

DANSAND A/S
Lervejdal 8B ,
8740 Brædstrup

Tilladelse til etablering af nedsivningsanlæg for regnvand fra tag, parkeringsanlæg og opbevaringsplads på matr.nr. 11h, Lervejdal 8B, Addit, 8740 Brædstrup.

Horsens Kommune har truffet afgørelse vedr. opdateret ansøgning af 11. marts 2025 om etablering af nedsivningsanlæg på ejendommen, Lervejdal 8B, Addit, 8740 Brædstrup.



Figur 1: matr.nr. 11h, Lervejdal 8B, Addit, 8740 Brædstrup er angivet med rød linjeføring. Nedsivningsanlæggets placering er angivet med blå skravering.

Afgørelse

Horsens Kommune, Natur og Miljø, meddeler hermed tilladelse til nedsivning af overfladevand fra tag, parkeringsanlæg og opbevaringsplads på ejendommen, Lervejdal 8B, Addit, 8740 Brædstrup, matrikel nr. 11H, Addit By, Sdr. Vissing.

Tilladelsen gives med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 19 samt § 41 i spildevandsbekendtgørelsen. Tilladelsen gives på følgende vilkår, samt forudsætningerne beskrevet i ansøgningsmaterialet:

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Tilladelsen er gældende fra dags dato og bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 3 år efter, den er meddelt.
2. Der må kun ledes overfladevand fra de ansøgte arealer og må ikke indeholde andre stoffer end der almindeligvis forekommer i tag- og overfladevand.
3. Nedsivningsanlæg dimensioneres til en 10 års regnhændelse, hvilket statistisk giver overløb hvert 10. år.

4. Nedsivningsanlæg dimensioneres med et sandfang på min. 180 m³, samt et hovedbassin på min. 600 m³
5. Nedsivningsanlæg dimensioneres med en sikkerhedsfaktor på 1,5.
6. Nedsivningsbassinet må ikke give anledning til utilsigtede gener for nabomatrikler (jævnfør spildevandsbekendtgørelsen § 41).
7. I tilfælde af uheld med spild af forurenende stoffer skal dette hurtigst muligt opsamles og tilsynsmyndigheden, Horsens Kommune, Natur og Miljø, skal orienteres. Ved forurening af regnvandsløsnings og omkringliggende jord skal dette opgraves og deponeres efter gældende lovgivning.
8. Der gøres opmærksom på at der ikke må ske tung kørsel, oplag af materialer eller henstilling af skurvogne, der kan medføre at nedsivningsevnen forringes i områder hvor nedsivningsanlæg skal etableres.
9. Overjordiske LAR-anlæg skal beplantes/tilsås (med egnede planter) og bevoksningen skal vedligeholdes efter behov. Beplantning/tilsåning bør ske så tidligt som muligt efter etablering for at sikre mod erosion
10. Der skal udlægges et lag på mindst 30 cm filterjord i nedsivningsbassinet. Filterjorden skal bestå af halvt sand og halvt muld, samt have en pH-værdi mellem 6,5-8,5. Laget med filterjord skal blandes effektivt for at sikre en homogen jord før den udlægges i nedsivningsgrøften.
11. Bunden af nedsivningsanlæg skal placeres mindst 1 meter, og så vidt det er teknisk muligt 2,5 meter, over højeste grundvandsstand.
12. For at kende udgangspunktet i filterjorden, skal der inden eller lige efter nedlæggelse af filterjord udtages 1 blandingsprøve. Prøven skal tages i bunden af anlægget. Prøven skal bestå af minimum 5 delprøver, som blandes til én prøve. Prøven skal analyseres for pH, PAH, kulbrinter, samt metallerne cadmium, kobber, bly og zink. Prøven skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium.

Ansøger, skal bestille og afholde alle udgifter til prøvetagning og analyse. Analyseresultaterne sendes i kopi til spildevand@horsens.dk. Sagsnummer skal fremgå i mailen.
13. Hvert 15. år skal det vurderes, om filterjordens filterevne stadig er acceptabel. Dansand skal sørge for, at der udtages en blandingsprøve (af 5 delprøver). Prøven skal udtages efter tilsynsmyndighedens (Horsens Kommune, Natur og Miljø) anvisning og skal analyseres for pH, kulbrinter, PAH samt metallerne cadmium, kobber, bly og zink. Tilsynsmyndigheden vurderer på baggrund af analyseresultaterne, om der skal ske udskiftning af filterjorden, eller om filterjorden fortsat virker efter hensigten.
14. Når nedsivningsanlægget er anlagt og klar til drift, skal arbejdet færdigmeldes til Horsens Kommune, Natur og Miljø. Færdigmeldingen kan ske elektronisk ved at udfylde og indsende [denne blanket](#). Oplys venligst sagsnummeret på denne tilladelse, som fremgår øverst i højre hjørne.
15. Anlægget skal placeres mindst 25 m fra vandløb, grøfter, søer og havet.
16. Anlægget skal placeres mindst 25 m fra vandindvinding med krav om drikkevandskvalitet.
17. Anlægget skal placeres mindst 5 m fra bygninger med beboelse og 2 m fra andre bygninger uden beboelse og skel. Den skal dimensioneres og placeres i henhold til DS 440, således at der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegener eller gener i øvrigt på nabogrunden.

18. Nedsivningsbassinet skal etableres med naturlig udformning og flade brinker 1:5.
19. Nedsivningsbassinet skal etableres med et dykket indløb således at bassinet fungerer som olieudskiller.
20. Inden nedsivningsbassinet skal der etableres et sandfang inden udledning til hovedbassinet. Sandfang skal oprensnes for sand og slam, når 50 % af lagervolumen er fyldt op. Sandfang skal desuden som minimum inspiceres 1 gang årligt. Det opgravede materiale skal bortskaffes i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 19.

Partshøring

Horsens Kommune, Natur og Miljø, har haft udkast til tilladelsen i høring hos relevante parter i sagen. Sagen har været i høring hos Sweco på vegne af Dansand. Sweco har ikke fremsendt bemærkninger til sagen.

Øvrige bemærkninger

Horsens Kommune, Natur og Miljø, gør opmærksom på, at tilladelsen til enhver tid kan ændres eller tilbagekaldes uden erstatning af hensyn til fare for forurening af vandforsyningsanlæg eller hensyn til miljøbeskyttelsen i øvrigt, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 20. Dette betyder, at hvis der er nedsivning i et område, hvor det er nødvendigt at sikre rent drikkevand, vil tilladelsen kunne blive trukket tilbage, og nedsivningen skal herefter stoppe. Ejeren skal afholde omkostninger til eventuel nedlæggelse eller ændringer af anlægget.

Bliver det nødvendigt at udskifte filterjorden i nedsivningsbassinet, skal det oprensede materiale bortskaffes ifht. til miljøbeskyttelsesloven § 19.

Er tilladelsen ikke taget i brug inden 3 år fra tilladelsesdatoen udløber tilladelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 78a. Anlægget skal være færdigmeldt inden.

Beskrivelse af projektet

Sweco har på vegne af Dansand A/S ansøgt om tilladelse til nedsivning af overfladevand. Lervejdal 8B, Addit, 8740 Brædstrup, matrikel nr. 11H, Addit By, Sdr. Vissing ligger uden for opland jf. Horsens kommunes spildevandsplan. Overfladevandet kommer fra tag, opbevaringsplads og parkeringsanlæg. Vandet ledes fra 6 områder, se figur 2, til et nedsivningsanlæg. Nedsivningsanlægget anlægges med sandfang og nedsivningsbassin.

De samlede arealer der leder overfladevand:

- Område A (Parkeringsanlæg) – 1960 m²
- Område B (opbevaringsplads) – 2546 m²
- Område C (opbevaringsplads) – 4087 m²
- Område D (tag) – 630 m²
- Område E (opbevaringsplads) – 1850 m²
- Område F (opbevaringsplads) – 2080 m²



Figur 2: Oversigtskort over det samlede areal der leder regnvand til nedsivningsbassin.

Nedsivningsevne

Sweco A/S Havne & Geoteknik har udført en nedsivning test med resultaterne:

- Målepunkt 1: 2×10^{-4} m/s
- Målepunkt 2: 7×10^{-5} m/s
- Gns.: $1,3 \times 10^{-4}$ m/s men der dimensioneres med 7×10^{-5} m/s

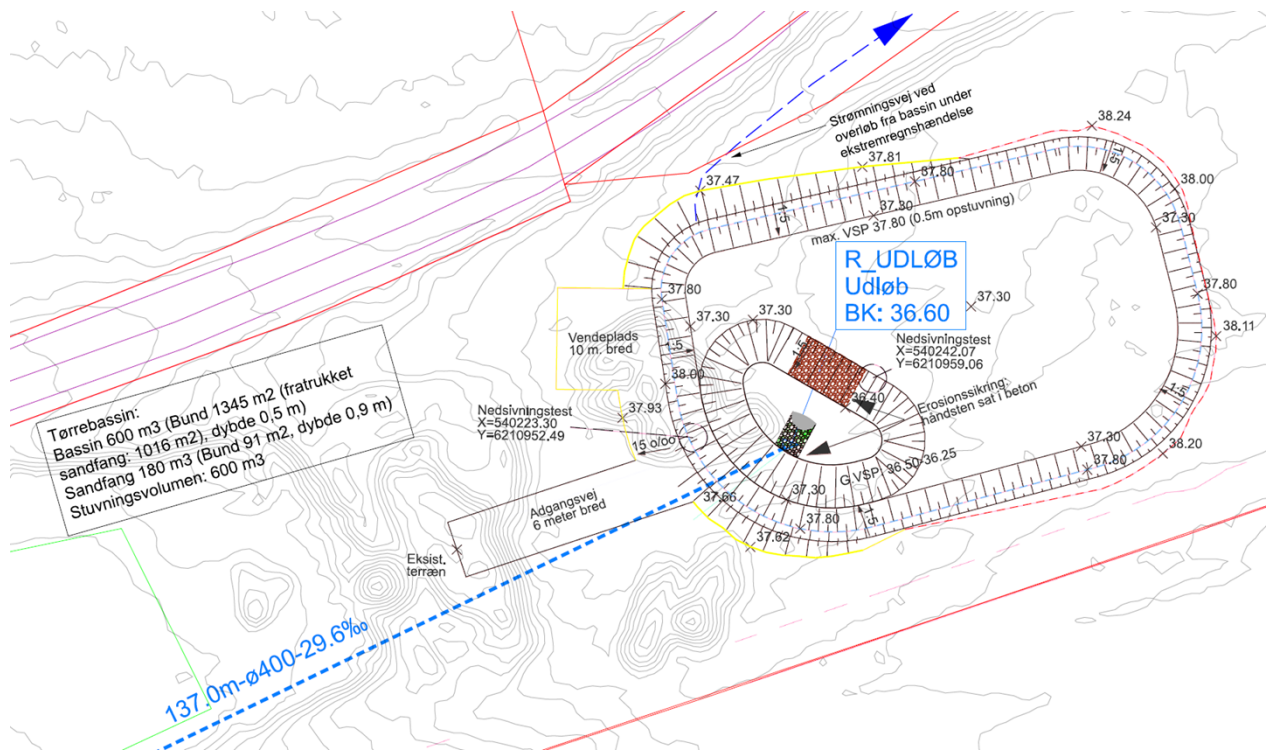
Dimensionering af nedsivningsløsning

Anlægget er dimensioneret med Spildevandskomitéens regneark for LAR. Der er anvendt følgende forudsætninger for beregning af nedsivningsbassinet.

- Sikkerhedsfaktor: 1,5
- Gentagelsesperiode: 10 år
- Hydraulisk ledningsevne: 7×10^{-5} m/s
- Kommune: Horsens Kommune

Med baggrund i ovenstående forudsætninger har ansøger redegjort for dimensioneringen af deres nedsivningsanlæg.

- Regnvandsbassinet er et åbent tørt bassin med skråningsanlæg 1:5.
- Regnvandsbassinet udføres med et sedimentationsbassin/sandfang og efterfølgende hovedbassin/nedsivningsbassin.
- Sedimentationsbassin udgør min. 180 m^3
- Hovedbassinet udgør et volumen på min 600 m^3 .
- Sedimentations- og bassinbund er permeable.
- Ved indløbet til bassinet etableres erosionssikring, som håndsten sat i beton.
- Der udlægges 30 cm filtermuld i både sedimentationsbassin og hovedbassin



Figur 3: Bassin og sandfangs dimensionering.

Tilsyn

Horsens Kommune, Natur og Miljø, er tilsynsmyndighed.

Horsens Kommunes bemærkninger

Filterjord

Der stilles vilkår om, at der skal etableres mindst 30 cm filterjord i nedsivningsbassinet. Filterjordens formål er rense overfladevandet inden nedsivning.

Der stilles vilkår om, at filterjorden består af halvt jord og halvt sand. Formålet er at sikre en balance i nedsivningshastigheden, hvor vandet nedsiver tilpas langsomt til at blive rensat, men omvendt tilpas hurtigt til at området ikke forsumper.

Grundvands- og vandindvindingsinteresser

Nedsivningsanlægget ligger uden for område med særlige drikkevandsinteresser og uden for indvindingsoplande til vandværker.

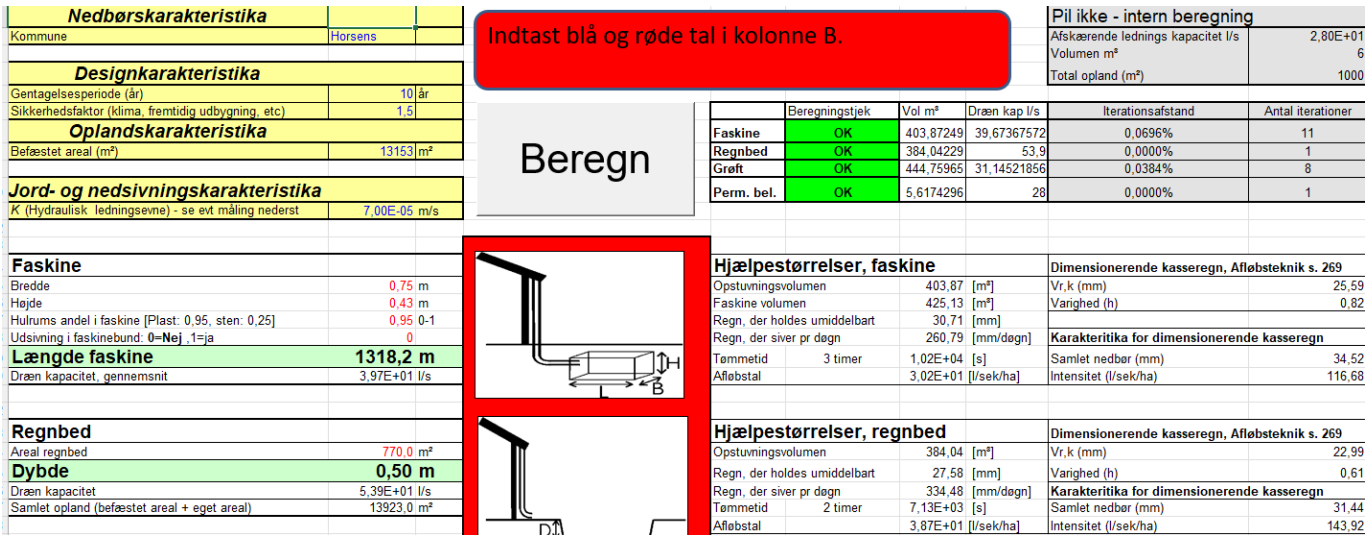
Der er ikke vandforsyningsanlæg med krav om drikkevandskvalitet beliggende indenfor 300 meter fra nedsivningsanlægget.

Horsens Kommune, Natur og Miljø, vurderer, at da nedsivningsanlægget etableres med filtermuld og der dermed vil ske en tilbageholdelse af evt. miljøfremmede stoffer, vil nedsivning af overfladevand ikke medføre en negativ påvirkning på områdets grundvandsforekomster og vandindvindingsinteresser.

Nedsivningsevne

Der er i vilkår 3 angivet, at der maksimalt må ske overløb fra nedsivningselementerne hvert 10. år, og kan vilkåret ikke overholdes vil der blive stillet krav om at ansøger tilvejebringer dette.

Beregningen i Spildevandskomiteens regneark til nedsivningsanlæg angiver et nødvendigt regnbeds volumen på 384 m³.



Figur 4: Beregninger af regnbedets volumen ud fra ovenstående antagelser.

Naturbeskyttelsesloven – beskyttet natur

Der gøres opmærksom på, at der i en afstand af 363 meter ligger et overdrev beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Projektets aktiviteter må ikke medføre, at der sker en tilstandsændring i det beskyttede areal.

Særligt vedrørende gyvel

Gyvelbuske har tendens til at "overvokse" arealer, så der ikke kan gro andet på arealet. Spredning af frø bør derfor undgås. For at sikre dette, anbefales derfor, at gyvelbuskene køres til "småt brændbart", når arealet skal ryddes.

Vandløbsloven

Bygherre bør gøres opmærksom på, at området kan være drænet, og at eventuelle dræn i forbindelse med byggemodningen skal håndteres, således at drænene stadig er i funktion, medmindre det kan fastslås, at drænene ikke afvander arealer uden for byggemodningsområdet. Bygherre bør ligeledes gøres opmærksom på, at afstrømning af overfladevand til nedstrømsliggende matrikler ikke må ændres foruden tilladelse efter vandløbslovens § 6.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter

I hht. § 8, stk. 4 og § 11 i habitatbekendtgørelsen, skal der foretages en vurdering af, om aktiviteten kan påvirke et internationalt beskyttet område (Natura 2000-område) væsentligt, og om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter i EU).

Projektområdet ligger ca. 200,0 m fra nærmeste Natura 2000 område: nr. 52 (Habitatområde H48, Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenåen) og fuglebeskyttelsesområde F33, Salten Langsø og F35, Mossø)

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvens vurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside.

Alene på baggrund af afstanden til det internationale naturbeskyttelsesområde og projektets beskedne omfang er det Horsens Kommunes vurdering, at det kan udelukkes, at projektet kan skade arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

En række arter af planter og dyr, de såkaldte bilag IV-arter, er omfattet af en særlig streng beskyttelse i alle EU-medlemsstater herunder Danmark. Det gælder for dyrearterne, at der er et generelt forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i deres naturlige udbredelsesområde, mens der for plantearterne er forbud mod at ødelægge dem. Forbuddet gælder uanset om disse dyr og planter findes inden for eller uden for beskyttede naturområder.

Horsens Kommune har ikke kendskab til, at der findes dyrearter eller plantearter, som er optaget på habitatdirektivets bilag IV, i projektområdet. Dvs. der er ikke gjort fund af bilag IV-arter ved kommunens besigtigelser, eller fundet registreringer på Arter.dk eller Naturbasen.dk.

I lokalområdet er der kendskab til forekomst af følgende bilag IV arter:

Flagermus har potentielle yngle- og rasteområder i ældre træer med hulheder, spættehuller eller sprækker samt i ejendomme med utætte tagkonstruktioner eller andre hulheder. Der fældes ikke potentielle flagermustræer eller nedrives ejendomme, der egner sig som yngle- eller rasteområder for flagermus, i forbindelse med det ansøgte.

Der har på arealet til lagerpladsen indtil for ½ år siden været nåleskov. Nåletræer vurderes ikke egnede som potentielle flagermus træer. Arealet til regnvandsbassinet er domineret af opvækst af gyvelbuske.

Odder har potentielle yngle- og rasteområder langs uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder. Der sker ingen påvirkning af sådanne uforstyrrede områder i forbindelse med det ansøgte.

Stor vandsalamander har potentielle yngle- og rasteområder i vandhuller og søer. Arten overvintrer på land, som regel i skove eller haver. Der sker ingen påvirkninger af vandhuller eller søer i forbindelse med det ansøgte.

Grøn mosaikguldsmed yngler primært i vandhuller og søer med krebseklo, som er værtsplante for æggene af grøn mosaikguldsmed. Der sker ingen påvirkning af vandhuller med krebseklo i forbindelse med det ansøgte.

Spidssnudet frø har potentielle yngle- og rasteområder i vandhuller og søer der ligger i tilknytning til fugtige områder f.eks. i et sammenhængende naturområde med eng eller mose, hvor frøerne kan finde føde i nærheden af ynglevandhullerne. I Horsens Kommune er arten kun registreret vest for E45 og ved Hovedgård og Hatting. Der sker ingen påvirkninger af vandhuller eller søer der ligger i tilknytning til større, fugtige områder i forbindelse med det ansøgte.

Grøn kølleguldsmed har potentielle yngle- og rasteområder langs med større vandløb med en høj naturtilstand, hvori arten lever sit larvestadie. I Horsens Kommune er arten kun registreret ved Gudenåen i den nordlige del af kommunen. Der sker ingen påvirkning af større vandløb i forbindelse med det ansøgte.

Markfirben har potentielle yngle- og rasteområder i lysåbne områder med spredt vegetation, der indeholder sydvendte skråninger med bar jord, sand eller solbeskinnede stendiger. I Horsens Kommune er arten kun registreret nord for Østbirk og Brædstrup. Der sker ingen påvirkninger af områder med disse kvaliteter i forbindelse med det ansøgte. Det er Kommunens vurdering, at projektet ikke vil påvirke yngle- eller rasteområder for de ovenfor nævnte arter, da det ansøgte etableres på en byggemodnet grund.

Samlet vurdering vedr. udpegningsgrundlag og bilag IV-arter

Horsens Kommune vurderer således samlet, at projektet ikke medfører:

- Skade af arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- Beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Lovgrundlag

Spildevandbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 866 af 20. juni 2025 om spildevand og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse

Jordforureningsloven

Bekendtgørelse nr. 282 af de 27. marts 2017 af lov om forurennet jord

Øvrig lovgivning

Der er med denne tilladelse udelukkende taget stilling til nedsivningen af overfladevand fra projektet. Der er således ikke taget stilling til eventuelle øvrige tilladelser, der skal indhentes for at gennemføre projektet, f.eks. efter planloven, bygge-loven eller vejloven.

Museumsloven

Fortidsminder er beskyttet af kapitel 8 i museumsloven. Findes der under jordarbejde spor efter fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet.

Fortidsmindet skal straks anmeldes til Museum Horsens jf. museumslovens § 27 stk. 2.

Museum Horsens: 7629 2350 eller horsensmuseum@horsens.dk.

Klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres på Horsens kommunes hjemmeside d. 19.09.2025. Klagefristen er 4 uger efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 og udløber d. 17.10.2025.

Efter Miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98 kan afgørelsen vedrørende nedsivningstilladelsen påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Embedslægeinstitutionen og enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med lovens § 99 og § 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. (privat) eller 1.800 kr. (erhverv). Du betaler gebyret med betalingskort 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 Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Der vil senest umiddelbart efter klagefristens udløb blive givet ansøger besked, hvis der er modtaget klager over afgørelsen.

En eventuel klage over tilladelsen har jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Udnyttelse af tilladelsen inden klagefristens udløb, herunder påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder, sker på eget ansvar, og indebærer ingen indskrænkninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Med venlig hilsen

Jonas Bjærg Skjoldbjerg Søvang

Diplomingeniør

Husk, at du ikke bør sende følsomme eller fortrolige oplysninger til os på mail. Det gælder f.eks. cpr-nummer, helbredsmæssige eller økonomiske oplysninger.

[Læs, hvad du i stedet kan gøre på \[www.horsens.dk/sikkermail\]\(http://www.horsens.dk/sikkermail\)](http://www.horsens.dk/sikkermail)

Horsens Kommune

Kopi til:

Styrelsen for Patientsikkerhed
Danmarks Naturfredningsforening
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Danmarks Fiskeriforening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Fiskeristyrelsen
Horsens Museum

trvest@stps.dk
dn@dn.dk
nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
mail@dkfisk.dk
oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk
inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk
horsensmuseum@horsens.dk