

Faxe Kommune
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Postadresse:
Frederiksgade 9 - 4690 Haslev

Telefon 56203000

www.faxekommune.dk

Kontoradresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Direkte 56203039
aplan@faxekommune.dk

Dato 8. juli 2022
Sags nr.: 06.02.10-P19-1-21

Tilladelse til drænoplægning samt tilladelse og dispensation fra naturbeskyttelsesloven til genslyngning af Troelstrup Bæk

Beliggende: Troelstrup Bæk st. 1.600 – 2.900 samt Arne Jacobsensvej

Ejendommene: 9a, 9e, 9do, 9dn, 9dp, 9dr, 9dq, 9ds, 9du, 9dt, 9dv, 9dx, 9dz, 9dy, 9dæ, 9ea, 9dø, 9eb, 9ec, 9ed, 9ee, 9ef, 9dm, 9dl, 9dk, 9di, 9dh, 9dg, 9df, 9de, 9dd, 9dc, 9db, 9da, 9cp, 9cø, 9cq, 9cr, 9cæ, 9cs, 9cz, 9ct, 9cu, 9cy, 9cv, 9cx
Troelstrup By, Haslev

Faxe Kommune meddeler hermed tilladelse til at omlægge markdræn i et område under byggemodning. Markdræn afbrydes og kobles på i området regnvandsledninger, som får udløb til Troelstrup Bæk, som de eksisterende markdræn leder ud til i dag, se kortbilag.

Faxe Kommune meddeler derudover tilladelse til at genslynge Troelstrup Bæk fra vandløbets nuværende st. 1.600 – 2.900 samt 5 broer over det nye vandløbstracé, se kortbilag.

Tilladelsen meddeles efter:

- Vandløbslovens¹ § 17, 37 og 47
- Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering mv.'s¹ § 3, 9 og 25
- Naturbeskyttelseslovens¹ § 65

Projekter vedrørende vandløbsrestaurering er desuden omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, bilag 2, punkt 10f. Faxe Kommune har udført VVM-screening af projektet og den 7. juli 2022 afgjort, at projektet ikke er VVM-pligtigt.



Vilkår for projektet

- Projektet udføres som beskrevet i projektforslag, dog med ændrede bundkoter for genslyngningen af Troelstrup Bæk, se bilag, som tager højde for afvandingen fra de tilstødende dræn.
- Marksten o. lign, som findes under anlægsarbejdet må udlægges i det nye vandløbsstracé. Disse skal udlægges sporadisk i vandløbet og kan bruges til at forme vandløbets strømrønde.
- Sten, trædesten og træstammer, som udlægges i vandløbet, skal placeres med hensyn til drænudløb, og må ikke medføre en opstuvningszone foran dræn.
- Der må maksimalt udlægges skulesten svarende til 1-2 sten pr. vandløbsmeter. Stenen på godt placeres i mindre bunker, hvor det giver mening at manipulere med vandløbets strømrønde for at få mere kraft i vandet, så vandløbet bliver mere selvrensende.
- Regnvandsledningen skal dimensioneres, så denne har kapacitet til at aflede vand fra både de forskellige regnvandsstik fra parcejendommene såvel som fra de tilbageværende markdræn, som stadig har en drænende effekt i jorden. Der skal indsendes dokumentation for denne kapacitetsvurdering til Faxe Kommune.
- Der skal laves et midlertidigt sandfang mellem station 2.800 og 2.900, hvor evt. sediment transport kan aflejres.
- Denne tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden tre år.

Der er fire ugers klagefrist på denne afgørelse, og afgørelsen er derfor først gyldig når denne er udløbet. Du er velkommen til at ringe til afdelingen på tlf. 56 20 30 64, når klagefristen er udløbet. Du får kun besked herfra, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen.

Baggrund

Drænomlægning:

Fra matrikel 9a er der udstykket 41 mindre parceller, som pt er under byggemodning. I området etableres et to strenget kloaksystem med en ledning til spildevand, der føres til renseanlæg, samt en ledning til regnvand, som får udløb i regnvandsbassinerne på matrikel 9bv med overløb til Troelstrup Bæk. De eksisterende markdræn under udstykningerne beholdes under de forskellige parcelhusgrunde, men drænene afbrydes under de forskellige villaveje. Hvor drænene krydser disse veje kobles de på regnvandsledningerne.

Genslyngning af bækken:

Troelstrup Bæk genslynges fra station 1.600 til station 2.700. Strækningen mellem station 2.700 og 2.900 efterlades urørt for nu af hensyn til drænudløbne på denne strækning. Dog skal der etableres et midlertidigt sandfang her, som



kan opsamle evt. materialetransport fra anlægsarbejdet. Det åbne forløb mellem station 2.700 og 2.900, samt tilløbende dræn, ansøges om ændres og omlagt i en senere etape af byggemodning på Skovholmslunds arealer.

Troelstrup Bæk genslynges, som vist på kortbilag. Anlæg varieres fra 1:2 og ned til 1:10 for at skabe meget variation i bækkens forløb. Der udlægges lige ledes træde- og skjulesten samt dødt ved for at lave gode fysiske forhold i bækken som bidrager til, at Troelstrup Bæk kan opfylde sit miljømål god økologisk tilstand.

Broer:

Der anlægges et stort stisystem rundt i området, som krydser den nye vandløbsforløb flere gange. Der laves derfor 5 krydsninger af vandløbet med flade broer/spang, som ikke indsnævrer vandløbet og påvirker afledningen i bækken. Underføringen under Skovholmslundvej ændres ikke ved projektet.

Anlægsperiode:

Projektet laves i mindre etaper. For drænomlægningen er der ikke krav til anlægsperiode. For genslyngingen af Troelstrup Bæk må der, af hensyn til vandrende fisk som udgangspunkt ikke arbejdes i vandløbet mellem november og april måned.

Vandområdet

Vandsystem:

Vandløbsstrækningen er en del af Suså systemet, som har udløb i Karrebæk Fjord.

Vandløbets målsætning:

Projektstrækningen er udpeget i de statslige vandområdeplaner og har miljømål god økologisk tilstand. Den nuværende tilstand er for vandløbssmådyr (DVPI) moderat økologisk tilstand, mens tilstanden for fisk og vandløbsplanter er ukendt.

Vandløbets klassifikation:

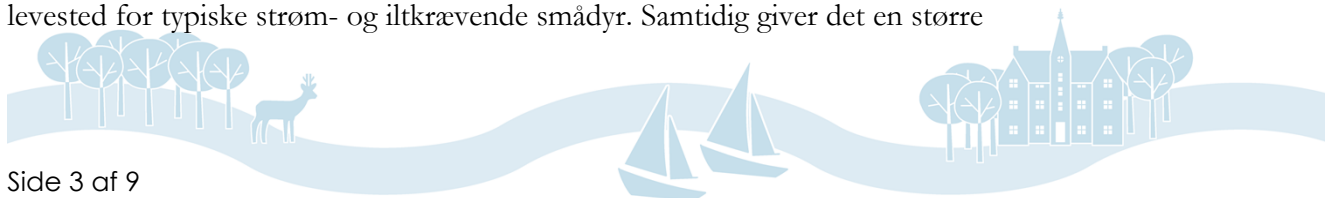
Troelstrup Bæk er et offentligt vandløb på projektstrækningen, hvilket betyder at Faxe Kommune har vedligeholdelsespligten. Vandløbets klassifikation ændres ikke ved dette projekt.

Faxe Kommunes vurdering af projektet

Faxe Kommune har lavet vandspejlsberegninger i VASP for at kunne vurdere de hydrauliske konsekvenser ved projektet. Faxe Kommune har tilrettet projektet, så de nye bundkoter tager hensyn til de tilledende dræn og disse får frit udløb over den nye vandløbsbund.

Vandspejlsberegningerne viser, at vandspejlet falder på hele projektstrækningen, når vandløbets genslynges. Dette skyldes primært, at projektet skaber mere kraft og flow i vandet og at det nye vandløbsstracé generelt får et rigtig godt fald.

Projektet arbejder også med at forbedre de fysiske forhold i vandløbet. Det øger bundens ruhed og giver heterogene strømforhold samt forbedrer bunden som levested for typiske strøm- og iltkrævende smådyr. Samtidig giver det en større



variation i strømningen af vandet og det skaber flere forskelligartede levesteder for vandløbets fisk, smådyr og vandløbsplanter.

Det er vores vurdering, at projektet vil bidrage positivt til et forbedret vandløbsmiljø, og at de afstømningsmæssige forhold ikke påvirkes negativt.

Natura 2000-områder og særligt beskyttede arter:

Det fremgår af habitatbekendtgørelsen¹, at der for alle planer og projekter skal foretages en vurdering af, hvorvidt den påtænkte plan eller projekt kan påvirke et Natura 2000-områdes bevaringsmålsætninger væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted udenfor Natura 2000-områder, men som kan have en påvirkning ind i Natura 2000-området.

Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 161 Søer ved Bregentved og Gisselfeld, som ligger knapt 3 km fra Troelstrup Bygade. Området er særligt blevet udpeget som fuglebeskyttelsesområde for, at beskytte de ynglende rørhøge i områdets søer. Derudover er to af søerne, Sø Torup Sø og Ulse Sø, desuden udpeget som habitatområde for naturtypen kransnålealge-sø.

Rørhøge yngler i områdets vådområder hvor der findes veludviklede rørskov. Derudover benytter de sig af de dyrkede marker, enge og græsarealer til at fouragerer. Da projektet ikke har vandmæssige forbindelser til Natura 2000-området, samt at projektet er af relativ lille karakter uden støjgener mv i anlægsfasen, vurderes det ikke at påvirke Natura 2000-område nr. 161.

Troelstrup Bæk har udløb til Natura 2000-område nr. 163 Suså mv. ca. 5,5 km nedstrøms, og der er altså vandforbindelse mellem Natura 2000-området og projektstrækningen. Da projektet er af begrænset karakter, som ikke vil medføre aflejringer ned til Suså, samt at projektet desuden forbedre vandløbsmiljøet, er det vores vurdering, det ikke påvirker Natura 2000-området negativt.

Vi vurderer, at projektet i Krusebæk ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil medføre en væsentlig påvirkning af naturtyper eller arter på udpegningsgrundlagene på grund af projektets meget lokale påvirkning og den store afstand til de nærmeste Natura 2000-områder.

Bilag IV i habitatdirektivet indeholder en liste over beskyttelseskrævende dyre- og plantearter, som EU's medlemslande er forpligtet til at beskytte. Disse arter er beskyttet både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. For bilag IV-arter skal det sikres, at det ansøgte projekt ikke forsætligt forstyrrer bilag IV-arter i deres naturlige udbredelsesområde eller beskadiger eller ødelægger arternes yngle- og rasteområder.

Projektområdet er i dag en dyrket mark, et område med byggeplads og byggemodning samt et dybt nedskåret og reguleret vandløb. Det er vores vurdering, at projektområdet ikke er et levested eller et potentielt levested for bilag IV arter.

¹ Jf. Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



De forskellige arter af flagermus er listet på bilag IV. Flagermus er vidt udbredt i Faxe Kommune, hvor de primært er tilknyttet de gamle godsejerskove i kommunen. Derudover lever flere arter af flagermus i gamle bygninger. Flagermus fouragerer primært langs landskabelige ledelinjer såsom skovbryn, vandløb og læhegn. Vi kan ikke afvise at vandløbet er forageringsområde for de flagermus, der lever i området. Det er vores vurdering, at restaureringstiltagene ikke vil påvirke eventuelle levesteder for flagermus eller deres fourageringsmuligheder over Troelstrup Bæk. Tværtimod vil forageringsmulighederne forbedres ved projektets andre etaper med b.la. træbeplantning, som skaber flere ledelinjer for flagermus.

Offentlig høring

Projektet har været i otte ugers offentlig høring frem til den 7. marts 2022.

Faxe Kommune har modtaget et høringssvar fra en nabo om, at denne ikke kan visualisere sig projektet og frygter for en forringelse af bækkens afvandingseffekt. Projektet er efterfølgende tilrettet, så det sikres at alle drænudløb ligger med frit udløb over vandløbsbunden, og beregninger viser, at vandspejlet i bækken falder.

Annoncering

Denne afgørelse annonceres digitalt på Faxe Kommunes hjemmeside den 8. juli 2022. Klagefristen er 4 uger fra annonceringen.

Hvis du har spørgsmål til sagen, er du velkommen til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

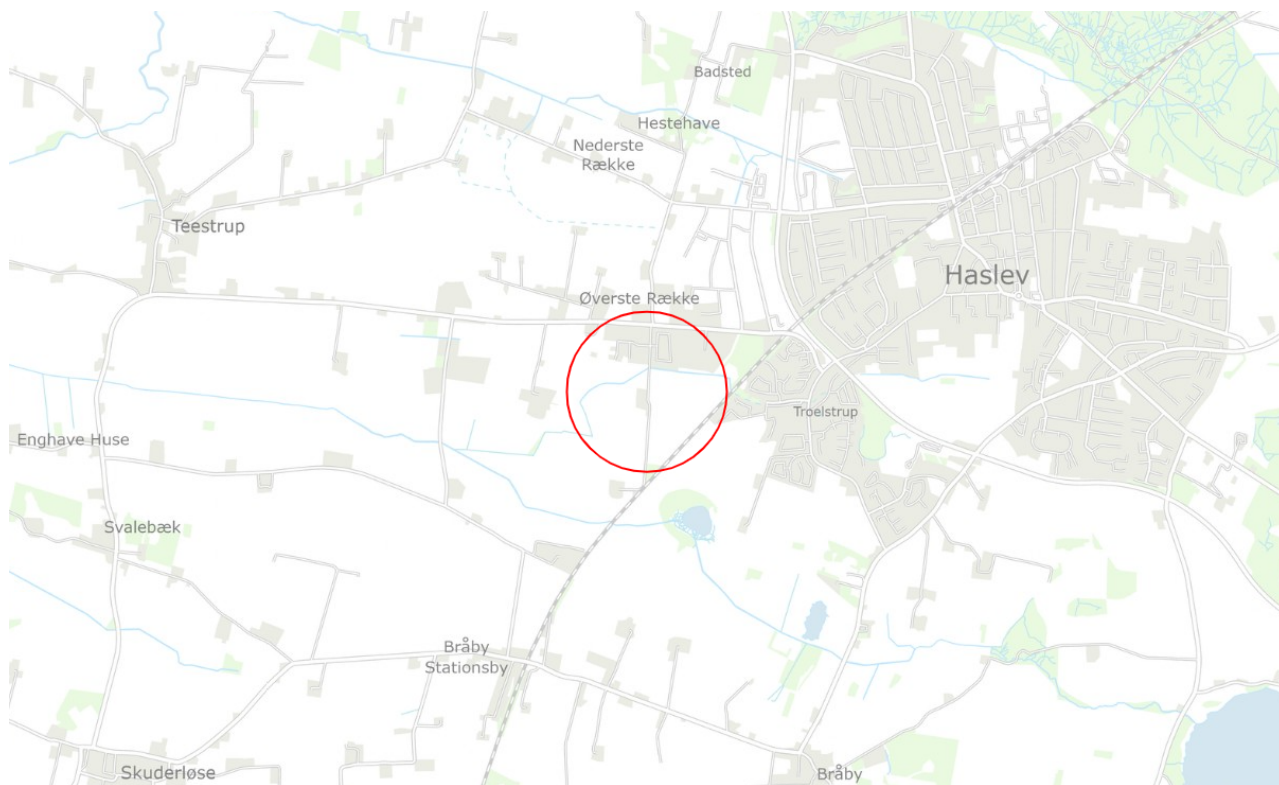
Anne Planeta Etzerodt
Natur- og vandløbsmedarbejder

Bilag

- Kortbilag og skitser fra beregninger
- Vejledning om klagemuligheder
- Oversigt over hvem der modtager en kopi af afgørelsen
- Kort over drænomlægning (som separat fil)
- Samlet ansøgning fra ansøger (som separat fil)



Kortbilag

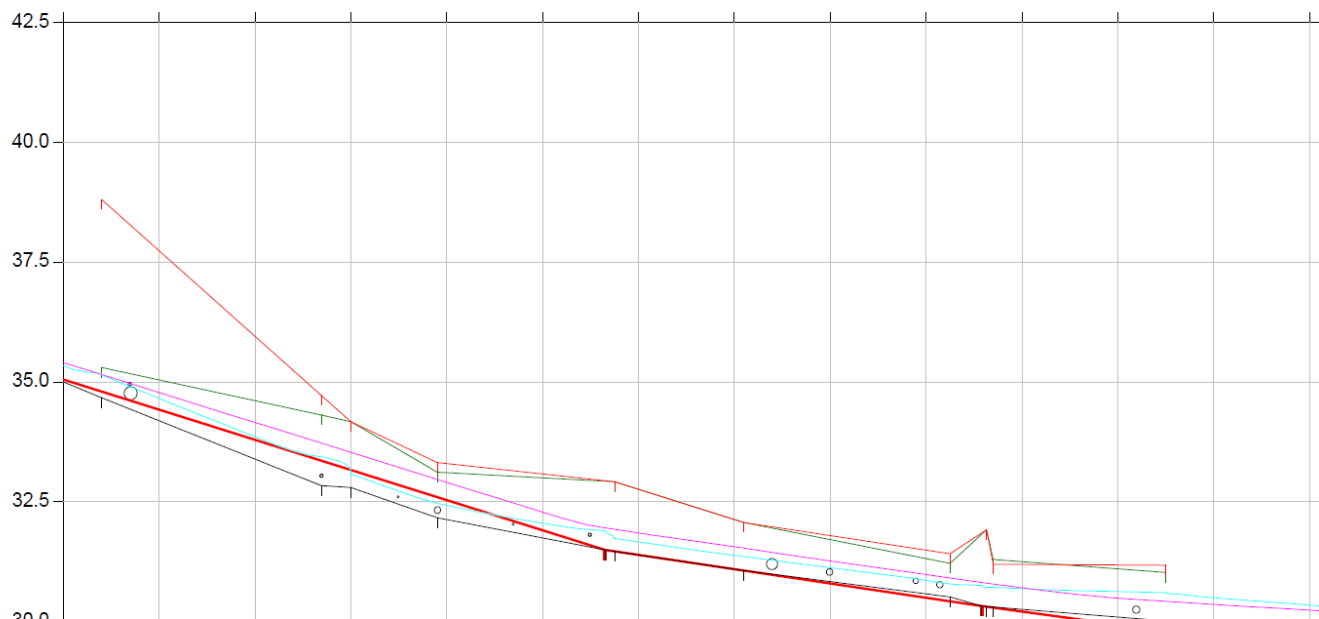


Oversigtskort over projektets placering

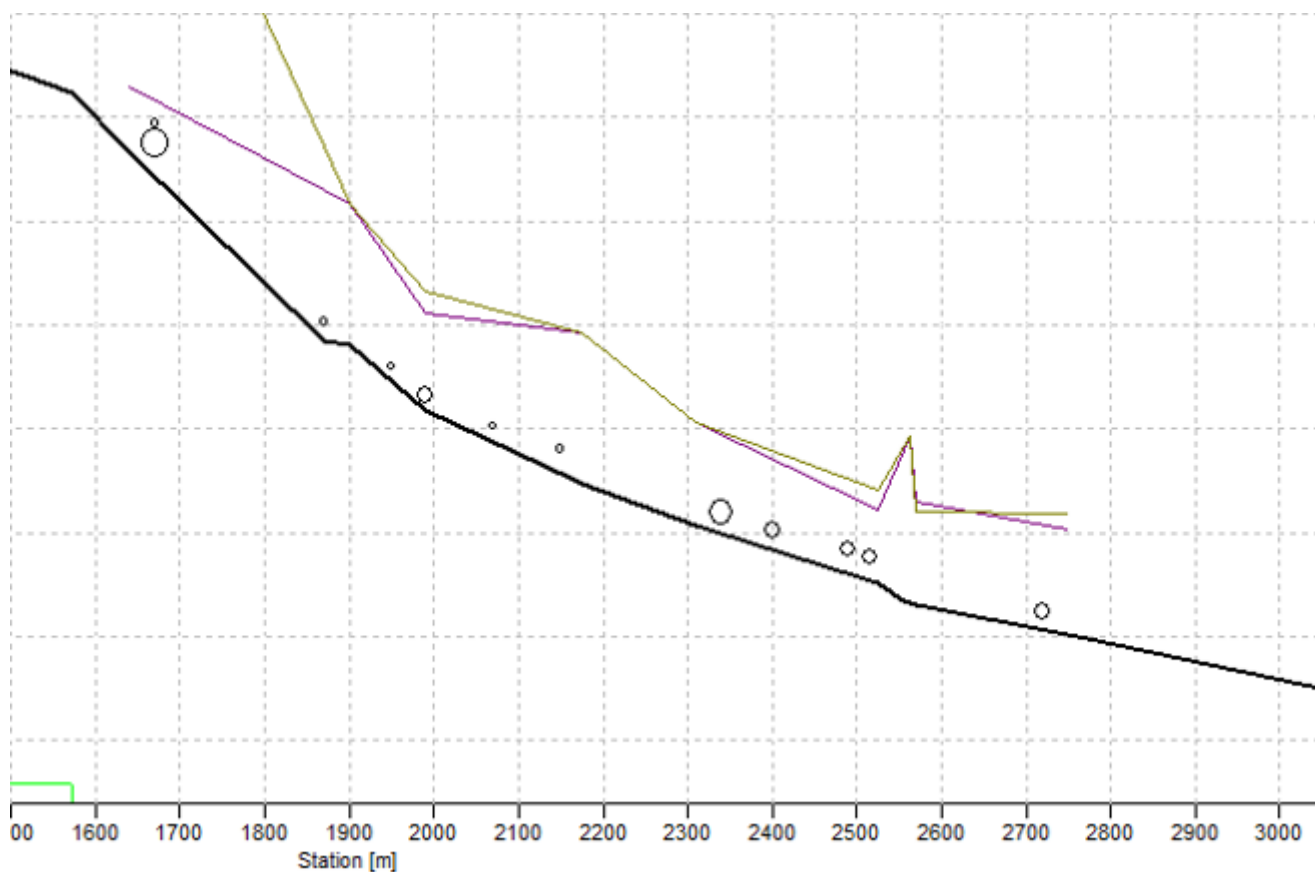


Kort over nuværende vandløbsstracé (blå) og det kommende (rød) med ny stationering.

Kote i m DVR90 1:100



Udklip fra vandspejlsberegning. Regulativbund ses med **rød**, den nye projektbund med **sort**. Terrænkoter på højre og venstre side ses med **grøn** og **orange**. Vandspejl ved regulativforhold ses med **lyserød**. Vandspejl efter projektet ses med **lyseblå**.



Udklip over drænudløb i forhold til den fremtidige vandløbsbund. Måleenhed på y-akse: Der er en meter mellem de stiplede linjer på grafen.



Kopi af denne afgørelse er sendt til:

Rådgiver for ejer

Ejer af Matrikel 10a Troelstrup By, Haslev

Miljøstyrelsen

mst@mst.dk

Miljøstyrelsen Storstrøm

sto@mst.dk

Danmarks Naturfredningsforening

dnfaxe-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening Faxø

faxe@dn.dk

Friluftsrådet

fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet Region Øst

oestsjaelland@friluftsradet.dk

Friluftsrådet v/Poul Petersen

poulp@get2net.dk

Dansk Ornitologisk Forening

natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening Faxø

faxe@dof.dk

Slots- og Kulturstyrelsen

post@slks.dk

Museum Sydøstdanmark

faxe@museerne.dk

Danmarks Jægerforbund

sager@jaegerne.dk

Fiskeriinspektorat Øst

inspektoratoest@lfst.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskeforbund

post@sportsfiskeforbundet.dk

Sportsfiskeforbundet Sydsjælland

sydsjaelland@sportsfiskeforbundet.dk

Sportsfiskeforbundet v/ Lars Thygesen

lbt@sportsfiskeforbundet.dk

Dansk botanisk forening

nbu@snm.ku.dk



Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet²³. Du skal sende din klage senest fire uger efter, at afgørelsen er modtaget.

Du må ikke udnytte tilladelsen, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har taget stilling til en eventuel klage, med mindre nævnet beslutter andet.

Du klager via Klageportalen, som du finder i et link på forsiden af www.naevneneshus.dk. Du skal logge på portalen med din NemID. Klageportalen sender automatisk klagen vider til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Privatpersoner skal betale et klagegebyr på 900 kr., mens virksomheder og organisationer skal betale 1.800 kr. Du betaler med betalingskort i Klageportalen. Du får gebyret tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede efter vandløbsloven er:

- Den, afgørelsen er rettet til,
- enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald og
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.
- Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund er klageberettigede på større sager om vandløbsregulering, -vedligeholdelse og –restaurering.

Klageberettigede efter naturbeskyttelsesloven er:

- Adressaten for afgørelsen,
- ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
- offentlige myndigheder,
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
- lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen,
- landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø og
- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Søgsmål

Den del af afgørelsen, der er truffet efter naturbeskyttelseslovens bestemmelser, kan du få prøvet ved domstolene. I så fald skal en retssag være anlagt inden 6 måneder efter, at du har fået afgørelsen meddelt⁴.

² Ifølge § 78 i naturbeskyttelsesloven

³ Ifølge § 80 i vandløbsloven

⁴ Ifølge § 88 i naturbeskyttelsesloven

