

Stationsparken 1  
7160 Tørring  
T: 79755000

Lene Kofoed  
D: +4579755628  
M: +4551724602  
Mail:  
Lene.Kofoed  
@Hedensted.dk  
Sagsnr. 01.05.08-P19-12-25

11.03.2025

### **Dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3 til etablering af bro over Gudenåen og med tilhørende træ- og grusstier i eng på matr.nr. 14d, Stovgård Hgd., Tørring og matr.nr. 38b, 27d og 32k Tørring By, Tørring**

Bendt Niensens tegnestue ApS ved landskabsarkitekt Bendt Nielsen har den 18.02.2025, i forbindelse med Gudenå stiprojektet, på vegne af Hedensted Kommune søgt om dispensation til etablering af bro over Gudenåen, som er beskyttet vandløb, og med tilhørende træ- og grusstier i beskyttet eng på matr.nr. 14d, Stovgård Hgd., Tørring samt matr.nr. 38b og 27d, Tørring By, Tørring beliggende hhv. Solfang og Viborgvej 44, 7160 Tørring, alle ejet af Hedensted Kommune samt matr.nr. 32k Tørring By, Tørring beliggende Melhedevej 7A, 7160 Tørring som er privatejet.

Beliggenheden fremgår af nedenstående kort.

#### ***Kommunens afgørelse***

Der gives dispensation efter § 65, stk. 1 og 2, jf. § 3, i lov om naturbeskyttelse<sup>1</sup> til det ansøgte.

Dispensationen gives på følgende betingelser:

1. Forpagter på Hedensted Kommunes arealer forvarsles inden projektet udføres så der kan tages slæt forud herfor.
2. Stien må ikke ligge nærmere end 25 meter fra område med topstar.
3. Der må ikke graves under de øverste 10-15 cm muldlag.
4. Der må ikke efterlades kørespor i området.

Ifølge museumslovens<sup>2</sup> § 27 stk. 2 gælder følgende: Findes der under jordarbejde spor af fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller statsanerkendte kulturhistoriske museum. Henvendelse til VejleMuseerne tlf. 76813100 eller [museerne@vejle.dk](mailto:museerne@vejle.dk).

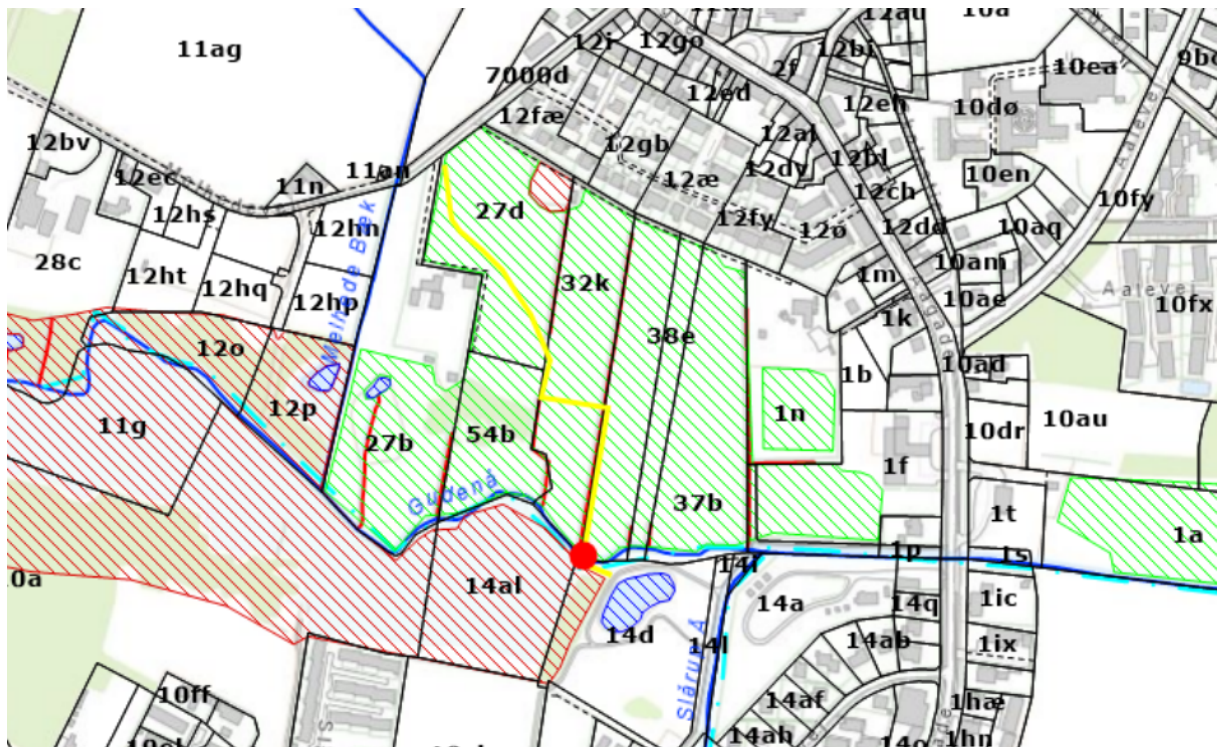
Det er til enhver tid ansøgers ansvar at entreprenøren er bekendt med vilkårene i denne dispensation.

---

<sup>1</sup> Lov om naturbeskyttelse nr. 9 af 3. januar 1992 jf. Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse af museumsloven nr. 358 af 8. august 2014.

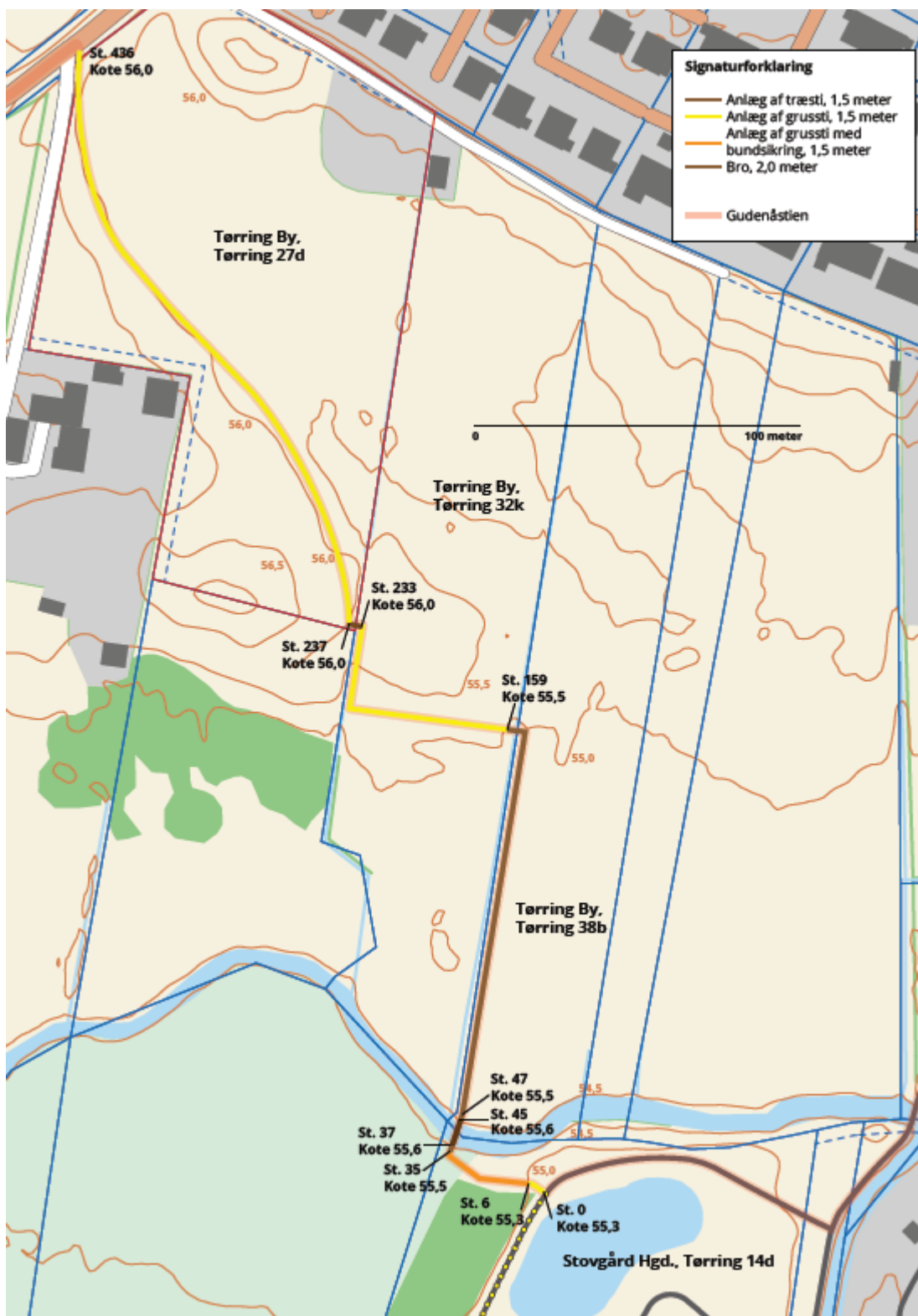
Tilladelse efter vandløbsloven til broen meddeles særskilt.



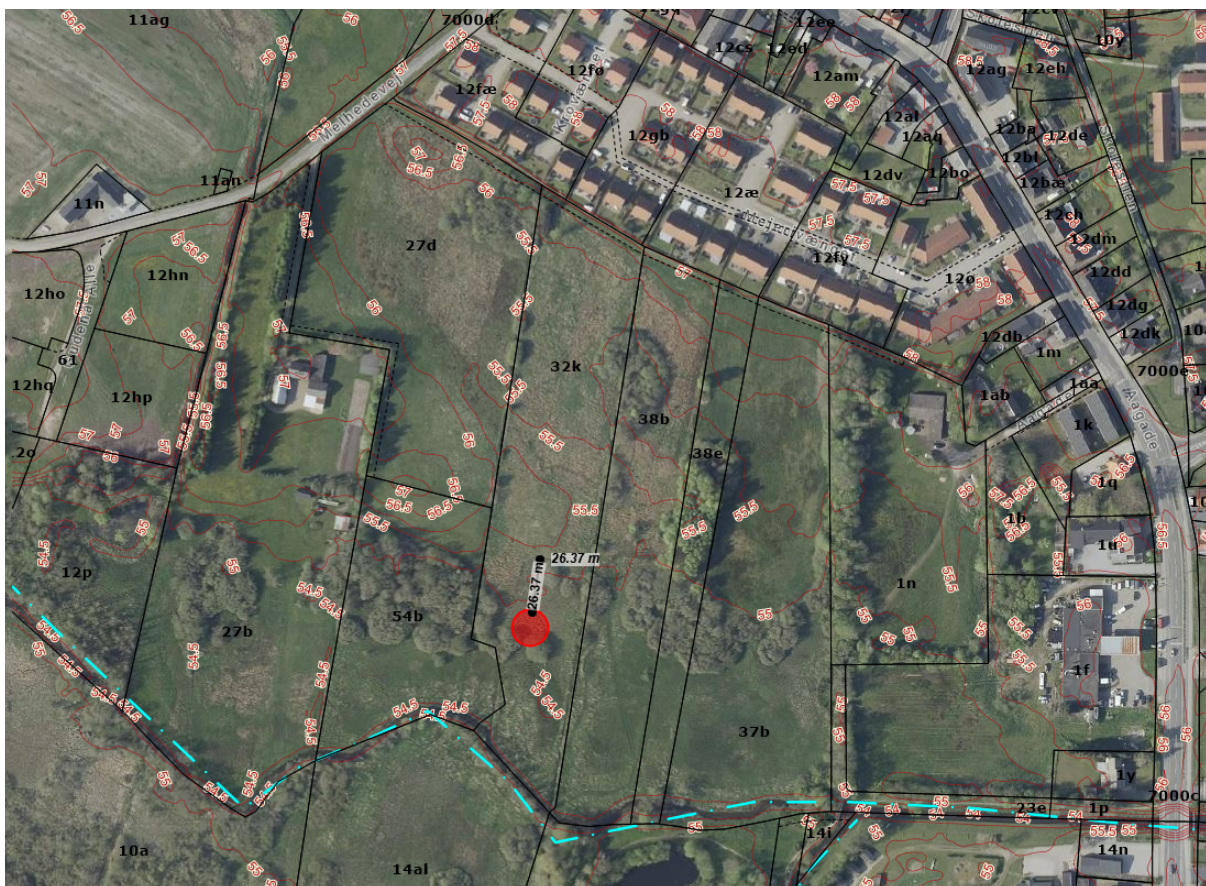
Oversigtskort.



Ortofoto 2024 © Hedensted Kommune. Skraverede arealer, og vandløb med turkis stiplede linje, er §3 beskyttede. Broen ønskes anlagt ved rød prik og tilhørende sti ved gul linje.



Projektkort fra ansøgningsmaterialet viser stiforløb og placering af bro.



Ortofoto 2024 © Hedensted Kommune. Rød cirkel viser topstar-område, hvor der skal holdes en afstand på min. 25 meter fra stien.

## **Sagsfremstilling**

Vandløb og eng som berøres af projektet, samt nærliggende mose er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 om generelt beskyttede naturtyper, hvorefter tilstanden ikke må ændres. Kommunen har dog mulighed for at dispensere herfra, hvis det vurderes, at det ansøgte ikke indebærer en tilstandsændring der forringer naturtypen og dens levesteder for arter eller giver betydelige forstyrrelser af arter, som findes i området.

## **Ansøgning**

Projektet er en del af det tværkommunale samarbejde "Gudenåstien" mellem kommunerne langs Gudenåen.

Projektet søges på grundlag af uddrag fra kravspecifikation vedlagt ansøgningen. Se bilag nederst.

Grusstier, grussti med bundsikring og træstier anlægges alle i 1,5 meters færdig gangbredde. Broen over Gudenåen anlægges i 2 meters bredde med værn. Dækbrædder etableres i 3,2 cm tykkelse og ikke 2,5 cm, som der står i kravspecifikation.

Bro og træstier vil i farveholdning fra begyndelsen stå i brune nuancer, men med tiden bliver træværket mere gråligt. De bærende fundringer er galvaniserede stålskruer, som evt. kan fjernes, hvis stien senere nedlægges.

Broen over Gudenåen placeres i forbindelse med byparken i Tørring og stien fortsætter i kanten af et græsareal med beskyttet natur, hvor der tages høslæt.

#### *Beskrivelse af naturområdet*

Engen er blevet besøgt i 2021 og havde en samlet naturværdi på moderat i [Naturdata-basen \(aktID 915556\)](#). Der tages delvist høslæt og der er både våde og tørre partier samt mindre pilekrat. Der er fundet 11 stjernearter, som er særligt karakteristiske og værdifulde for naturtypen, bl.a. eng-kabbeleje, kær-snerre, eng-nellikerod, dynd-padderok og topstar. I 2024 blev der ved en ekstensiv besigtigelse konstateret, at der var taget høslæt på hovedparten af engen på de tørre partier. Topstar er fundet i et mindre område på den nederste tredjedel af matr. 32k Tørring By, Tørring, hvor der er fugtigt, og ikke tages slæt.

Engen er beliggende på nordsiden af Gudenåen. Grussti placeres på en del af engen som er højereliggende og mere tør, mens træsti etableres, hvor der er fugtigt og naturværdien vurderes størst, så der tages med denne placering og udformning af sti størst mulig hensyn til naturværdierne.

Mosen er også besøgt i 2021 og havde en samlet naturværdi på moderat i [Naturdata-basen \(aktid 915559\)](#), men vurderes god i den estimerede tilstand. Mosen er våd og domineret af ellesump og pilekrat. Der er fundet 11 stjernearter, som er særligt karakteristiske og værdifulde for naturtypen, bl.a. sump-kællingetand, eng-nellikerod, alm. mil-turt, vandskræppe og kærtidse.

Mosen ligger på sydsiden af Gudenåen og berøres ikke af stien, men ligger umiddelbart opad den. Stien bundsikres her på en mindre strækning, da der kan være fugtigt i området. Det vurderes ikke at være af så omfattende karakter at det kan påvirke mosen.

Gudenåen er udpeget til at være beskyttet vandløb og løber fra Gudenåens udspring til Randers Fjord. På denne delstrækning er sejlads ikke tilladt og der er tilgroning med elletræer og pil på sydsiden af åen.

#### *Kommuneplan*

Der er i kommuneplanen udpeget Naturbeskyttelsesområde og Økologiske forbindelser indenfor Grønt Danmarkskort på baggrund af beskyttede naturtyper. Der er også udpeget Klimatilpasningsområder og Lavbund med middelrisiko for okker samt udpeget Rekreative områder.

Se retningslinjer for kommuneplanens udpegninger på [kommunens hjemmeside](#).

Da der med projektet og de stillede vilkår tages hensyn til naturværdier og hydrologi vurderes projektet at ikke være i uoverensstemmelse med retningslinjer for Grønt Danmarkskort eller Klimatilpasningsområde.

Da der ikke graves dybere end 10-15 cm i jordoverfladen og der ikke er højrisikoområde for okker vurderes projektet ikke at være i uoverensstemmelse med denne retningslinje for Lavbund og okker.

Projektet vil fremme den rekreative adgang til området og er dermed i overensstemmelse med kommuneplanens Rekreative Områder.

### *Natura 2000-områder og bilag IV arter*

Der skal ifølge habitatbekendtgørelsen<sup>3</sup> foretages en vurdering af om projektet kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV arter i området væsentligt.

Der er ca. 990 meter til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde: Natura 2000 område nr. 76 'Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnets Krat', som rummer Habitatområde nr. 65.

Der er ca. 1,4 km til næstnærmeste internationale naturbeskyttelsesområde: Natura 2000 område nr. 77 'Uldum Kær, Tørring og Ølholm Kær', som rummer Habitatområde nr. 66 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 44.

Ejendommen er beliggende indenfor udbredelsesområdet for bilag IV arter som vand-, langøret-, frynse-, trolde-, pipistrel-, dam- og sydflagermus, markfirben, spidssnudet frø, løgfrø, odder, grøn kølleguldsmed og stor vandsalamander<sup>4</sup>. Der er registreret odder 500-800 meter fra området både opstrøms og nedstrøms og grøn kølleguldsmed er registreret længere opstrøms i Gudenåen. Øvrige bilag IV arter er ikke registreret i området hvor bro og sti ønskes placeret.

Der er kendskab til, at odder findes i Gudenåen. Broen vil kunne skabe afledte effekter for odderen, som f.eks. øget forstyrrelse. Det vurderes dog, at disse forstyrrelser ikke vil påvirke odderens færden og levevis negativt, idet odderen primært er nataktiv og stigningen i aktiviteter langs med vandløbet via sti og broforløb sker i dagtimerne. Yderligere placeres broen i det centrale Tørring, hvormed der allerede er forstyrrelser på denne strækning af Gudenåen. Under alle omstændigheder vurderes området ikke at være egnet som yngle- eller rasteområde for odder, og derfor vil den evt. øget forstyrrelse ikke influere herpå.

Larver af grøn kølleguldsmed lever i vandløbet i flere år, men broen påvirker ikke vandløbet. Bro og sti placeres bynært, hvor der i forvejen er forstyrrelser, på den baggrund vurderes odder og grøn kølleguldsmed ikke at blive påvirket yderligere af projektet.

Markfirben kræver tørre og sandede flader, hvilket ikke findes på engen. Der er ikke søer tilknyttet engen, så padderne vurderes ikke at favorisere engen som yngleområde, og stien hindrer ikke deres adgang.

Flagermus kan benytte vandløbet som ledelinje og der kan være yngle- rastesteder tilknyttet træer i området. Vandløbsstrækningen ligger bynært i det centrale Tørring. Benyttelse af broen kan medføre forstyrrelser, men i betragtning af, at der i forvejen er jævnlige forstyrrelser, da broen placeres i det centrale Tørring, vil det ikke forstyrre yderligere eller ødelægge arternes muligheder for at yngle, raste eller fouragere i området væsentligt.

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter Bek. nr. 1098 af 21. august 2023.

<sup>4</sup> Søgaard, B., Wind, P., Elmeros, M., Bladt, J., Mikkelsen, P., Wiberg-Larsen, P., Johansson, L.S., Jørgensen, A.G., Sveegaard, S. & Teilmann, J. 2013. Overvågning af arter 2004- 2011. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 240 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 50. <http://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf>  
og Therkildsen, O.R., Wind P., Elmeros, M., Alnø, A.B., Bladt, J., Mikkelsen, P. Johansson, L.S., Jørgensen, A.G., Sveegaard S. & Teilmann J. 2020. Arter 2012-2017. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 208 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 358. <https://dce2.au.dk/pub/SR358.pdf>

### *Vandrammedirektivet*

Hedensted Kommune skal ifølge Indsatsbekendtgørelsens §8<sup>5</sup> sikre at projektet ikke forringer tilstanden af berørte vandområder og sikre at projektet ikke hindrer målopfyldelse for vandområderne.

### *Vandområdeplan*

Målsætningen for vandløbet Gudenåen er, jf. Vandområdeplanerne<sup>6</sup>, at vandløbet skal have en 'God økologisk tilstand'. Målsætning for vandløbet er, jf. Vandområdeplanerne ikke opfyldt, da tilstanden samlet set er dårlig og for de enkelte parametre som følgende: Smådyrsvurdering ved DVFI<sup>7</sup>; 'God økologisk tilstand', Fisk; Økologisk tilstand eller potentiale; Dårlig økologisk tilstand', Kemisk tilstand; God, Nationalt specifikke stoffer; Ikke-god økologisk tilstand, Planter; Ukendt.

Hedensted Kommune vurderer, at broen og det dertilhørende stisystem vil være af underordnet naturmæssig betydning for vandløbet, hvormed projektet ikke har betydning for fremtidig målopfyldelse i Gudenåen, idet projektet ikke vil påvirke kvalitetsparametrene.

### **Kommunens vurdering**

Bro og sti etableres for at skabe tilgængelighed til natur og højne de rekreative værdier i området, og med de stillede vilkår og projektets karakter, tages hensyn til naturværdierne i området. På den baggrund vurderes formålet med naturbeskyttelsen at være opfyldt.

Der, hvor der i kommuneplanen er udpeget Naturbeskyttelsesområde og Økologiske forbindelser indenfor Grønt Danmarkskort på baggrund af beskyttede naturtyper sammenholdt med udpegningen Rekreative områder vurderes formålet med naturbeskyttelsesloven og retningslinjer for kommuneplanen at være overholdt.

Der er også udpeget Klimatilpasningsområder og Lavbund med middelrysiko for okker. Da der ikke graves i jorden og grussti ligger højt, mens træstien tager hensyn til områdets hydrologi vurderes projektet at være i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer for disse udpegninger.

På grund af afstanden og projektets karakter vurderes projektet ikke at have indflydelse på Natura 2000 områdernes udpegningsgrundlag.

Hedensted Kommune vurderer samlet set, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

På baggrund af ovenstående kan der gives dispensation til det ansøgte.

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, BEK nr. 449 af 11/04/2019

<sup>6</sup> Vandområdeplan 2021-2027 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, Miljø- og Fødevarerministeriet. MiljøGIS for offentliggørelse af vandområdeplaner 2021-2027. (<https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3-2022>).

<sup>7</sup> DVFI er forkortelse for Dansk Vandløbs Fauna Indeks, som benyttes til at vurdere vandløbets tilstand.

## **Klagevejledning m.v.**

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- 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 en 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.

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på [Hedensted Kommunes hjemmeside](#).

Klagefristen udløber fire uger efter afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen har været offentlig bekendtgjort, regnes fristen fra bekendtgørelsen. Klagen skal således være indgivet i **Klageportalen** og klager skal have godkendt og betalt gebyr eller bestilt en faktura i Klageportalen, senest den **11.04.2025**.

Klageportalen finder du via [hjemmeside for Nævnenes Hus](#), [BorgerDK](#) eller [Virksomhedsregisteret](#). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hedensted Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et omtrentligt gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Hedensted Kommune. Hedensted Kommune sender klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen, hvis afgørelsen fastholdes. Du får besked om videre sendelsen.

Hvis du sender din klage uden om Klageportalen, afviser Miljø- og Fødevarerklagenævnet din klage, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Hedensted Kommune. Hedensted Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [hjemmeside for Nævnenes Hus](#).

Vær opmærksom på, at en rettidig klage har opsættende virkning for den påklagede afgørelse, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt eller annonceret.

## **I øvrigt**

Dispensationen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år.

Kommunens dispensation fra naturbeskyttelsesloven fritager dig ikke for at søge om tilladelse efter anden nødvendig lovgivning.

Hvis du ikke inden 5 uger efter annonceringen på kommunens hjemmeside har modtaget besked fra kommunen om, at der er kommet klager, kan dispensationen udnyttes.



Hvis du er i tvivl om noget i denne dispensation, er du velkommen til at ringe hertil på telefonnummer +4579755628.

Med venlig hilsen

Lene Kofoed  
Biolog

**Kopi til: (med digital post)**

Danmarks Naturfredningsforening  
SGAV (Miljøstyrelsen)  
Friluftsrådet  
Dansk Ornitologisk Forening  
Dansk Ornitologisk Forening, Sydøstjylland  
VejleMuseerne  
Glud Museum  
Dansk Botanisk Forening  
Danmarks Sportsfiskerforbund  
Forpagter af matr.nr, 27d og 38b, Tørring By, Tørring

## Bilag – Kravspecifikation

### Grusstier 1,0 og 1,5 meters bredde

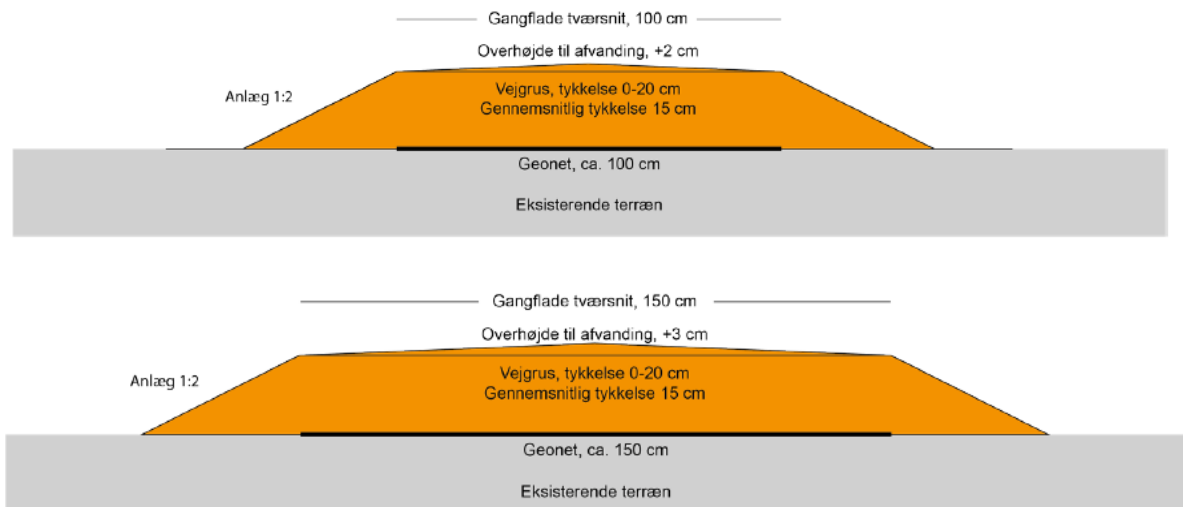
Lagopbygningen fra øverst til nederst – se illustration nederst (alle mål er angivet komprimeret):

- Laget består af 0-20 cm kalkstabiliseret vejgrus (0-16) iblandet min. 7 % kalk
- Overhøjde i gangfladen på 2-3 cm til sideværts afvanding
- Geonet med minimum 30kN i trækstyrke, min. bredde 150 cm
- Eksisterende terræn – opvækst i traceet fjernes inden udlægning af geonet. Efter aftale med tilsynet trækkes muldlaget af og udjævnes ved siden af stien.

Skråningsanlæg i siderne skal være 1:2. Geonet skal altid være min. 10 cm fra overfladen og sider, så det forbliver skjult.

Midten af gangflade afsluttes 2 cm (ved 1,0 meter bredde) eller 3 cm (ved 1,5 meter bredde) over siderne på gangfladen. Bygherre leverer forventet min. kote for gangfladens midte. Hvis der ikke kan afvandes til begge sider, skal gangfladen afsluttes med ensidig hældning på 2-3 cm mod laveste terræn.

*Principskitse grussti øverst med gangbredden 1,0 meter og nederst med gangbredden 1,5 meter*



### Grussti 1,5 meters bredde med bundsikring

Lagopbygningen fra øverst til nederst – se illustration nederst (alle mål er angivet komprimeret):

1. Toplaget består af 10 cm kalkstabiliseret vejgrus (0-16) med min. 7 % kalk
  2. Overhøjde i gangfladen på 3 cm til sideværts afvanding
  3. Geonet minimum 30kN i trækstyrke, min. bredde 150 cm
  4. Bundsikringsmateriale 0-40 cm højde. Gennemsnitshøjde 30 cm
  5. Afløbsrør min. Ø 160 mm lægges pr løbende 10 m
  6. Geonet minimum 30kN i trækstyrke, min. bredde 150 cm
  7. Eksisterende terræn – opvækst i traceet fjernes inden udlægning af geonet.
- Efter aftale med tilsynet trækkes muldlaget af og udjævnes ved siden af stien.

Geonet skal altid være min. 10 cm fra overfladen og sider, så det forbliver skjult.

Skråningsanlæg i siderne skal være 1:2. Da en stor del af arbejdet foregår på meget blød bund, skal der regnes med et vist svind i bundsikring til nedsynkning. Alle mål er angivet i komprimeret stand.

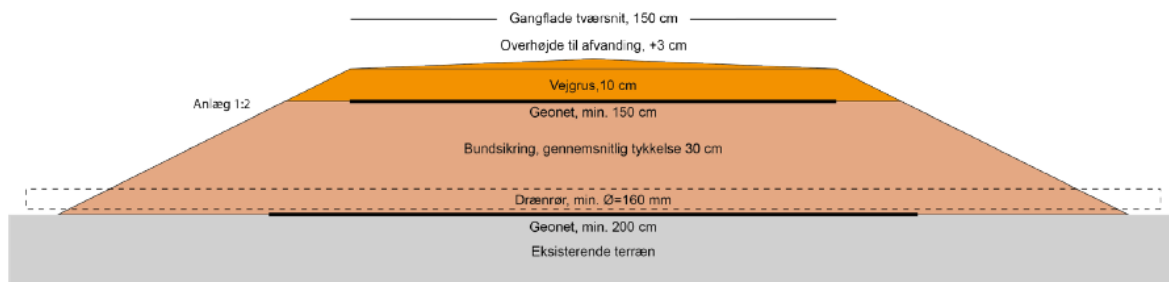
Midten af gangfladen afsluttes 3 cm over siderne på gangfladen. Bygherre leverer forventet min. kote for gangfladens midte. Hvis der ikke kan afvandes til begge sider, skal gangfladen afsluttes med eensidig hældning på 3-4 cm mod laveste terræn.

### Bundsikring

Bundsikringsmaterialet skal bestå af:  
20% knust materiale 32-64 mm  
7% ærtesten 8-16 mm  
73% singels 32-64 mm

Der udlægges afløbsrør min. Ø 160 mm for hver 10 m. Røret skal ligge i det laveste jordniveau inden for de 10 m og dræne i retning ud mod vandløb.

*Principskitse grussti med bundsikring og med gangbredden 1,5 meter:*



## Træstier på 1,0 og 1,5 meters bredde

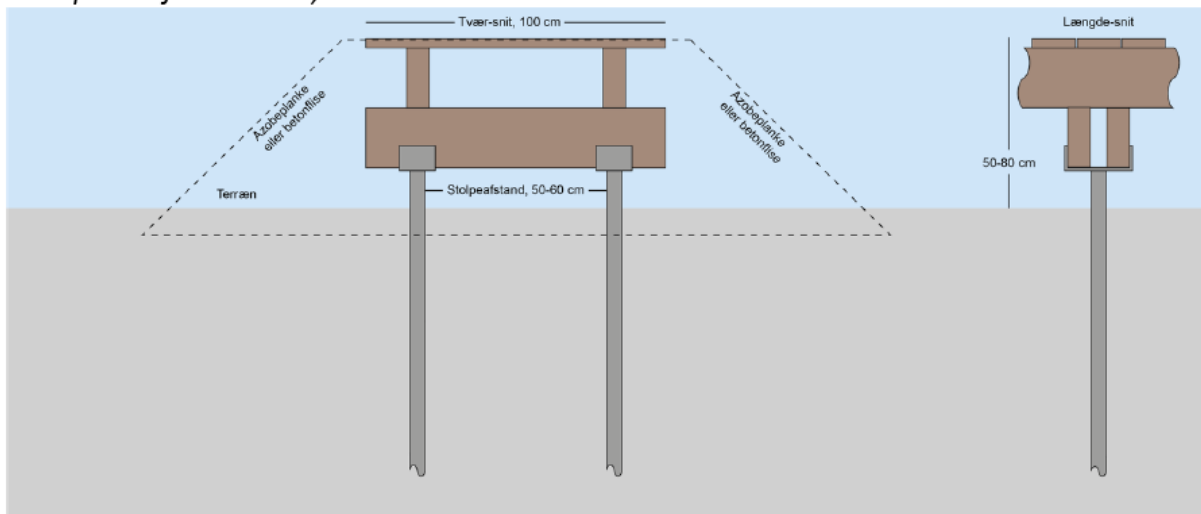
Træstier udbydes som et funktionsudbud, hvor leverandøren udarbejder detailprojekteringen for fundering, fremstilling samt montage. Det er leverandørens ansvar, at den samlede konstruktion opfylder kravene i beskrivelsen.

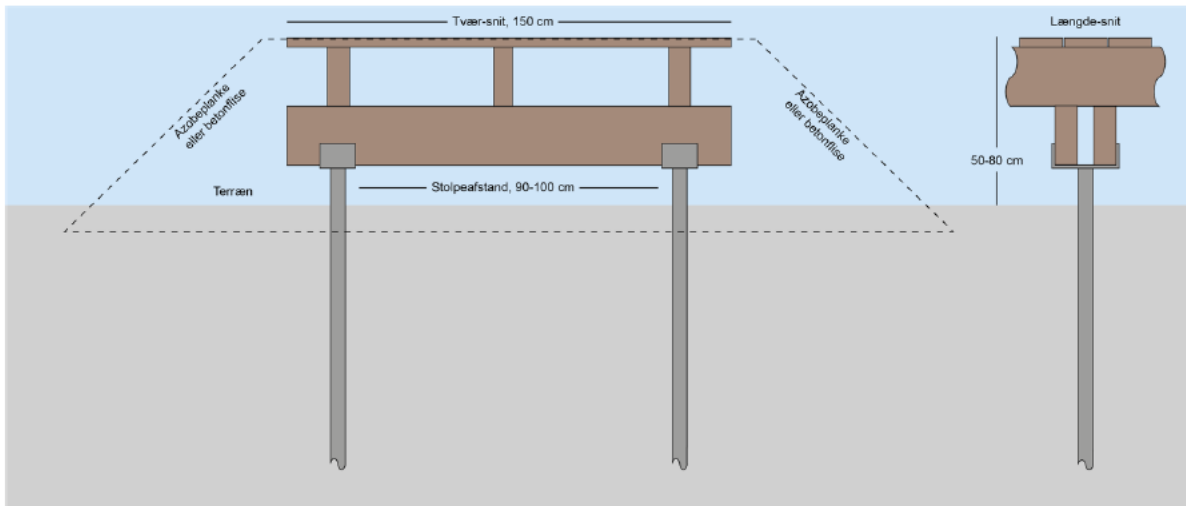
- Træstierne udføres som en trækonstruktion med stålskruer eller stolper i hårdt træ som fundamentstolper
- Træstierne skal hæves 50-99 cm over terræn, idet bygherre leverer min. kote for gangfladen
- Alle træstier skal have en bæreevne på minimum 500 kg/m<sup>2</sup> og må ikke kunne sætte sig ved denne belastning
- Alt træ skal være PFC eller FSC-certificeret træ
- Der må anvendes eg, robinie eller hårdt træ
- Træ over jord skal have dokumenteret levetid på minimumslevetid på 50 år ved brugsklasse 3 iht. DS/EN 335
- Træ i jord/vandkontakt skal have dokumenteret levetid på minimumslevetid på 50 år ved brugsklasse 4 iht. DS/EN 335
- Alt træet skal være fri for råd, splint, nedbrudte knaster og bomkanter

## Fundering

Til fundering, der skal anvendes enten galvaniserede skruefundamenter eller træpæle af hårdttræ. Valg af funderingssystem er op til den bydende, men det ønskede valg skal eftervises ved statisk dokumentation i form af tryktest eller træktest af etableret fundering. Funderingssystemet skal kunne forlænges/forhøjes på en simpel måde.

Principskitse for træsti i 1,0 meter bredde





Principskitse for træsti i 1,5 meter bredde. Bæreevnen skal overholdes, uanset om der anvendes en eller to tværvanger.

### **Stålstolper**

Hvis der anvendes stålstolper, skal stålstolperne have en dokumenteret levetid på min. 50 år i jord- og vandkontakt (ferskvand). Stålbene skal kunne forlænges i et modulsystem.

### **Træstolper**

Hvis der anvendes træ som pælefundament, skal det have en minimumslevetid 50 år ved brugsklasse 4 iht. DS/EN 335.

### **Trædæk**

Trædæk og konstruktion over jord skal have en dokumenteret minimumslevetid på 50 år ved brugsklasse 3 iht. DS/EN 335.

Dækbrædder udføres i med en min. tykkelse på 2,5 cm og skal være uhøvlede for at mindske risiko for skrid. Mellem vangerne og dækbrædder etableres en fugtspærre af tagpap. Afstand mellem dækbrædder skal være 1,2-1,5 cm. Dækbrædder skal afsluttes med kærneved opad.

### **Overgang mellem træ og jord**

Ved overgang mellem træstier og grusstier/trampestier afsluttes med kantstillet azobéplanke i 5 cm tykkelse eller min. 7 cm tyk kantstillet betonplade. Overkanten af afslutningen skal være minimum 10 cm bredere end trædækket i hver side. Se principskitserne på denne og forrige side.

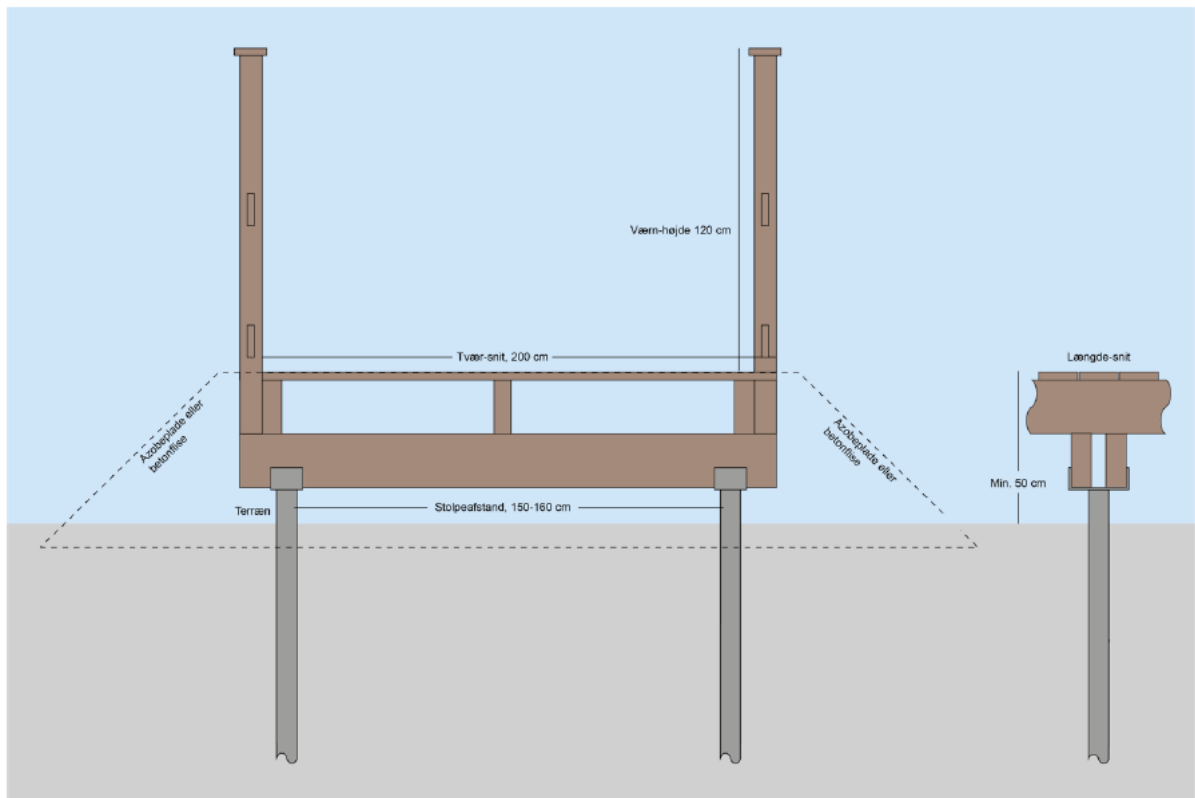
Vindafstivning, forankringsbeslag og øvrige fastgørelsesbeslag udføres i varmforsinket stål S235.

Evt. beton til fundering henføres til skærpet kontrolklasse og udføres i betonklasse C35.

### **Mindre bro i 2,0 meters bredde og længde 12 meter**

Broen er principielt en træsti med værn/gelænder. Se specifikation på træstier på de forrige sider.

Der laves værn på begge sider af broen. Værn udføres som åbent værn. Værnet skal være 1,2 meter højt og have fod-, knæ- og hånd-liste. Fodliste placeres således, at der er min 5 cm luft under fodliste ned til dækbrædder.



Eksempel ved udførelse af bro

Eksempel længdesnit

