



Haderslev
Kommune

Flyvestation Skrydstrup,
Bygning 863 Mat.: 8a Skrydstrup Ejerlav, Skrydstrup

Att: Sebastian Friis-Wandall
Viborg Ingeniørerne A/S

Haderslev Kommune
Teknik og Klima
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev

www.haderslev.dk

tlf: 74343434

spildevand@haderslev.dk

30. juni 2025 • Sagsident: 25/10691 • Sagsbehandler: Thomas Kristian Kjellerup

Tilladelse til nedsivning af regnvand fra containerplads på Flyvestation Skrydstrup, Lilholtvej 2 6500 Vojens, bygning 863 Mat.: 8a Skrydstrup Ejerlav, Skrydstrup.

Ansøger

Viborg Ingeniørerne A/S, Att: Sebastian Friis-Wandall ansøger hermed om tilladelse til ovenstående for bygherre, som er Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse. Ændringerne er nødvendige for at kunne realisere projektet.

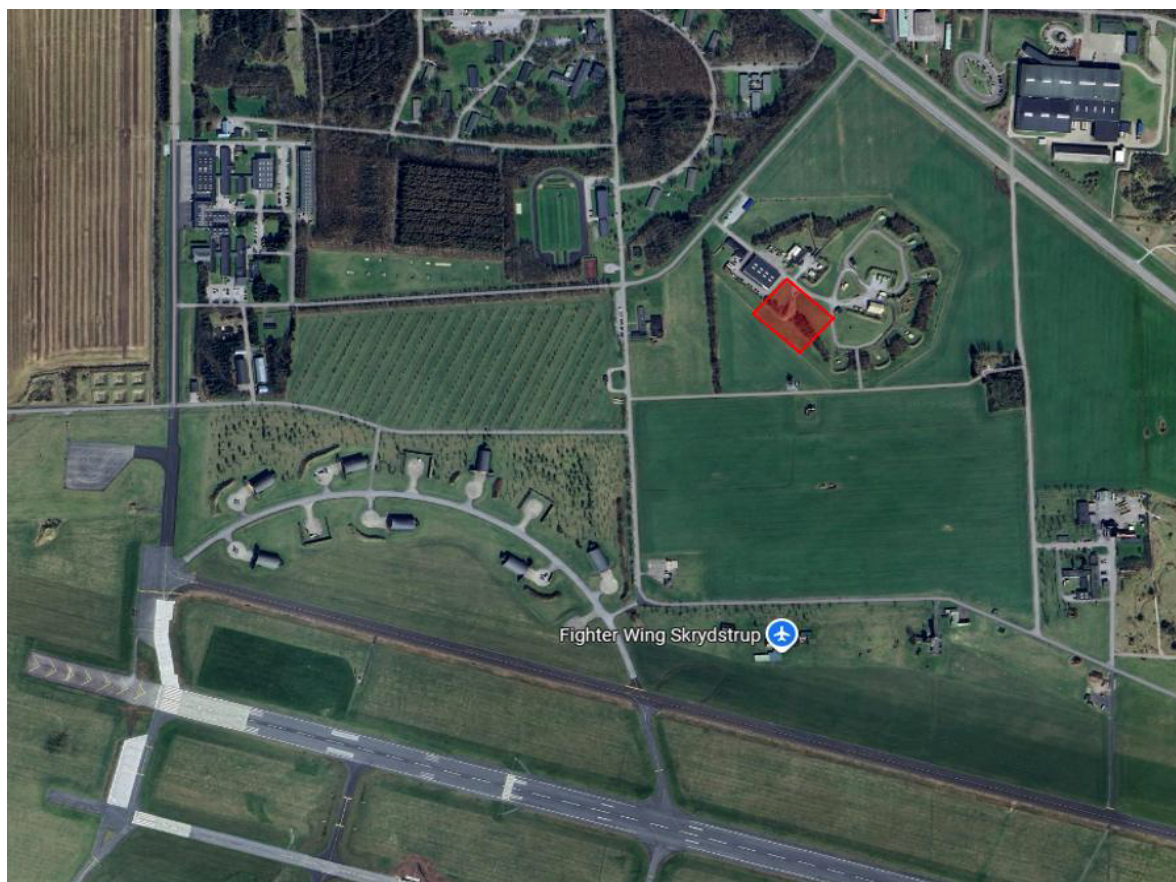
Indledning:

I forbindelse med opførelse af en ny containerplads, er det nødvendigt at lave vandhåndtering. Det forventes, at vandhåndteringen udføres ved at nedsive regnvand fra kommende plads gennem faskine. Pladsen er én sammenhængende stor plads til henstilling af containere samt manøvreareal til truck kørsel i forbindelse med arbejde med og omkring containerne. Manøvrearealet vil ikke blive kørt på i andre forbindelser.

Der ansøges også om genetablering af eksisterende faskiner, der i dag nedsiver fra interne transportveje i området, der er asfaltbelagt.

Ansøgning om tilladelse til nedsivning af ca. 7000m² containerplads, der befæstes med belægningssten. Ansøgning om tilladelse til nedsivning af 500m² fra asfaltbelagte interne transportveje.

(se næste side)



Placering af containerpladsen på ortofoto. (rød skravering).

Afgørelse:

Haderslev Kommune giver hermed tilladelse til nedsivning af regnvand fra ny containerplads på Flyvestation Skrydstrup, Lilholtvej 2 6500 Vojens, bygning 863 Mat.: 8a Skrydstrup Ejerlav, Skrydstrup.. Vandet nedsives via faskiner

Afgørelsen omfatter tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven¹ § 19 og Spildevandsbekendtgørelsen² § 38.

Denne tilladelse kan efter Miljøbeskyttelsesloven § 20 til enhver tid ændres eller tilbagekaldes, hvis nedsivningen udgør en risiko for forurening af vandforsyningsinteresser, er i strid med en vedtaget spildevandsplan eller til fare for miljø og sundhed i øvrigt.

¹ Miljøbeskyttelsesloven - [LBK nr 1093 af 11/10/2024](#)

² Spildevandsbekendtgørelsen - [BEK nr 532 af 27/05/2024](#)

Tilladelsens vilkår:**Generelle vilkår**

1. Nedsivningsanlægget skal etableres i overensstemmelse med den indsendte ansøgning og overholde de stillede vilkår.
2. Tilladelsen skal være udnyttet senest 1 år efter, at tilladelsen er givet, altså senest d. 1. August 2026.
3. Et eksemplar af tilladelsen samt en opdateret kloakplan skal findes hos Flyvestation Skrydstrup, og være kendt af den driftsansvarlige.
4. Tilslutning af andre befæstede arealer, udover de arealer som fremgår af det ansøgte, må kun ske efter samråd med Haderslev Kommune.
5. Tilladelsen kan tages op til revision, hvis den er utidssvarende, utilstrækkelig eller uhensigtsmæssig. Og den kan til enhver tid og uden erstatning tages op til revision, hvis der opstår fare for forurening af recipienten eller af miljøet i øvrigt jf. miljøbeskyttelseslovens § 20.

Indretning

6. Sandfang skal etableres med et dykket udløb. Dette dykkede udløb er nødvendigt for at sikre, at sandfanget fungerer som en udskiller for flydestoffer, som olie, blade, kviste og lignende.
7. Nedsivningsanlægget skal dimensioneres efter jordbundsforholdene.
8. Nedsivningsanlægget skal dimensioneres således, at overfyldning til terræn til kun finder sted maksimalt gennemsnitligt 1 gang hvert 5. år, svarende til $n = 1/5$.
9. Nedsivningsanlægget skal dimensioneres, placeres og konstrueres på en sådan måde, at det forhindrer overfladisk afstrømning og overfladegener. Det skal også sikre, at der ikke opstår gener for de omkringliggende ejendomme.
10. I nedsivningsanlægget må tømmetiden maksimalt være 24 timer, og det anbefales at tømmetiden er kortere.

Drift og uheld

11. Ansvaret for håndteringen af vejvand på overfladen og vandet som nedsives påhviler vejens ejer.
12. Der skal sikres uhindret adgang til anlæggene af hensyn til drift, vedligeholdelse og tilsyn.
13. Anlægget skal vedligeholdes og oprenses efter behov, så det til enhver tid er funktionsdygtigt.
14. Funktionsfejl, uheld eller spild, der kan medføre forurenende stoffer skal omgående indberettes til tilsynsmyndigheden og Haderslev Kommune.

15. Ved uheld, skal afledningen af overfladevand kunne afskæres.
16. Overfladevandet, der tilføres nedsivningsanlægget udledes, må ikke indeholde andre stoffer end de, der sædvanligt forekommer i overfladevand fra tilsvarende områder.
17. Tilførsel af overfladevandet til nedsivningsanlægget må ikke give anledning til affald eller uæstetiske forhold i nedsivningsanlægget.
18. I tilfælde af uheld, der medfører utilsigtet afledning af forurenende stoffer, underretning ske til alarmcentralen på 112.
19. Ved evt. spild af olie eller kemikalier på befæstede arealer skal væsken/stoffet straks opsamles, f.eks. ved hjælp af velegnede absorberende midler.
20. For nedsivningsanlægget, skal der forelægges en drifts- og vedligeholdelsesmanual, driftsjournal (indeholder tidspunkt for tilsyn, tømning/mængde af bortfjernet affald/sand mv.) samt plejeplan.
21. Nedsivningsanlægget inklusiv sandfang skal tilses i fornødent omfang, dog mindst to gange årligt.
22. Sandfang skal tømmes når sandfanget er ca. 50 fyldt, dog mindst en gang årligt.
23. Status for sedimentopbygningen i sandfang skal kontrolleres i et omfang som gør det muligt at overholde vilkår 22.
24. Status for sedimentopbygningen nedsivningsanlægget skal kontrolleres som minimum hvert 10 år. Frekvensen kan justeres efter aftale med tilsynsmyndigheden.
25. Oprensset materiale skal håndteres efter kommunens anvisning.
26. Sand fra sandfang bortskaffes som farligt affald i henhold til enhver tid gældende affaldsregulativ for Haderslev Kommune.
27. Hvis tilførsel af overfladevandet til nedsivningsanlægget efter tilsynsmyndighedens vurdering medfører uacceptable effekter i nedsivningsanlægget kan tilsynsmyndigheden kræve, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger.

Lovgivning og regler

Tilladelse til nedsivning af overfladevand kan meddeles af en kommune med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 19. I den forbindelse skal kommunen stille de vilkår, som er nødvendige af hensyn til beskyttelse af grundvand, jord og undergrund i overensstemmelse med spildevandsbekendtgørelsen.

Tilladelse til afledning af tag- og overfladevand til nedsivningsanlæg, hvortil der ikke afledes husspildevand eller procesvand, kan meddeles når følgende betingelser i spildevandsbekendtgørelsen er opfyldt:

- 1) Afstanden til anlæg til indvinding af vand, hvortil der stilles krav til drikkevandskvalitet, er mindst 25 meter.
- 2) Nedsivningsanlægget dimensioneres, placeres og udføres således, at der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegener eller gener i øvrigt.
- 3) Afstanden fra nedsivningsanlægget til vandløb, søer og havet er mindst 25 meter.
- 4) Tag- og overfladevand kommer ikke fra offentlige veje, jernbaner eller befæstede arealer, der anvendes til parkering for mere end 20 biler.

Idet Forsvaret har ansøgt Haderslev Kommune om at meddelt tilladelse til nedsivning af overfladevand fra et befæstet areal, der anvendes til vej og opbevaring, er betingelsen i § 38, stk. 1, nr. 4 ikke opfyldt. Derfor skal betingelserne i spildevandsbekendtgørelsens § 39 ligeledes være opfyldt:

Spildevandsbekendtgørelsens § 39:

- 1) Tilladelsen er ikke i strid med områdets vandforsynings-, spildevands- og kommuneplaner og med bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster og bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.
- 2) De hydrogeologiske forhold sandsynliggør, at nedsivningen vil kunne ske uden risiko for forurening af anlæg til indvinding af vand.
- 3) Nedsivningen vil ikke medføre forurening af grundvandsressourcer, der er anvendelige til vandforsyningsformål.
- 4) Nedsivningen er ikke til hinder for, at de miljømål for kvaliteten af grundvand, vandløb, søer og havet, der er fastsat for vandområdet i bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster, kan opfyldes.
- 5) Afstanden til vandløb, søer og havet er mindst 25 meter, jf. §19.

Afstand til ovenstående i henhold til ansøgningen

Afstand til vandløb, sø eller hav: 1,60 km

Afstand til vandindvindingsanlæg: 2,00 km

Afstand til skel: 600 m

Afstand til bygning: 40 m / 25m (Faskiner)

Det følger af spildevandsbekendtgørelsens § 38, nr. 2, at nedsivningsanlægget skal dimensioneres, placeres og udføres således, at der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegener eller gener i øvrigt.

I Haderslev Kommune anvendes en gentagelsesperiode for overløb 1 gang hvert 5. år, svarende til serviceniveauet for et separatkloakeret område skal derfor dimensioneres svarende til overløb højst 1 gang hvert 5. år, svarende til kravet i kommunens spildevandsplan.



Faskiner – (Interne transportveje)

Befæstet areal, der vil løbe i de nye faskiner, er 500m² befæstet areal.

Faskinerne vil blive udført i 10,8 m med nedenstående dimensioner.

Faskinerne for et stykke af de interne transportveje vil blive placeret i rabatten nordøst for kommende containerplads.

Nedbørskaraktetistika	
Kommune	Haderslev

Designkaraktetistika	
Gentagelsesperiode (år)	5
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,25

Oplandskaraktetistika	
Befæstet areal (m ²)	500

Iord- og nedsivningskaraktetistika	
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	5,00E-04 m/s

Faskine	
Bredde	0,6 m
Højde	0,85 m
Hulrums andel i faskine [Plast: 0,95, sten: 0,25]	0,95 0-1
Udsivning i faskinebund: 0=Nej, 1=ja	0
Længde faskine	10,0 m
Dræn kapacitet, gennemsnit	4,51E+00 l/s

Indtast blå og røde tal i kolonne B.
Derefter tryk på knappen "Beregn"

Beregn

Pil ikke - intern beregning	
Afskærende lednings kapacitet l/s	2,00E+02
Volumen m ³	0
Total opland (m ²)	1000

	Beregningstjek	Vol m ³	Dræn kap l/s	Iterationsafstand	Antal iterationer
Faskine	OK	4,850278	4,506087536	0,0786%	28
Regnbed	OK	1,580732	12,5	0,0000%	1
Grøft	OK	1,796728	12,53254332	0,0024%	1
Perm. bel.	OK	-1,03E-05	200	0,0000%	1

Hjælpstørrelser, faskine	
Opstuvningsvolumen	4,85 [m ³]
Faskine volumen	5,11 [m ³]
Regn, der holdes umiddelbart	9,70 [mm]
Regn, der siver pr døgn	779,26 [mm/døgn]
Tømmetid timer	1,08E+03 [s]
Afløbstal	9,02E+01 [l/sek/ha]

Dimensionerende kasseregn, Afløbstechnik s. 269	
Vr, k (mm)	8,08
Varighed (h)	0,16

Karaktetistika for dimensionerende kasseregn	
Samlet nedbør (mm)	13,29
Intensitet (l/sek/ha)	230,36



Grundvandsforekomster

Området ligger indenfor OSD, men er ikke indenfor indvindingsområder eller følsomme indvindingsområder.



V1 forurening

Der er i området kendskab til en V1 forurening, der rager ind over containerpladsen. Kortlægningen er ikke i nedslivende arealer.

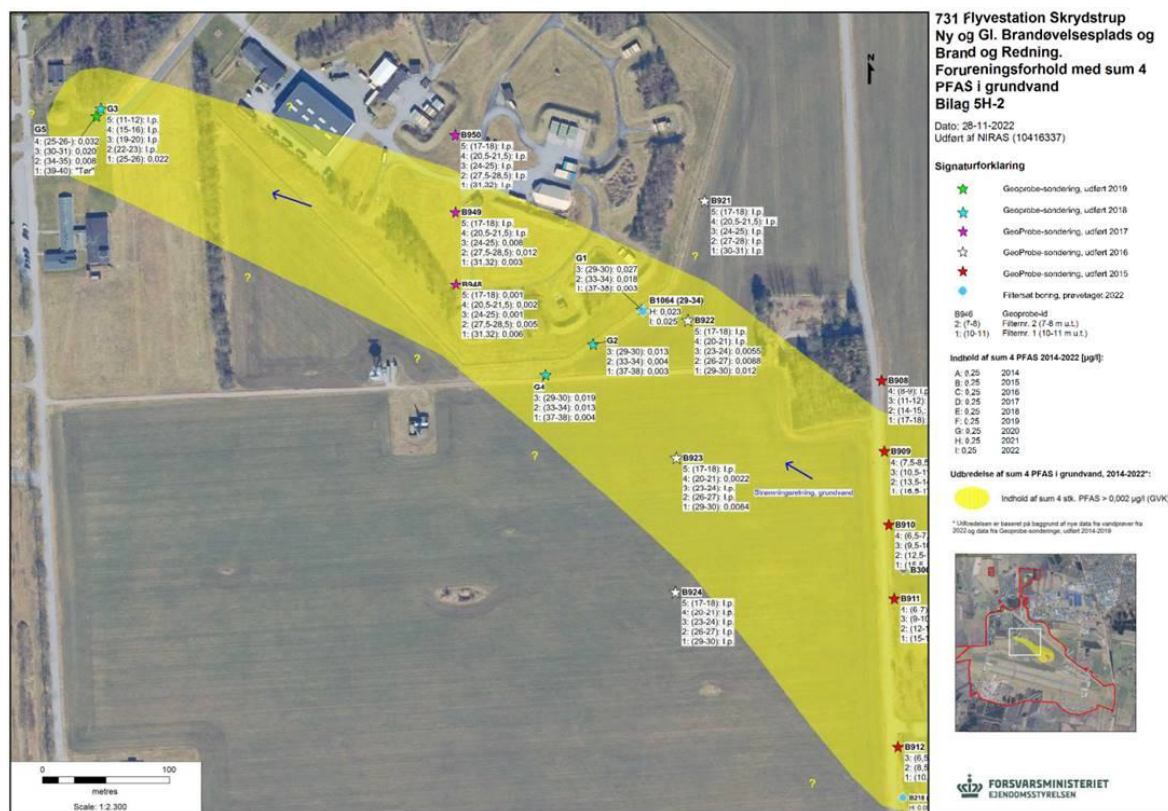
Kortlægningen er fra nedgravede tanke & en miljøcontainer i området.

Der vil forud for projektet blive lavet overfladeprøver samt en jordhåndteringsplan ift. §8.

PFAS

Der er i området kendskab til PFAS-stoffer i grundvandet.

Oversigt over PFAS-forurening i området inkl. Dybder og strømningsvej. PFAS markeret med gul på nedenstående kort.



Oversigt over PFAS-forurening i området inkl. Dybder og strømningsvej. PFAS markeret med gul på nedenstående kort.

Miljømæssig vurdering:

BAT-vurdering. Miljøbeskyttelseslovens § 3

I ansøgningsmaterialet er der redegjort for rensning af overfladevandet fra projektet. Rensningen vil primært ske i nedsivningsanlæggets som sedimentation i sandfang.

Der er stillet vilkår om, at nedsivningsanlægget og sandfanget skal vedligeholdes og oprenses efter behov, så de til enhver tid er funktionsdygtige for at sikre nedsivningsanlæggets funktion og forhindre nedsivning af forurenende stoffer til grundvandet.

Det er vurderet, at nedsivningsanlægget med sandfang til rensning af overfladevand er anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Overfladevand, vand på terræn, vandløb, søer og havet

Hvor meget regn containerpladsen afløb skal håndtere, afhænger af de konkrete forhold i denne afgørelse og er fastsat med vilkår om, at nedsivningsanlægget skal dimensioneres således, at overfyldning til terræn kun finder sted maksimalt gennemsnitligt 1 gang hvert 5. år, svarende til $n = 1/5$. Der kan derfor være situationer, hvor det regner så meget, at vejafvandingen ikke har kapacitet til at håndtere regnen og løber

over, f.eks. til tilstødende grunde. Der er ikke regler i loven eller bekendtgørelsen om afstrømning af overfladevand fra én grund til en anden. Hvis en oversvømmelse fra én grund forårsager skader på en anden grund, vil det derfor normalt være et naboretligt anliggende mellem de to grundejere. Hvis den ene grund er en vej, vil det være vejejerens, der er den ene part i sagen. Det er dog Haderslev Kommunes vurdering, at den vandmængde, der vil blive afledt fra nedsivningsanlægget ved overfyldning til terræn, vil være mindre end den afledning, som er i dag ved tilsvarende nedbørsmængder og ikke vil skabe væsentlige gener.

Det har indgået i Haderslev Kommunes vurdering, at Kommunalbestyrelsen i Haderslev Kommune har fastsat, at serviceniveauer i spildevandsplanen til frekvens for separatkloakeret overfladevand på terræn skal dimensioneres således, at overfyldning til terræn kun finder sted maksimalt gennemsnitligt 1 gang hvert 5. år, svarende til $n = 1/5$.

Indretning

Der stilles krav om, at sandfangene skal etableres med et dykket udløb, hvilket er i overensstemmelse med BAT-kravene. Det dykkede udløb er nødvendigt for at sikre, at sandfanget fungerer effektivt som en olieudskiller. Det vil markant reducere mængden af olie, der ledes til nedsivningsanlægget.

Vurdering efter Bekendtgørelse af lov om

vandplanlægning<https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2017/126>

Jf. lov om vandplanlægning § 8 og indsatsbekendtgørelsen³ og skal der ske en forebyggelse af forringelse af tilstanden af alle overfladevandområder og grundvandsforekomster, og sikre at opfyldelse af de fastlagte miljømål ikke forhindres. Det betyder bl.a., at kommunen ikke må træffe afgørelser, der medfører en forringelse af tilstanden af overfladevandet og/eller hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål.

Grundvandsressourcen

Haderslev Kommune vurderer, at vandet, der nedsives fra nedsivningsanlægget, ikke vil udgøre en trussel i forhold til grundvandsressourcen

Af baggrundsnotatet "Risiko ved nedsivning og udledning af separatkloakeret regnvand" er der redegjort for rensningen af de stoffer, som har en overkoncentration i forhold til grundvandskvalitetskriterierne, og der laves følgende opsummering:

De tungere organiske stoffer som tung olie og tunge PAH'er vil sammen med metallerne fjernes direkte i filtermateriale og/eller de allerøverste jordlag.

De lettere oliekomponenter, de lette PAH'er og blødgørerne forventes at blive biologisk omsat.

Derudover har det været forbudt at sælge sprøjtemidler til brug på en række offentlige og private arealer, fx terrasser, indkørsler og fortove, fra 2023.

På baggrund af det ovennævnte er det kommunens vurdering, at udformning og dimensionering af nedsivningsbassinet lever op til kravene om BAT og sikrer, at der vil ske en hensigtsmæssig tilbageholdelse af forurenende stoffer, inden det nedsiver til grundvandet.

³ Bekendtgørelse om overvågning af overfladevandets, grundvandets og beskyttede områders tilstand og om naturovervågning af internationale naturbeskyttelsesområder. BEK nr 797 af 13/06/2023

Samlet vurdering

Det vurderes, at nedsivning af vand, der stammer fra containerpladsen, ikke medfører tilførsel af potentielt forurenende stoffer til jord og grundvand i betydelige mængder. Haderslev Kommune vurderer, at tilladelsen varetager miljømæssige interesser, herunder faren for gener for de omkringliggende ejendomme, afstrømning til vandløb, søer, havet og grundvandsinteresser i tilstrækkelig grad, når tilladelsens vilkår overholdes.

Øvrigt

Vurdering i forhold til Miljøvurderingsloven (VVM)

Haderslev Kommune har truffet en indirekte VVM afgørelse til belægningsareal til opstilling af 20 fods containere ved Skrydstrup Flyvestation.

Overskudsjord

Husk venligst at mere end 1 m³ overskudsjord fra projektet skal anmeldes digitalt til Haderslev Kommune via www.jordweb.dk, hvis jorden opgraves i de lyserøde områder der fremgår af [Kort over områdeklassificering](#).

Med denne tilladelse har Haderslev Kommune ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning, som for eksempel byggeloven.

Høring af parter

Det er blevet vurderet, at der ikke er andre parter end Forsvaret som ansøger, Ansøger havde ingen bemærkninger.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i medfør af Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 "Klage og søgsmål". Klageberettigede er enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt de i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100 nævnte klageberettigede organisationer m.v. i det omfang, de er klageberettigede i den konkrete sag.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du klager via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, 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 MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om 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 Haderslev Kommune, Haderslev Kommune,

Teknik og Klima, Christian X's vej 39, 6100 Haderslev med påført sagsnummer eller til spildevand@haderslev.dk og skriv venligst sagsnummeret i emnefeltet. Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen eller dens vilkår ønskes prøvet ved søgsmål, skal dette ske inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

Om betalingen

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 900 kr. som privatperson, eller 1800 kr. som virksomhed. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
2. klageren får helt eller delvist medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen af klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

1. der er indledt forhandling med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
2. klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod dette, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft afgørelsesudkast i partshøring.

Aktindsigt

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der i medfør af Forvaltningsloven § 9 er mulighed for aktindsigt i sagen. Tidspunktet for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Haderslev Kommune.

Underretning

- Dansk Fritidsfiskeriforbund (trsmdtr@gmsil.com)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd (ae@ae.dk)
- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Haderslevafdelingen (dnhaderslev-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk og haderslev@dof.dk)
- Forbrugerrådet (fbr@fbr.dk)
- Friluftsrådet (haderslev@friluftsraadet.dk)
- Styrelsen for patientsikkerhed (stps@stps.dk)

Venlig hilsen

Thomas Kjellerup
Miljømedarbejder