

ALFARVAD A/S
Grønhedevej 58
9300 Sæby

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

22. juli 2016

Tilladelse til udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen Grønhedevej 60, 9300 Sæby

Frederikshavn Kommune giver hermed tilladelse efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ til udvidelse af hesteholdet på ejendommen Grønhedevej 60, 9300 Sæby.

Sagsnummer: GEO-2016-01914
Dokumentnummer: 1359161
Sagsbehandler:
Anne Marie Henriksen
Direkte telefon: +45 98 45 62 72
Mail: anmh@frederikshavn.dk

Kommunen har vurderet, at tilladelsen kan meddeles uden vilkår under forudsætning af, at udvidelsen gennemføres i overensstemmelse med det ansøgte projekt.

Ændringer i forhold til det ansøgte projekt skal forinden vurderes og godkendes af Frederikshavn kommune. Herunder også ændringer vedrørende anvendelsen af arealerne.

Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på Frederikshavn Kommunes hjemmeside den 22. juli 2016.

Flere oplysninger

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte undertegnede på telefon 9845 6272 eller e-mail: anmh@frederikshavn.dk.

Projektbeskrivelse

Tilladelsen er givet på grundlag af den indsendte ansøgning. Projektets væsentligste elementer er følgende:

- Produktionen udvides fra 8,02 til 22,00 DE (dyreenheder) heste. Sammensætningen af hesteholdet fremgår af nedenstående tabel 1.
- I forbindelse med udvidelsen nedrives en eksisterende produktionsbygning og der etableres en ny hestestald på 50,7 x 11,52 meter svarende til et samlet areal på 584 m². Der etableres desuden er ridebane på 35x60 meter umiddelbart vest for den nye stald. Situationsplan fremgår af figur 1.
- Alle dyr opstaldes på dybstrøelse og afgræsser 2-4 måneder om året på arealer udenfor udbringningsarealet. Oplysninger om afgræsning fremgår af nedenstående tabel 1.
- 50 % af dybstrøelsen køres direkte ud fra stalden og pløjes ned på udbringningsareal.
- Dybstrøelse der ikke køres direkte fra stald til udbringning opbevares på støbt møddingsplads med afløb på ejendommen Hyttenvej 18, 9300 Sæby
- Ansøger råder over 131 ha ejet areal. Heraf indgår de 115,88 ha som udbringningsareal.

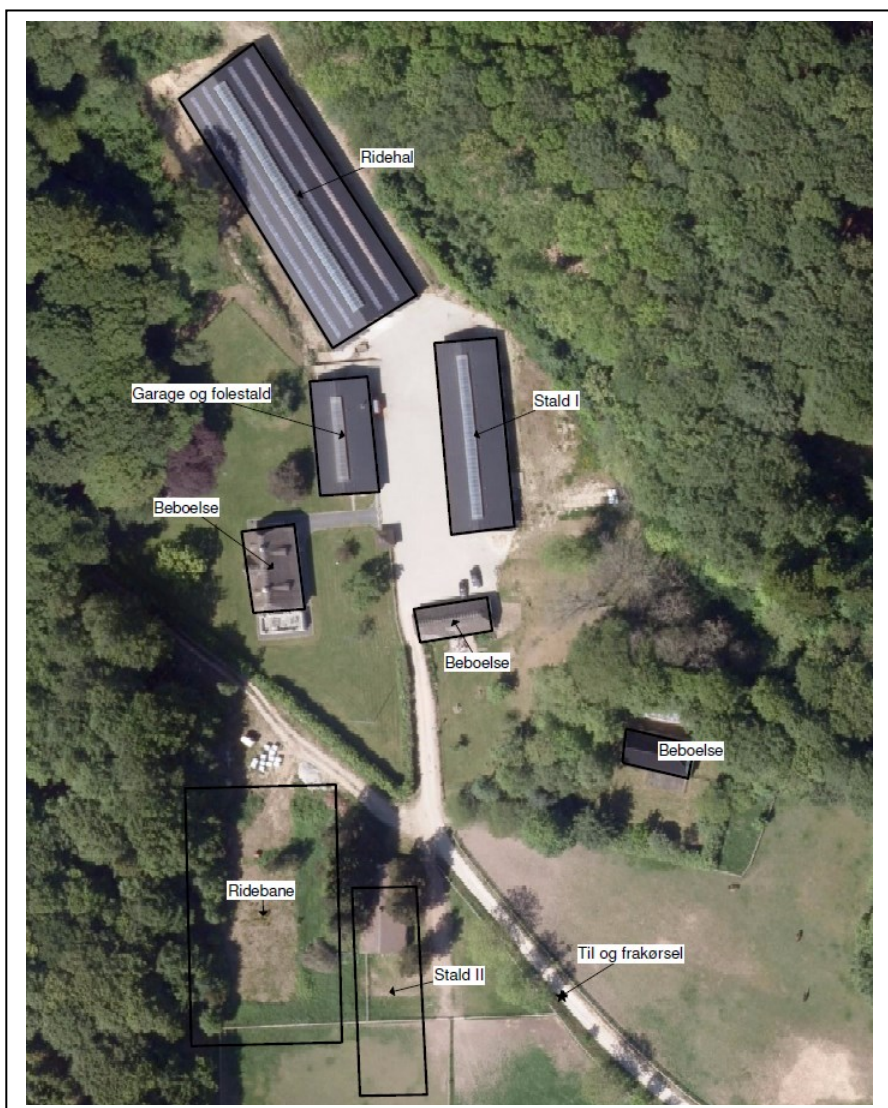
¹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016

- Der importeres og udbringes op til 70 DE kvæggylle og 70 DE svinegylle til bedriften. Den importerede husdyrgødning udbringes på arealerne sammen med den producerede dybstrøelse fra hesteholdet. Der udbringes dermed op til 1,4 DE/ha på udbringningsarealerne

Tabel 1 Oversigt over dyrehold i ansøgt drift. Al afgræsning er på arealer udenfor udbringningsarealet

Dyretype	Antal	DE	Afgræsning, mdr.
Årsheste, under 300 kg	8	1,7	4
Årsheste, 300-500 kg	16	5,52	4
Årsheste, 500-700 kg	34	14,78	2 ¹⁾
I alt	58	22,00	-

1) Heraf er 8 årsheste, der opstaldes i eksisterende stalde, dog på græs i 4 måneder



Figur 1 Eksisterende og nyt anlæg på Grønhedevej 60

Høringer

Idet en del af arealerne ligger i Brønderslev Kommune har ansøgningen været i høring der. Brønderslev Kommunes høringssvar er indarbejdet i denne afgørelse og desuden vedlagt som bilag til afgørelse.

Side 3/11

Ifølge forvaltningslovens § 19 har sagens parter ret til at blive gjort bekendt med projektet samt grundlaget for vurderingen af dette, inden kommunen træffer afgørelse i sagen. Udkast til afgørelsen har været i partshøring hos ansøger og dennes konsulent. Det er kommunens vurdering at der ikke er øvrige parter i sagen. Der er kommet enkelte bemærkninger fra ansøger og dennes konsulent i forbindelse med partshøringen og ansøgningen er tilrettet i overensstemmelse hermed.

Kommunens vurdering

Kommunen finder, at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Kommunen vurderer endvidere, at til- og frakørsel til anlægget kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Frederikshavn Kommune skønner, at projektet ikke i øvrigt vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV, at projektet ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område. Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, herunder kategori 1-, 2- og 3-natur.

Ovenstående er under forudsætning af, at projektet gennemføres i overensstemmelse med det ansøgte.

Anvendelsen af bedste tilgængelige teknologi

Det følger af vejledningen til Husdyrloven at kravet om BAT som udgangspunkt er opfyldt i sager omfattet af § 10, når husdyrbruget overholder de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen om indretning af stalde, opbevaring af husdyrgødning m.v. Det er kommunens vurdering at det ansøgte projekt er i overensstemmelse med dette.

Anlæggets indvirkning på landskab og naboer

Ejendommen Grønhedevej 60 ligger i landzone i Falden Skov. Ejendommen med produktionsbygninger ligger med god afstand til offentlig vej og med skov på den østlige, vestlige og nordlige side. Skoven der grænser op til ejendommen er udlagt med fredsskovepligt. Den ansøgte nye stald er ikke i konflikt med fredsskov. Den planlagte ridebane ligger umiddelbart også udenfor fredsskov. Ved tvivl bør det afklares endeligt ved Naturstyrelsens lokale statsskovdistrikt, der er myndighed efter skovloven.

Ejendommen ligger i område der i kommuneplanen er udlagt til flersidig anvendelse samt særlig værdifuldt landskab. Nærmeste nabo ligger ca. 400 meter øst for den nye stald. Nærmeste samlede bebyggelse – Mølholt – ligger ca. 1,3 km syd for ejendommen og der er knap 4 km til nærmeste byzone.

Ejendommen har tidligere bestået af to selvstændige ejendomme og de eksisterende bygninger på ejendommen ligger derfor med en indbyrdes afstand på op til 60 meter. Den nye stald etableres, hvor der i dag ligger en ældre staldbygning. Den ældre staldbygning nedrives og den nye stald bygges samme sted, idet den dog bliver større end den eksisterende. Det vurderes, at den ansøgte stald er erhvervsmæssigt nødvendig

og at den etableres i tilknytning til ejendommens eksisterende bygninger. Det indgår i denne vurdering, at stalden etableres samme sted som en eksisterende staldbygning og at den samlede ejendom i dag fremstår med relativt store produktionsbygninger med en forholdsvis stor indbyrdes afstand.

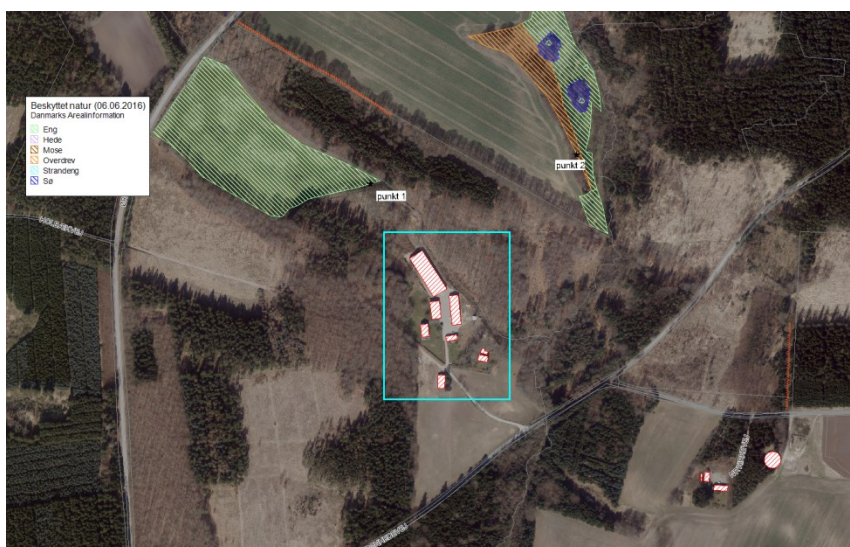
Anlægget - påvirkning af natur

Det ansøgte projekt består i udvidelse af hesteholdet på ejendommen fra 8,02 DE til 22 DE. Den omkringliggende natur præges af skovarealer og mindre naturarealer beskyttet gennem naturbeskyttelsesloven § 3. Baggrundsbelastningen i dette område af Frederikshavn Kommune er på 16,7 kg N/ha/år.

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositioner på de nærmeste naturarealer, samt til de naturarealer hvor der forventes at kunne være en problemstilling. På den baggrund er der foretaget en vurdering af hvilken kategori (1, 2, 3 eller øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3) de forskellige naturarealer hører til og til projektets naturpåvirkning generelt. Der er ikke foretaget besigtigelse af naturarealer.

Tabel 2 Beregning af ammoniakdeposition til nærliggende natur

Pkt.	Kategori	Naturtype	Beregnet merdep.	Beregnet totaldep.
1	3	Eng	0,0 Kg N/ha/år	0,1 Kg N/ha/år
2	3	Overdrev	0,0 Kg N/ha/år	0,1 Kg N/ha/år



Figur 2 Punkter hvortil der er beregnet ammoniakdeposition

Der er ikke beregnet til kategori 1-natur, da det er beliggende 5,5 km fra ejendommen og beregningerne på den nærliggende natur (200-300 m) viser en totaldeposition på 0,1 kgN/ha/år.

Der er ikke beregnet til kategori 2-natur, da det er beliggende 2 km fra ejendommen. Punkt 1 og 2 er kategori 3. Afskæringskriteriet til kategori 3 natur er en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en merdeposition > 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år. Merdepositionen til punkt 1 og 2 er 0,0 kg N/ha/år og afskæringskriteriet er dermed overholdt. Arealerne er ikke besigtiget.

Der er en del fredsskovspligtige og potentielt ammoniakfølsomme skovarealer i området omkring ejendommen. Skovene består af løv- og nåletræer og fremstår umiddelbart som forstlig drevet skov. Det er derfor kommunens vurdering, at de pågældende skovarealer har en høj tålegrænse. På den baggrund er det kommunens vurdering, at udviklingen af produktionen på ejendommen, ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af skoven.

Natura 2000 områder, bilag IV-arter

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, Natura 2000-område nr. 14) ligger omkring 5 km øst for anlægget. Grundet afstanden vurderer Frederikshavn Kommune, at belastningen fra stald og lager ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget i det internationale beskyttelsesområde.

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring det ansøgte anlæg. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra DMU samt øvrigt kendskab til området vurderes umiddelbart, at det kunne være: Spidssnudet Frø, Markfirben og Dværgflagermus

Det ansøgte projekt vurderes at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for de nævnte arter. Dette tilskrives, at projektet vurderes ikke at medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

For mange flagermusarter er det vigtigt at bevare gamle hule og revnede træer, løvskove samt ydre og indre skovbryn. Vær generelt opmærksom på at de beskyttede § 3 naturtyper samt beskyttede sten- og jorddiger danner levested for størstedelen af de udpegede bilag IV arter.

Arealer - påvirkning af overfladevand

Udbringningsarealerne ligger ikke i oplande, der afvander til kvælstofsårbare Natura 2000-områder der er udlagt som nitratklasse 1, 2 eller 3. Ligeledes er der ingen af arealerne, der ligger i opland til Natura 2000-områder der er overbelastet med fosfor (fosforklasse I, II eller III) i henhold til Danmarks arealinformation. Der er derfor som udgangspunkt ikke restriktioner i forhold til udbringning af kvælstof og fosfor med husdyrgødning på arealerne.

Arealerne afvander til henholdsvis Voer Å og Sæby Å. Voer Å har udløb i Natura 2000-område nr. 14 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord), mens Sæby Å ikke har direkte udløb til et Habitatområde.

På grund af strømforholdene i Kattegat, vurderer kommunen, at der sker en udpræget opblanding af vandene og at der derfor generelt skal foretages en vurdering efter habitatdirektivet for projektets eventuelle påvirkning af de marine Natura 2000-områder i Kattegat. Der er derfor foretaget en samlet vurdering af projektets påvirkning af samtlige marine Natura 2000-områder i Kattegat.

Miljøstyrelsen har opstillet en række afskæringskriterier for, hvornår at projekt ikke kan medføre skadevirkning på overfladevande som følge af nitratudvaskning. Herunder at

1. Nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug maksimalt må udgøre 5% af den samlede udvaskning til det aktuelle område – dog max. 1% hvis der er tale

om vandområder der kan karakteriseres som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret (påvirkning fra projektet i sig selv)

Side 6/11

2. Dyretrykket i det aktuelle opland ikke må have været stigende siden 1. januar 2007 (projektet i kumulation med andre planer og projekter)

Påvirkning fra projektet i sig selv – afskæringskriteriets punkt 1

Oplandet til Nordlige Kattegat og Læsø har et samlet areal på 138.800 ha. Den samlede udvaskning fra diffuse kilder (dyrkede og udyrkede arealer samt spredt bebyggelse) kan beregnes til 1.918 ton kvælstof¹.

Den del af nitratudvaskningen fra det ansøgte projekt, der stammer fra husdyrgødning er gennem IT-ansøgningen beregnet til 4,6 kg N/ha/år. I det reduktionspotentialet for de konkrete udbringningsarealer (jf. nitratklassekortlægningen) er på 51-75 % giver det ansøgte anledning til en samlet påvirkning af Natura 2000-området på langt under 1 %.

Påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter (afskæringskriteriets punkt 2)

Med hensyn til udvikling i dyretrykket i opland til det nordlige Kattegat, er der i perioden fra 2007 til 2015 sket en reduktion i det samlede antal DE fra 74.712 til 71.517 DE².

Den registrerede udvikling i dyretrykket gennem CHR skal sammenholdes med kommunens egne oplysninger om ophørte/reducerede husdyrbrug samt med de tilladelser/godkendelser der er givet af kommunen og som stadig kan udnyttes. Det i CHR registrerede fald i antallet af DE stemmer overens med kommunens erfaringer i forbindelse med tilsyn m.v..

Idet der er tale om et stort opland (> 1.000 ha) og et stort antal DE (> 10.000 DE) i oplandet vurderer Frederikshavn Kommune, at der ikke er grund til at supplere med lokal viden omkring udviklingen i dyrehold i oplandet. Det vurderes endvidere, at der ikke er andre kilder til nitratudvaskning – spildevand fra det åbne land, dambrug eller tilsvarende – der har givet anledning til stigende nitratudvaskning i det aktuelle opland i perioden fra 2007 og fremefter. Med hensyn til spildevand fra det åbne land, er der gennem den seneste årrække sket en stadig forbedret rensning af spildevand som led i kommunens spildevandsplanlægning.

Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveauer for fosfor er målrettet fosforoverskuddet og sikrer de oplande, hvor der er størst risiko for fosforbelastning. Vandplanernes indsats i forhold til fosfor er særligt målrettet de direkte tab fra dyrkningsfladen til vandområderne og der er således ikke i vandplanerne fastsat krav til fosforoverskud på landbrugsarealerne. Ifølge vandplanen for Nordlige Kattegat og Skagerak er påvirkningen af disse vandområder med fosfor fortsat under vurdering, men fosfor menes at have en mindre betydende rolle i de åbne farvande.

Med hensyn til fosfor, vil der med det ansøgte projekt være et P-overskud på 6,2 kg P/ha/år svarende til i alt 718 kg P for de 115,88 ha udbringningsareal der indgår i projektet.

² <http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis>

Ud fra retningslinjerne i Miljøstyrelsens digitale vejledning samt ansøgningens konkrete tal, beregnes en worst case påvirkning fra husdyrbruget på 2 kg P. Forudsætningen herfor, er et fosforoverskud på arealerne på 6,2 kg P/ha svarende til en forøgelse af jordens fosforindhold på 2 % over en 8 års periode et udbringningsareal på 116 ha og en worst case udvaskning på 1 kg P/ha. Med udgangspunkt i udkast til vandplan for Hovedopland 1.1 (korrigeret med forholdstal for de enkelte deloplande) er den samlede fosforafstrømning til Nordlige Kattegat på ca. 80 t P/år. Det betyder, at husdyrbrugets del af påvirkningen svarer til langt under 1 % af den samlede påvirkning. Som for nitrat vurderes det, at en fosforpåvirkning med under 1 henholdsvis 5 % af den samlede påvirkning ikke kan måles med de nuværende biologiske målemetoder.

Der er endvidere foretaget en landskabelig risikovurdering for at afklare transportveje for fosfor fra mark til vandløb og videre til de marine områder. Der er ingen af udbringningsarealerne der er stærkt skrånende mod vandløb og det vurderes på den baggrund, at risikoen for overfladetab af fosfor fra arealerne er begrænset.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter kan give anledning til væsentlig kvælstof- eller fosforpåvirkning af de marine Natura 2000-områder i Kattegat.

Arealer - påvirkning af grundvand

Der er ikke overlap mellem bedriftens udbringningsarealer og nitratfølsomme indvindingsområder. Ligeledes er der ingen udbringningsarealer i indvindingsopland til vandværker. Samlet konkluderer kommunen, at den ansøgte produktion, ikke vil udgøre en væsentlig risiko for forurening med nitrat af grundvandsforekomsterne i området.

Arealer - påvirkning af natur

Ejendommens udbringningsarealer ligger i områder, der er udpeget som område til flersidig anvendelse, hvor der skal tages et samtidigt hensyn til natur og jordbrugserhverv. Alle udbringningsarealer ligger indenfor en tør økologisk forbindelse. Da arealanvendelsen ikke ændres væsentligt, medfører udvidelsen af husdyrbruget ikke forringelser af levesteder eller spredningsmuligheder for planter eller dyr i relation til områdets funktion som økologisk forbindelse. Der er ingen arealer indenfor fredede områder. Vær opmærksom på beskyttede diger i kanten af mark 8 og mark 11. Der er ingen overlap mellem udbringningsarealerne og § 3 beskyttet natur.

Natura 2000-områder, habitatdirektiver, bilag IV-arter

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord. Natura 2000 området ligger omkring 5 km øst for det nærmeste udbringningsareal. Grundet afstanden vurderer Frederikshavn Kommune, at belastningen fra udbringningsarealerne ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området.

En række dyr omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på udbringningsarealerne. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra DMU samt øvrigt kendskab til området vurderes umiddelbart, at det kunne være: Spidssnudet Frø, Markfirben og Dværgflagermus.

Det ansøgte projekt vurderes at have en neutral effekt på levesteder, yngle- og rasteområder for de nævnte arter. Dette tilskrives, at projektet vurderes ikke at medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

Frist for udnyttelse

Denne tilladelse bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dags dato. Tilladelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder.

Side 8/11

Hvis denne tilladelse ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse kan inden 4 uger efter annonceringen, dvs. **senest den 19. august 2016**, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet, jf. vedlagte klagevejledning.

Hvis afgørelsen bliver påklaget bliver du orienteret.

En klage over denne afgørelse har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet. Afgørelsen må gerne udnyttes inden klagefristen udløber.

Andre tilladelser

Eventuelle andre nødvendige tilladelser – herunder byggetilladelse – er ikke omfattet af denne afgørelse. Der er oprettet byggesag med j.nr. BYG-2016-02436. Martin Dyhrberg er sagsbehandler og kan træffes på telefon 98456293 eller mail ma-dy@frederikshavn.dk. Jeg orienterer Martin om, at der nu er truffet afgørelse efter husdyrloven.

Med venlig hilsen

Anne Marie Henriksen
Center for Teknik og Miljø

Kopi til:

- Miljø og Natur Landbrugsrådgivning, att. Jakob Altenborg – via mail: ja-kob@miljoeognatur.dk
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø – via nst@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nordjylland, Nytorv 7, 2. sal, Postboks 1826, 9000 Aalborg – via senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: dnfrederikshavn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via frederikshavn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – via: per.sonne@mail.tele.dk
- Friluftsrådet, v/Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring – via: vendsyssel@friluftsradet.dk



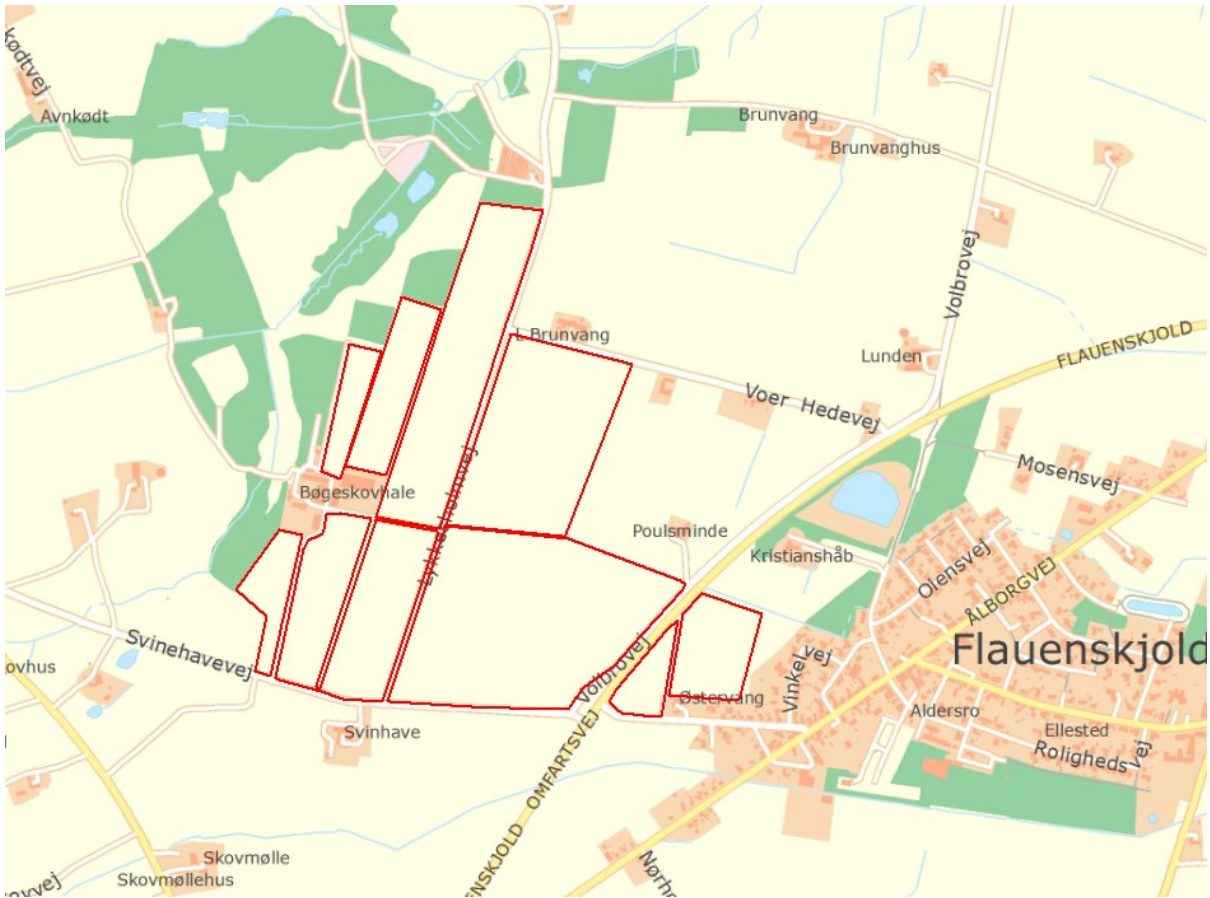
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via frederikshavn@dof.dk
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via formand@lystfisker.frhavn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via husdyr@ecocouncil.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via vhm@vhm.dk
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Nicolai Jørgensen, Skævevej 15, 9352 Dybvad – via lmjn@mail.dk

Side 9/11

Bilag:

- Kort over bedriftens udbringningsarealer
- Høringssvar fra Brønderslev Kommune
- Klagevejledning

Udbringingsarealer i Brønderslev Kommune



Udbringningsarealer i Frederikshavn Kommune

