øvrigt er i besiddelse af som tilsynsmyndighed.

Jobi Værft A/S udfører traditionelle værftsaktiviteter. Værftet servicerer fiske- og flådefartøjer, totalrenoverer gamle træskibe, udfører apteringsopgaver, motorudskiftning og skruearbejde o. lign. Der er tale om følgende processer; vask og spuling, sandblæsning, stålarbejde, træarbejde, hydraulikarbejde, kompositarbejde, montage og maling.

JOBi Group A/S er godkendt af Søfartsstyrelsen til fremstilling og reparation af glasfiberfartøjer.

Der er 9 standpladser på beddingsanlægget. Efter nybyggeriet vil der være to kolde montagehaller, en opvarmet montagehal, et smedeværksted, et maskinværksted, to tømrerværksteder, et snedkerværksted samt et kompositværksted (benævnt GRP-hal på bilag A). Nybyggeriet tages i drift efterhånden som de enkelte haller står færdige, forventeligt fra oktober. Værftet arbejder samtidigt mod en ISO14001, ISO9001 samt OHSAS certificering ultimo 2016.

Der er aktuelt 35 medarbejdere med mulighed for udvidelse op til 50 timelønnede og 10 funktionærer.

Den normale driftstid er hverdage kl. 7-16 samt lørdag kl. 7-14. Ved godkendt overarbejde dog kl. 6-20 på hverdage og frem til kl. 18 på lørdage samt søn- og helligdage.

Kompositarbejde

Komposit arbejdet omfatter laminering med fiberarmering ved både åbne og lukkede processer. Støbning af fiber ved håndoplæg er en åben proces og infusion er en lukket proces. Infusionsprocessen sker både i kompositværksted og på beddinger. Alle større reparationer tilrettelægges i videst muligt omfang som infusionsproduktion. Håndoplæg anvendes ved mindre reparationer og finder sted både på beddinger og i værksted. Der produceres ikke ved hjælp af prepregfremstilling.

Produktionskapaciteten er større end 100 kg/døgn dog maksimalt 66 ton pr. år.

Der benyttes polyesterbaseret og epoxybaseret lim (resin). Der benyttes ikke phenolbaseret lim. Det årlige forbrug af lim er ca. 25 ton.

Når epoxyprodukter anvendes, er afdampningen meget begrænset. Den almindelige rumventilation i værkstedet fjerner afdampningen. Normalt anvendes der ikke maske under disse arbejder.

Lim på basis af polyester og vinylester indeholder styren. Når styrenholdige produkter anvendes i åben proces, afdamper en del af det styren, som limen indeholder, under hærdningsprocessen. Disse dampe fjernes af ventilationsanlægget i værkstedet.

I blanderummet blandes limen og her opbevares ligeledes de kemikalier, der er i brug. Lim håndbæres til støbeområdet, normalt i 5 liters spande.

Tabel 7 angiver de forskellige stoffer, der på nuværende tidspunkt primært anvendes ved henholdsvis rengøring, håndoplæg, infusion og limning af kerne/spartelopgaver.

Proces	Stoffer
Rengøring af værktøj	Acetone
Håndoplæg	Ampreg 22 (epoxy) Ampreg 22 slow hærder (epoxy) Dion 9100-700 (indeholder styren) Polylite 720-M850 (indeholder styren) Polylite 440-M850 (indeholder styren)
Infusion	Primer 20 ULV Slow Hærder (epoxy) Primer 20LV Resin (epoxy) Der kommer en ny infusionpolyester, som ikke er afklaret endnu (indeholder styren)
Limning af kerne/spartelopgaver	Norpol FI-184 (indeholder styren) Spabond 340LV Resin (epoxy) Spabond 340 Fast Hærder (epoxy) Spabond 368 Resin (epoxy) Spabond 368 Extra Slow Hærder (epoxy) SPX 10237 Resin (epoxy) SPX 10238 Hærder (epoxy)

Tabel 7: Anvendelse af stoffer til de forskellige processer

Der sker en løbende udskiftning af ovenstående i takt med, at produkterne udvikles, hvorfor ovenstående er et øjebliksbillede. Kendetegnende er, at der indgår styren og epoxy i produkterne.

Luftforurening

Udsugningsanlæggene er specifikke for hver enkelt hal. Dette giver en bedre styring og er energimæssigt en langt mere fordelagtig løsning.

Fra smedeværkstedet er det etableret rumventilation samt punktudsugning af svejserøg og slibestøv med tilknyttet filterenhed. Filtrene har en udskilningsgrad på 99,9 % ved 0,3µm (finfiltrering).

Fra maskinværkstedet er der udsugning og filtrering af olietåger fra drejebænke mv. med en udskilningsgrad på 95 % ved 0,3µm (finfiltrering).

Fra opvarmet montagehal er der etableret rumventilation samt procesudsugning samt filtrering på plastbearbejdning. Filteret har en udskilningsgrad på 99,9 % ved 0,3µm (finfiltrering).

Ansøger har foretaget en beregning/vurdering af styren. Der er en massestrømsgrænse for styren på 2 kg/time, hvilket betyder, at såfremt der udledes mere end 2 kg/time skal emissionen begrænses ved hjælp af rensning. Under forudsætning af, at der afdampes 25 gram styren pr. time på 1 m², kan der således bearbejdes 80 kg lim pr. time førend massestrømsgrænsen overskrides.

Den maximal tilladelige arbejdshygieniske grænseværdi for styren ligger i størrelsesorden cirka 20 ppm. For at sikre 20 ppm i produktionslokalet behøves en friskluftforsyning 23.200 m³/t.

De anvendte polyestertyper sælges i en lav-styren udgave, som blandt andet er tilsat en voks, der lukker overfladen på den uhærdede polyester og dermed reducerer afdampningen af styren til cirka 20 % af det førnævnte niveau. Anvendes udelukkende en sådan lavstyren version bliver den tilladelige polyestermængde 400 kg/t, og ventilationskravet nedsættes til 4.700 m³/t.

Ansøger har ingen intention om at bruge 80 kg polyester uden voks ud over et kæmpe afdampningsareal, så derfor vælges et ventilationsanlæg, som har den halve kapacitet. Det er således ikke nødvendigt at reducere emissionen af styren ved hjælp af eksempelvis kulfilter.

Der er et forbrug af acetone på 200 liter pr. år til rengøring af værktøj. Ansøger har vurderet, at massestrømmen er 48 g/time. Massestrømsgrænsen er 6.250 g/time. Der skal således ikke etableres rensning.

Fra kemidepotet og blanderummet er der rumventilation og punktudsugning uden filtrering.

Støj

De vigtigste støjkloder stammer fra sandblæsning og slibearbejde. Disse minimeres i nybyggeriet ved dels i øget omfang at foregå i ny kold montagehal i stedet for udendørs på bedding og dels ved, at nybyggeriet udgør en forbedret støjskærm for sandblæsning på bedding.

Affald

Affaldsmængderne er vurderet til følgende i 2015.

Affaldstype	Årlig mængde
Olie/vand fra bundtømning af skibe	4 ton
Scredder formmateriale	30 ton
Slam og sand fra bedding og brønd	12,4 ton
Spildolie	230 kg
Zink	3 ton
Aluminium	4,5 tons
Rustfrit stål	2 ton
Jern	27 ton
Kemikalier, maling	280 kg
Kemikalier, øvrige	300 kg
Pap	420 kg
Brændbart affald	15 ton

Tabel 8: Affaldsmængder for 2015

Da mængderne er aktivitetsbestemte, vil disse øges i takt med øget aktivitet på værftet. Det vil ikke resultere i øget oplag på værftet, da mængderne bortskaffes umiddelbart.

Al affald opbevares i lukket gård specielt indrettet hertil.

Olietanke

Der er to olietanke i drift på ejendommen. En indendørs 1.500 liters plasttank fra 2005, der benyttes til svedekiste samt en udendørs, overjordisk tank fra 2000 til oliefyr, man på sigt vil fjerne, da man vil gå over til fjernvarme.

BAT

Alle reparationsopgaver og anvendelse af teknologi er fastlagt af det enkelte skibs konstruktion og dertilhørende originale klassegodkendelse. Afvigelse i anvendelsen af teknologier vil medføre, at reparationen ikke vil kunne klassegodkendes. Værftets muligheder for BAT er således begrænset til at udføre fastlagte reparationer så rent og lidt miljøbelastende som muligt ved at afskærme og opsamle under processerne.

2.2 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår

Kommunens begrundelse for at kunne meddele godkendelsen set i relation til godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 10 om "Afgørelse om godkendelse" er beskrevet i dette afsnit.

Hovedparten af de stillede vilkår i denne miljøgodkendelse er udarbejdet i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger om luftforurening, støj, m.v. Der er grundlæggende taget udgangspunkt i bekendtgørelse nr. 417 af 27. maj 2016 om godkendelse af listevirksomhed samt bekendtgørelse nr. 419 af 27. maj 2016 om standardvilkår for de aktiviteter, der er omfattet af listepunkt D207.

I forhold til overfladebehandlingsaktiviteterne er der endvidere taget udgangspunkt i vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 3/1991 om overfladebehandling af skibe.

Der er fortaget en sammenskrivning af hhv. standardvilkår for D207 (kompositarbejde) og øvrige vilkår som Frederikshavn Kommune har fundet relevante for A204 (værftsarbejde), hvor disse regulerer samme forhold. Dette er sket for at reducere antallet af vilkår.

Der er medtaget de standardvilkår for kompositarbejde, der er relevante. Idet der ikke anvendes phenolbaseret resin og ej heller fremstilles glasfiber ved hjælp af prepreg metoden, er vilkår herfor undladt.

Indretning og drift

Der er fastsat overordnede vilkår omkring indretning og drift i overensstemmelse med de vilkår Frederikshavn Kommune normalvis fastsætter i miljøgodkendelser (vilkår 2,3,5 og 6). Vilkår 4 og 7 er standardvilkår for kompositarbejde, som Frederikshavn Kommune har valgt at lade være gældende for alle aktiviteter på værftet.

Vilkår 10-15 er vilkår vedr. overfladebehandling, der er overført fra eksisterende miljøgodkendelse.

Luftforurening

Det vurderes, at Miljøstyrelsens Vejledning nr. 13/1997 "Begrænsning af svejserøg fra virksomheder" regulerer virksomhedens luftemission på tilstrækkelig vis. Der er ikke andre væsentlige afkast fra virksomheden end udsugningen af svejserøg. Vilkår 0 er bevidst formuleret så bredt, at antallet af svejsesteder og metoder kan ændres uden at en vilkårsændring er nødvendig.

I smedeværkstedet og maskinværkstedet er der aktuelt følgende maskiner; båndsav, presser, gevindskærer, pladebukker, pladeklipper, filebænk, søjleboremaskine, drejebænke, fræser, valse, bænksliber samt svejseudstyr. Den præcise placering af disse maskiner er ikke valgt pt.

Der er udsugning og filtrering på afkast fra disse processer, der forventes at sikre at følgende emissionsgrænser overholdes:

- 5 mg/m³n for vegetabiliske olietågeaerosoler
- 1 mg/m³n for mineralske olietågeaerosoler
- 5 mg/m³n for slibestøv (målt som totalstøv)

Der er ikke fastsat krav om præstationskontrol efter et givet tidspunkt fra, at anlægget er sat i drift. Der er skelet til maskinværkstedsbekendtgørelsen selvom værkstedernes produktionsareal ikke overstiger 1.000 m². Heri kræves først præstationskontrol af olietågeaerosoler ved luftmængder større end 10.000 m³n/time og præstationskontrol af støv ved luftmængder større end 2.500 m³n/time.

Standardvilkår 25 for kompositarbejde er formuleret således:

"Senest 6 måneder efter at virksomheden er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at verificere massestrømmen før eventuel rensning, emissionen samt emissionskoncentrationen af styren. Præstationskontrollen skal udføres som beskrevet i vilkår 27 og 28 ved den eller de processer, hvorfra emissionen af styren ønskes bestemt.

Herefter skal der én gang årligt foretages præstationskontrol i afkast, hvor der foretages emissionsbegrænsning med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 5, 10 og 12 er overholdt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkeltmålinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år. Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, hvis det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkeltmålinger ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

Senest 9 måneder efter at virksomheden er sat i drift, skal virksomheden dokumentere, at de dimensionsgivende koncentrationer for styren i afkastene, jf. vilkår 6, er overholdt. Alle kilder skal dokumenteres."

Der henvises til standardvilkår 5, 10 og 12. Standardvilkår 5 og 10 er ikke medtaget, da forudsætningerne omkring massestrøm ikke er opfyldt. For så vidt angår standardvilkår 12 er det ikke relevant at forlange en emissionsmåling årligt på afkast fra støvfrembringende bearbejdning ved kompositarbejde, da denne aktivitet udelukkende foregår med håndsliber og håndsav, begge med sug. Der er ikke afkast fra disse processer. Det midterste afsnit af standardvilkåret er derfor undladt. Den første og sidste del af standardvilkåret er sammenskrevet og præciseret således, at der ikke hersker tvivl om, hvad der skal dokumenteres. Formuleringen ændres således til følgende:

"Senest 9 måneder efter at godkendelsen er meddelt, skal Frederikshavn Kommune modtage resultatet af en præstationskontrol for styren. Præstationskontrollen skal foretages i afkast fra opvarmet montagehal og GRP-hal. Kontrollen skal være 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere massestrømmen og emissionskoncentrationen af styren.

Præstationskontrollen skal udføres som beskrevet i vilkår 42 og 44 i de førnævnte afkast under processen håndoplæg med lim på basis af polyester.

Indenfor samme frist skal virksomheden dokumentere ved en OML-beregning, at B-værdien for styren er overholdt."

Støj

De væsentligste støjklager knytter sig til sandblæsning og slibning på beddingerne. Værftet har i den oprindelige miljøgodkendelse fra 1997 dispensation i forhold til de vejledende støjgrænser. Denne dispensation er reduceret 1. juni 2002 således, at der i dagperioden er dispenseret med 9 dB(A) i erhvervsområdet og med 24 dB(A) i boligområdet.

Der er ikke anmodet om fornyet støjdokumentation i forbindelse med ombygningen af værftet. Ombygningen forventes dog at reducere den samlede støjbelastning, da flere af processerne vil foregå indendørs.

Frederikshavn Kommune har valgt at opretholde værftets vilkår for støj uændret. Der er således kun foretaget redaktionelle ændringer i støjvilkårene.

Kommunen har ikke modtaget klager over støj fra naboerne om end der er tale om forholdsvis store dispensationer i forhold til de vejledende støjgrænser.

Det vurderes, at til- og fra kørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Beskyttelse af jord og grundvand

Arealet hvor virksomheden er placeret, ligger ikke i områder med særlige drikkevandsinteresser eller i indvindingsopland til vandværk. På baggrund heraf vurderes det, at virksomheden ikke kan give anledning til påvirkning af grundvandsinteresser i området.

Spildevand

Værftet har en tilslutningstilladelse til det offentlig kloaknet til vaskevand fra beddingsanlægget samt regnvand, der falder herpå. Denne tilladelse opretholdes uændret.

Egenkontrol

Hovedparten af vilkår 45 omkring driftsjournal er formuleret ud fra standardvilkår for kompositarbejde. Sætningen "- *Datoer for arbejde udenfor tidsrummet 07.00-18.00 jf. vilkår 23.*" er overført fra eksisterende miljøgodkendelse. Øvrige punkter i eksisterende miljøgodkendelse er fravalgt, enten fordi oplysningerne modtages som følge af egenkontrollvilkår i tilslutningstilladelsen eller fordi kommunen ikke finder det af afgørende betydning.

Bedst Anvendelig Teknik (BAT)

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet standardvilkår for skibsværftsaktiviteter. I vurderingen af BAT er der taget udgangspunkt i bilag 5 (kriterier for fastlæggelse af BAT) i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. Der er Frederikshavn Kommunes vurdering, at værftets indretning og drift er i overensstemmelse med disse kriterier. Man arbejder på i nær fremtid at opnå certificering indenfor kvalitet, miljø og arbejdsmiljø.

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for virksomhedens aktiviteter omkring fiberarmering af hærdeplast og vilkår hertil er indarbejdet i denne miljøgodkendelse.

2.3 Planlægningsforhold

Værftet er omfattet af lokalplan for Strandby Havn FRE.03.08.02, hvori området er udlagt til andet erhverv, fortrinsvis fremstilling. Dette svarer til betegnelsen Erhvervs- og Industriområde med forbud mod generende virksomhed jf. områdetyperne i tabel 3.

I forbindelse med ansøgning om udvidelse og ændring af værftets aktiviteter foretages der bygningsmæssige udvidelser. Der er 7. juni 2016 givet en principiel tilladelse til at afvige fra lokalplanens bestemmelser om maksimal bygningshøjde.

Værftets ændringer på lokaliteten er således i overensstemmelse med planforholdene.

3. Forholdet til loven

3.1 Lovgrundlag

En del af vilkårene i denne miljøgodkendelse er meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, da der er tale om en ny godkendelsespligtig aktivitet på en virksomhed optaget på den i § 35 nævnte liste over de såkaldte listevirksomheder (her er tale om vilkårene markeret med en ♦). Andre vilkår i denne godkendelse er meddelt som påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41, da der er tale om en revision af en eksisterende godkendelse.

Bestemmelserne findes i lovebekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 om miljøbeskyttelse og i bekendtgørelse nr. 1417 af 27. maj 2016 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen).

Virksomheden er af Frederikshavn Kommune placeret under følgende 2 listepunkter:

A204: Stålskibsværfter og flydedokke

D207: Fremstilling af produkter ved sintring af fluorplast, pressestøbning eller fiberarmering af hærdeplast med et forbrug af plastmateriale på mere end 100 kg pr. dag.

Virksomhedens hovedaktivitet er *Stålskibsværfter og flydedokke*.

VVM-pligten er vurderet efter reglerne i bekendtgørelse nr. 957 af 27. maj 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt følgende afgørelser til virksomheden:

- Miljøgodkendelse af Strandby Værft & Bedding, dateret 29. december 1997
- Revision af miljøgodkendelsens støjvilkår for Strandby Værft & Bedding dateret 1. juni 2002
- Tilslutningstilladelse til kloaksystemet, 18. april 2001

De 2 førstnævnte bortfalder ved meddelelse af denne miljøgodkendelse.

3.3 Offentlighed og partshøring

Udkast til miljøgodkendelse har været sendt i partshøring til ansøger den 17. august 2016. Frederikshavn Kommune har på møde den 19. august 2016 modtaget faktuelle korrektioner samt bemærkninger, der er indarbejdet i afgørelsen.

Udkast til miljøgodkendelse er endvidere den 23. august 2016 sendt i partshøring ved alle ejere eller lejere af ejendomme, der ligger i umiddelbar nærhed til værftet. Der er i den forbindelse afholdt fællesmøde den 12. september 2016 mellem Frederikshavn Kommune, Strandby Havn, naboer samt værft. Beboere på Risagervej 6, Tangvej 2,4 og 6, Krøghsvej 11 og 13 samt ejer af Krøghsvej 9 har den 13. september fremsendt en fællesskrivelse med bemærkninger til udkastet.

Parterne anfører, at de har svært ved at acceptere, at værftet får lov til fortsat drift indenfor de samme støjmæssige rammer, som galdt for det tidligere værft. Parterne bemærker, at aktivitetsniveauet er steget kraftigt efter, at Jobi Værft A/S har overtaget Strandby Værft og Bedding ApS og der derfor bør foreligge nye målinger af støjbelastningen, inden der træffes en afgørelse. Parterne kritiserer, at kommunen ikke i sagsbehandlingen har undersøgt, hvor meget værftet støjer. Der efterspørges således en støjmæssig dokumentation for værftets drift samt sikkerhed for at værftet dermed kan overholde de opstillede grænseværdier. Der er et ønske om helt specifikt at kende til hvilke aktiviteter, der må foregå på værftet på forskellige tider af døgnet.

Baggrunden for, at Frederikshavn Kommune har valgt ikke at revidere grænseværdierne for støj er, at der ikke er modtaget klager over værftets støj de seneste 10 år, ej heller siden Jobi Værft A/S pr. 1. april 2015 overtog værftet. Kommunen har til enhver tid mulighed for at bringe vilkår 27 i anvendelse, såfremt der i forbindelse med kommunens miljøtilsyn vurderes, at der er et behov herfor.

En virksomhed kan overtage miljøgodkendelsen fra en anden virksomhed, idet miljøgodkendelsen følger matrikelnummeret. Jobi Værft A/S har dermed overtaget muligheden for at drive værft på de betingelser, det tidligere værft var underlagt.

Parterne stiller spørgsmål til, hvordan det i tidernes morgen blev besluttet og af hvem, at dispensationen skulle være på 69 dB(A). Hertil kan Frederikshavn Kommune oplyse, at oprindeligt blev miljøgodkendelsen meddelt af Nordjyllands Amt i 1997. Dispensationen blev på daværende tidspunkt vurderet ud fra en støjredegørelse udarbejdet af Acoustica as. Dispensationen blev meddelt for en 4-årig periode og blev af Frederikshavn Kommune revideret i 2002 på baggrund af samme redegørelse. Begge afgørelser er truffet af de pågældende forvaltninger, afgørelserne blev offentligt annonceret og ikke påklaget på daværende tidspunkt. Undertegnede har ikke kunnet genfinde den nævnte redegørelse i arkiverne og ej heller oplysninger om hvorvidt et udkast til afgørelse har været sendt i partshøring ved naboer. Det er overvejende sandsynligt, at der ikke har været en nabohøring.

På det afholdte møde samt i fællesskrivelsen er kommunen kritiseret for ikke at kunne oplyse eller være villig til efterfølgende at oplyse, om hvilke støjniveauer eksempelvis sandblæsning, slibning, brug af pikhammer mv. kan give anledning til. Parterne har i bemærkningerne anført nogle støjbelastningsniveauer samt tilhørende tidsrum og anfører, at hvis man fx skærer med en vinkelsliber, der støjer 109 dB(A) ved øret og man i øvrigt ikke udsættes for anden støj den arbejdsdag, vil den samlede daglige støjbelastning komme op på 85 dB(A) efter 2 minutters skæring.

Frederikshavn Kommune kan ikke kommentere på disse oplysninger. Hvis der skal tales om kildestyrker på specifikke aktiviteter på værftet, skal det være med udgangspunkt i en "Miljømåling - ekstern støj" udarbejdet af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen. Der er så mange forhold, der spiller ind i forbindelse med støj. Eksempelvis vil alene afstandsdeampningen betyde, at hver gang afstanden fra en støjkilde fordobles vil støjbelastningen blive reduceret med 6 dB(A). Det betyder, at en støjbelastning på 100 dB(A) målt i en afstand på 1 meter, vil i en afstand på 32 meter være reduceret med 30 dB(A) til 70 dB(A).

Frederikshavn Kommune vil opfordre naboer, der føler sig generet af støj, til fremover at rette henvendelse til værftet og/eller kommunen i de konkrete tilfælde. Hermed kan genen undersøges nærmere og værftet har således mulighed for at indrette driften således, at der tages hensyn til de omkringboende. Hvis kommunen gennem tilsynet konstaterer, at der er gentagne klager over støj samt, at der ikke fra værftets side tages hånd om løsningen af eventuelle støjmæssige udfordringer, vil kommunen stille krav om dokumentation jf. vilkår 27. Denne dokumentation vil samtidig kunne give værftet en frihed i forhold til specifikke udendørs aktiviteter på tidspunkter, der måske fra værftets side ikke var anset som mulige.

Parterne anfægter slutteligt i bemærkningerne, at det er et demokratisk problem, at indsigelserne ikke betyder, at kommunen vil afkræve værftet en støjdokumentation inden der træffes afgørelse. Hertil kan Frederikshavn Kommune oplyse, at det er afgørende for kommunen, at der ikke er modtaget klager over støj hidtil og kommunen har dermed ikke været i en dialog med nogen omkring eventuelle gener. At disse spørgsmål rejses i den afsluttende fase af denne sagsbehandling, kan håndteres seriøst gennem det fremtidige tilsynsarbejde, fremfor at forsinke denne afgørelse med op til 2-3 måneder.

Den demokratiske mulighed, hvis parterne fastholder indsigelserne, er netop at påklage afgørelsen. Hermed kan Natur- og Miljøklagenævnet træffe afgørelse i sagen og vurdere hvorvidt Frederikshavn Kommunes sagsbehandling har været tilfredsstillende eller ej.

3.4 Revurdering

Når der er forløbet 8 år fra meddelelse af en godkendelse kan tilsynsmyndigheden revurdere godkendelsen.

3.5 Retsbeskyttelse

Ved meddelelse af nye vilkår, er virksomhedens retsbeskyttelsesperiode 8 år efter datoen for meddelelse af denne miljøgodkendelse. Hvis miljøgodkendelsen påklages udløber retsbeskyttelsesperioden først 8 år efter klagemyndighedens (Natur- og Miljøklagenævnets) endelige afgørelse.

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 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.

3.6 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

Miljøgodkendelsen

Afgørelsen, som er meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens regler, offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside (www.frederikshavn.dk) **15. september 2016**.

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.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra godkendelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat den **13. oktober 2016**.

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.

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

VVM-afgørelsen

Kommunens vurdering af anlægget i forhold til VVM-reglerne kan i henhold til planlovens § 58 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettiget efter § 58 er Miljø- og Energiministeren og i øvrigt enhver med retlig interesse i sagens udfald. Kun retlige spørgsmål kan påklages.

Afgørelsen, som er meddelt i henhold til planlovens regler, offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside (www.frederikshavn.dk) den **15. september 2016**. I henhold til planlovens § 60 er klagefristen 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse. Klagefristen udløber ved midnat den **13. oktober 2016**.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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.

I henhold til planlovens § 62, skal søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven være anlagt ved domstolene inden 6 måneder efter afgørelsens bekendtgørelse.

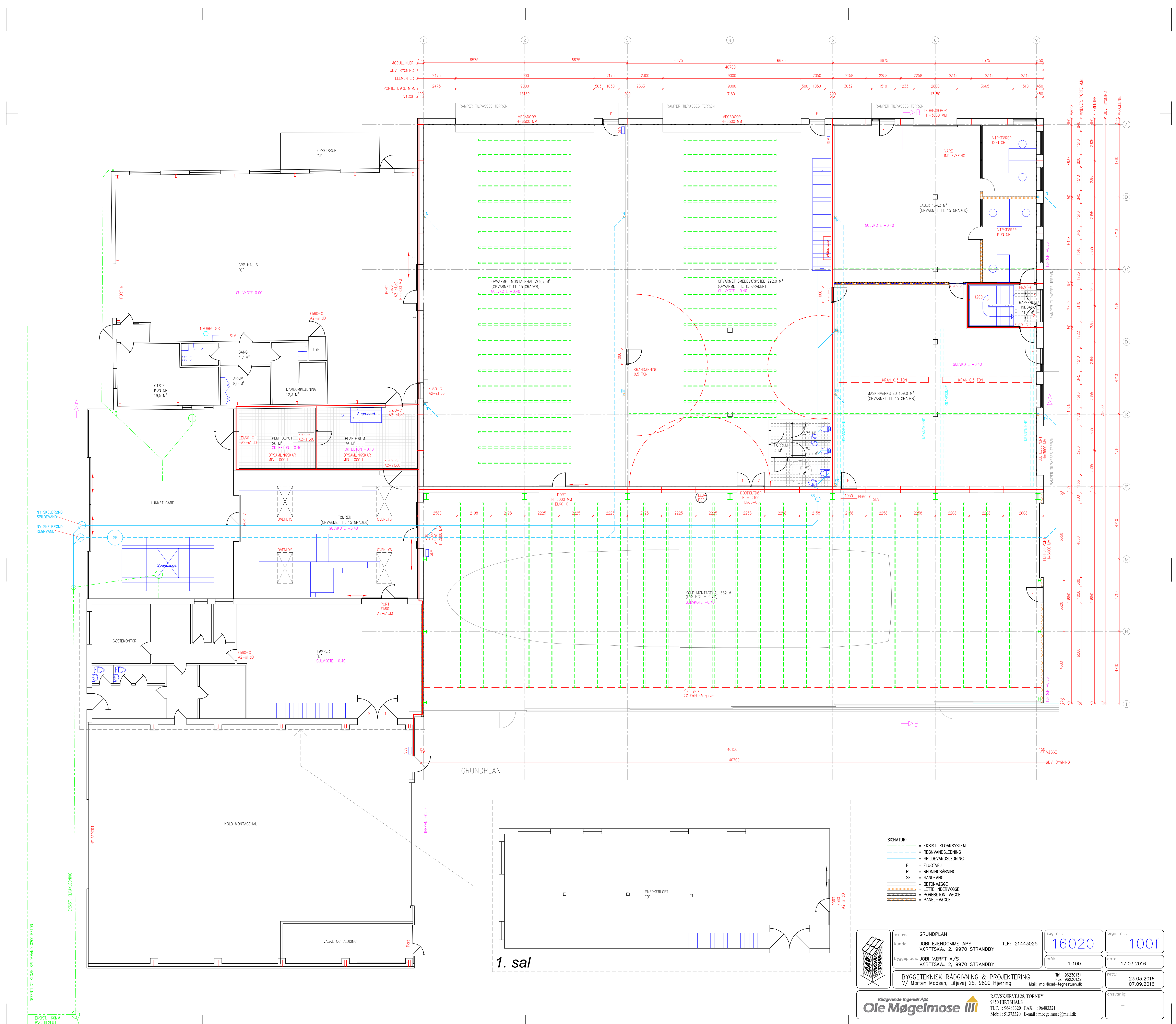
Med venlig hilsen

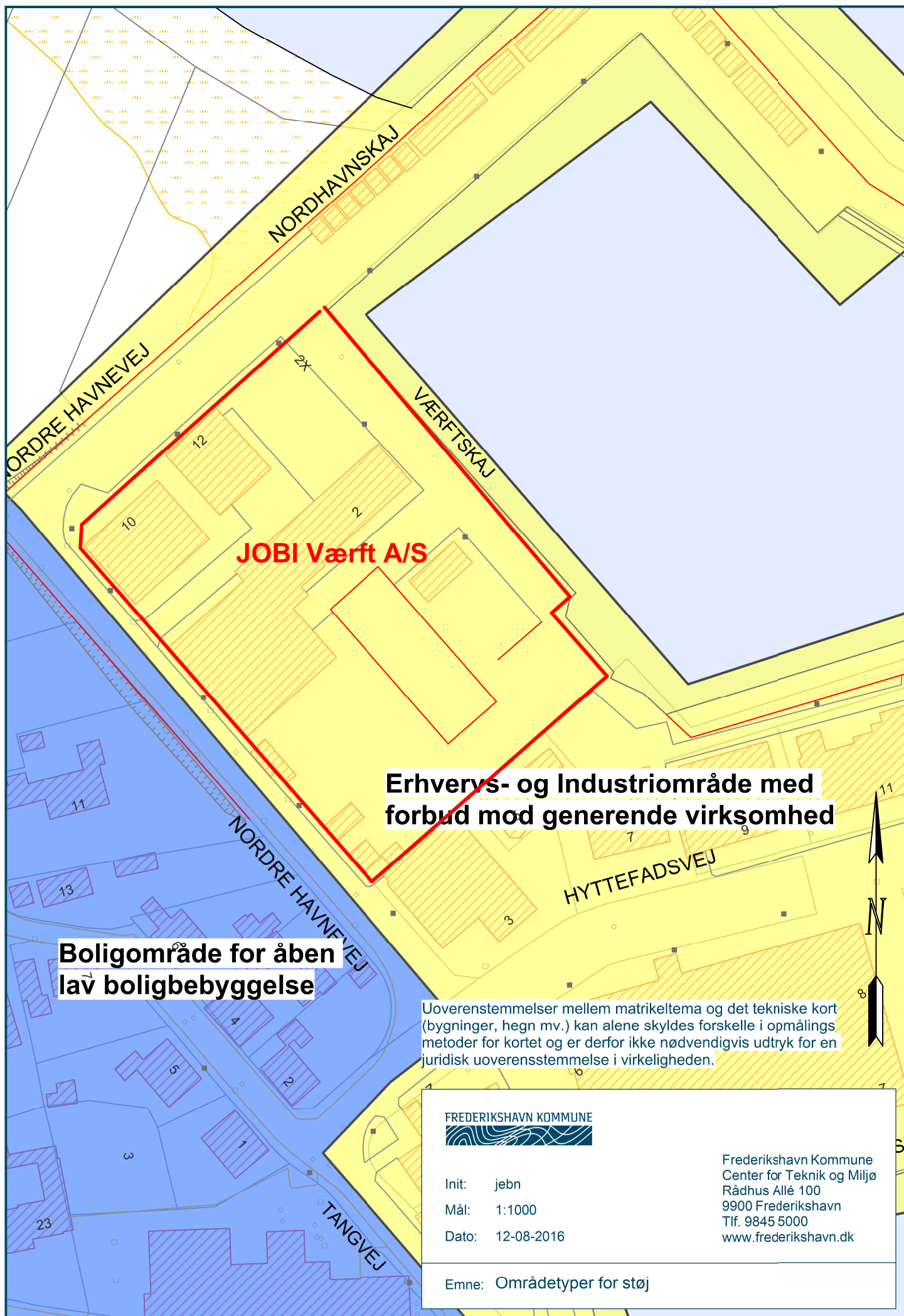


Jette Brønnum

Kopi tilsendt:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland (senord@sst.dk)
Danmarks Naturfredningsforening (dnfrederikshavn-sager@dn.dk)
Dansk Ornitologisk Forening (frederikshavn@dof.dk og natur@dof.dk)
Friluftsrådet, hovedkontoret (fr@friluftsradet.dk)





Bilag C Screening efter VVM-reglerne

VVM Myndighed	Frederikshavn Kommune				
Basis oplysninger	Tekst				
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Der er tale om et eksisterende miljøgodkendt værft, der ønsker at udvide aktiviteterne med kompositarbejde (fiberarmering af hærdeplast) samt ønsker at foretage bygnings- og arealmæssige udvidelser.				
Navn og adresse på bygherre	Jobi Værft A/S, Værftskaj 2, 9970 Strandby				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Jesper Faurholt, 96 44 44 96				
Projektets placering	Værftskaj 2, 9970 Strandby				
Projektet berører følgende kommuner	Nej				
Oversigtskort i målestok	Vedlagt ansøgningsmaterialet				
Kortbilag i målestok	Vedlagt ansøgningsmaterialet				
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016				X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016		X			Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, så er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:					Virksomhedens samlede areal er 6.915 m2.
2. Er der andre ejere end Bygherre?:				X	
3. Det bebyggede areal i m2 og bygningsmasse i m3					Det fremtidige samlede bebyggede areal er 2663 m2, projektets samlede bebyggede areal er 1732 m3.

					Den samlede bygningsmasse er 15.666 m3.
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					12,5 m
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Der er råvarer oplagret på værftet, der knytter sig til den almindelige drift. Der er ikke oplag af mellemprodukter og færdigvarer af betydning.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:					Ej relevant.
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:					Ej relevant.
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Stabilgrus og beton i anlægsfasen. Der er ikke behov for råstoffer i driftsfasen udover de traditionelle til værftsaktiviteterne samt kompositarbejdet.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Anlægsfase. 100 m3 Driftsfasen: projektet ændrer ikke på behovet for vand. Der benyttes vand til afvaskning af skibsbunde, ca. 200 m3 på årsbasis.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:					Værftet har opgjort de forskellige affaldsstrømme, der genereres på årsbasis. Der er tale om følgende fraktioner og mængder: Olie/vand fra bundtømning af skibe 4 ton Scredder formmateriale 30 ton Slam og sand fra bedding og brønd 12,4 ton Spildolie 230 kg Zink 3 ton Aluminium 4,5 tons Rustfrit stål 2 ton Jern 27 ton Kemikalier, maling 280 kg Kemikalier, øvrige 300 kg Pap 420 kg Brændbart affald 15 ton
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:		X			Værftet har en dispensation til at overskride de vejledende støjgrænser. Udvidelsen betyder at værftets maksimale støjbelastning i omgivelserne reduceres, i det en del sandblæsnings- og slibearbejde fremover vil foregå



					indendørs i hal. Frederikshavn Kommune har valgt at opretholde dispensationen uændret, da værftets drift hidtil ikke har givet anledning til klager samt det forhold, at dispensationen er nødvendig for værftets drift.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener::				X	
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	Der er meddelt en dispensation efter planlovens § 19 til at nybyggeriet kan opføres i en højde på 12,5 meter. I lokalplanen bestemmelser er anført, at der kan bygges i en højde på 10, 5 meter.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X	Virksomheden etableres i udlagt havneområde, der ikke omfattes af kystnærhedszonen. Uden betydning i lokalplanlagt område.
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV: Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X	Selve virksomhedens område rummer ikke natur og der er ikke registreret beskyttede eller rødlistede arter. Der er ikke registreret beskyttede arter eller rødlistede arter i nærheden af virksomheden. Det er kommunens vurdering, at virksomhedens aktiviteter kun har en lokal påvirkning på virksomhedens eget areal og i umiddelbar nærhed heraf. Aktiviteterne vil derfor ikke påvirke registrerede, beskyttede eller fredede arealer.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand:				X	Projektet vil ikke påvirke det nærliggende boligområde i negativ grad. Derimod vil en del af de støjende aktiviteter flyttes indendørs og støjbelastningen forventes således at blive reduceret.

Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og Luft):					
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:		X			Ej relevant, da der er tale om en marginal udvidelse af en eksisterende virksomhed, der er beliggende i et eksisterende erhvervsområde.
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:				X	
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				X	Der vurderes ikke at være kumulative forhold, hvor den samlede miljøpåvirkning ikke kan reguleres indenfor rammerne af gældende lovgivning.
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
37. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:				X	
38. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:				X	
39. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:				X	
40. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				X	
42. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	
43. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	
44. Er påvirkningen af miljøet – Varig:, Hyppig:, Reversibel:				X	
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt på grund af dets art, dimensioner eller placering kan få en væsentlig indvirkning på miljøet, således at der er VVM-pligtigt:				X	Idet der er tale om et projekt, hvor det er sandsynliggjort, at de miljømæssige indvirkninger på omgivelserne kan holdes indenfor Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier og i øvrigt skønnes at være acceptable, vurderes det, at anlægget ved dets art, dimension og placering ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på omgivelserne. Projektet kræver således ikke en VVM-redegørelse.