

BILAG

8

BESIGTIGELSESNOTAT- BESKYTTEDE HEGN OG DIGER

BESIGTIGELSESNOTAT – BESKYTTEDE HEGN OG DIGER

Herunder beskrives de 12 diger indenfor undersøgelseskorrideren for Ringsbjerg projektet, hvor det er vurderet relevant at undersøge muligheden for dige-gennembrud.

Dige med WSP-Unik-ID: HD00199 – Matrikel nr. 71, Torslundemagle By, Torslunde.

Diget er et jorddige, der på gennembrudsstedet mod den sydlige mark er 75 cm højt, mens den mod marken mod nord er 50 og 65 cm i henholdsvis vest- og østenden. Diget er 3,6 m bredt. Diget har rimelig stejle kanter, og fremstår næsten som en konveks jordvold.

Diget er bevokset med et 2-3-rækket slåenkrat, men på gennembrudsstedet åbner slåenkrattet lidt op, og der vokser udover slåen, almindelig hyld, éngriflet hvidtjorn, rose sp., brombær, dunet gedebled og derunder en urteflora bestående af næringselskende arter som stor nælde, agertidsel, draphavre og almindelig hundegræs. Træopvæksten er under 50 år gammel.

Diget har på gennembrudsstedet en ringe naturtilstand.

Vegetationen på diget er på gennembrudsstedet artsfattigt, næringsstofbelastet og uden positive strukturer som dødt ved og større stenbunker, hvilket gør at diget ikke er egnet som rastested for stor vandsalamander. Det vurderes desuden, at diget ikke er egnet som yngle-/rasteområder for bilag IV-arter, da de få vedplanter, der vokser på diget, alle er for små til at være egnede til flagermus, ligesom det den næringsstofbelastede, tætte vegetation og manglende nærliggende egnede arealer gør området uegnet for markfirben.



Figur 1 Fotos af det potentielle gennembrudssted. På fotoet til venstre ses diget med tilhørende hegn fra nord, og landmålerstængerne er placeret 16 m fra hinanden. Til højre ses et nærbillede af diget, hvor de vandrette landmålerstænger angiver toppen og foden af diget.

Dige med WSP-Unik-ID: HD02109 - Matrikel nr. 5a, Snoldelev-Hastrup By, Snoldelev.

Diget er et jorddige, der på gennembrudsstedet er 45 cm højt og 4,2 m bredt i den vestlige ende og 65 cm højt og 5 m bredt i den østlige ende. Gennembrudsstedet er i Miljøportalen/Arealinformation angivet til at bestå af en "spids" af tre dige-ender, der mødes. Dette kan umiddelbart ikke ses i felten, hvor diget fremstår som et enkelt dige med en bredde på 5 m. I den sydlige ende (hvor de tre dige skulle mødes) har diget en flad hældning mod syd, der efterfølges af et fladt græsareal på ca. 3 m, hvorefter marken starter. På de 3 m-græsareal er der opsat trådhegn og der står småtræer på under 10 år.

Diget ligger primært lysåbnet med et rød-el træ og en éngriflet hvidtjørn samt noget rose sp. Urtevegetationen består af en tæt, næringsstofbelastet førne af arter som stor nælde, agertidsel, draphavre, almindelig hundegræs og almindelig kvik. Af vedplanter er der rød-el, éngriflet hvidtjørn, stilk-eg, rose sp. og mirabel.

Diget er omgivet af intensive marker.

Diget har en ringe til dårlig naturværdi. Vegetationen er artsfattigt, næringsstofbelastet og uden positive strukturer som dødt ved og større stenbunker, hvilket gør at diget ikke er egnet som rastested for stor vandsalamander. Det vurderes desuden, at diget ikke er egnet som yngle-/rasteområder for bilag IV-arter, da de få vedplanter, der vokser på diget, alle er for små til at være egnede til flagermus, ligesom det den næringsstofbelastede, tætte vegetation og manglende nærliggende egnede arealer gør området uegnet for markfirben.



Figur 2 Fotos af det potentielle gennembrudssted. På fotoet til venstre ses diget fra nord, og landmålerstængerne er placeret 16 m fra hinanden. Til højre ses et nærbillede af diget, hvor de vandrette landmålerstænger angiver toppen og foden af diget.

Dige med WSP-Unik-ID: HD02321 – Matrikel nr. 10y, Havdrup By, Havdrup.

Diget er et helt fladt jorddige, der svært at erkende, andet end en ikke-opdyrket jordstrimmel på ca. 2 m i bredden. Vegetationen er domineret af en næringsbelastet græsførne med bl.a. stor nælde, agertidsel, kruset tidsel, hundegræs, draphavre og lidt prikbladet perikon.

Diget er omgivet af intensivt drevne marker.

Vegetationen på gennembrudsstedet er artsfattigt og næringsstofbelastet. Diget har en dårlig naturtilstand. Det vurderes, at diget ikke er egnet som yngle-/rasteområde for hverken markfirben, stor vandsalamander eller arter af flagermus. Der er ikke fundet flagermus egnede træer, ligesom den kraftige vegetation gør diget uegnet til markfirben.

Ikke taget nærbillede af digestrækket, da der ikke var noget dige at fotografere.



Figur 3 Fotos af det potentielle gennembrudssted. På fotoet ses "diget" fra syd, og landmålerstængerne er placeret 16 m fra hinanden.

Dige med WSP-Unik-ID: HD02370 – Matrikel nr. 7a, Kirke Skensved By, Kirke Skensved.

Diget er et jorddige, der på gennembrudsstedet i den østlige ende er 60 cm højt og 3,6 m bredt. I den vestlige ende er det 50 cm højt og 3,8 m bredt. Diget har blødt skrånende sider. Vegetationen er domineret af stor nælde og der står med jævne mellemrum gamle stynede piletræer. Piletræerne står dog ikke så tæt, at vegetationen under bortskygges. Udover stor nælde står der også bl.a. draphavre, agertidsel og almindelig hundegræs.

Diget er omgivet af intensivt drevne marker.

Vegetationen på diget er artsfattigt, næringsstofbelastet, smalt og uden strukturer der understøtter biodiversitet såsom dødt ved eller stenbunker. Udover piletræerne, har diget en dårlig naturtilstand.

De gamle, stynede piletræer har dog en god naturværdi og er ca. 1 m i diameter i brysthøjde eller mere og med tydelige hulheder. De er stynet relativt lavt til jorden (under 2 m), og de er for lave til, at flagermus vil benytte dem trods de tydelige hulheder.

Det er potentielt muligt at finde et punkt på diget, hvor der er nok afstand mellem to piletræer til, at man kan gennembyde diget uden at fjerne piletræerne. Det vil dog kræve at traceet flyttes en del.

Diget vurderes ikke egnet som levested for bilag IV-arter. Da den næringsstofbelastede, tætte vegetation og manglende nærliggende egnede arealer gør området uegnet for markfirben og stor vandsalamander.



Figur 4 Fotos af det potentielle gennembrudssted. På fotoet til venstre ses diget med tilhørende hegn fra syd, og landmålerstængerne er placeret 16 m fra hinanden. Til højre ses et nærbillede af diget, hvor de vandrette landmålerstænger angiver toppen og foden af diget.

Dige med WSP-Unik-ID: HD03625 – Matrikel nr. 9e, Højelse By, Højelse.

Diget er et jorddige, der på gennembrudsstedet er 20 cm højt og 0,5 m bredt. Diger har mod vest en lodret kant, mens det mod øst har en meget stejl kant. Det fremstår derfor som en næsten firkantet jordvold. Jorddiget er på gennembrudsstedet lysåbnet og domineret af en tæt, næringselskende vegetation af bl.a. grå bynke, draphavre, stor nælde, agersnerle og korbær. Dertil står der to små hyldetræer i den sydlige halvdel. Længere væk, udenfor gennembrudsstedet står der enkelte større træer af ask.

Diget er omgivet af intensivt drevne marker; kløvermark mod vest og majsmark mod øst. Pga. de høje majsplanter var det ikke muligt at tage fotos af diget fra østsiden.

Diget har en dårlig naturtilstand. Vegetationen på diget er artsfattigt og næringsstofbelastet. Diget er smalt og uden strukturer der understøtter biodiversitet såsom dødt ved eller stenbunker, hvilket gør at diget ikke er egnet som rastested for stor vandsalamander. Det vurderes at diget dermed ikke egnet som levested for bilag IV-arter. De to hyldetræer, der vokser på diget, er alt for små til at være egnede til flagermus, ligesom den næringsstofbelastede, tætte vegetation og manglende nærliggende egnede arealer gør området uegnet for markfirben.



Figur 5 Fotos af det potentielle gennembrudssted. På fotoet til venstre ses diget fra vest, og landmålerstængerne er placeret 16 m fra hinanden. Til højre ses et nærbillede af diget, hvor de vandrette landmålerstænger angiver toppen og foden af diget.

Dige med WSP-Unik-ID: HD04388 – Matrikel nr. 1f, Gl. Lellingegård, Køge Jorder.

Diget er et jorddige, der på gennembrudsstedet er 60 cm højt og 3,2 m bredt. Det var dog kun muligt at måle højde og bredde et enkelt sted pga. den tætte bevoksning af slåen og rose. Diget har bløde hældninger på dets sider. Diget er bevokset af en tæt bevoksning af slåen- og rosenkrat med en urteflora domineret af stor nælde og horse-tidsel og en i øvrigt næringsstofbelastet vegetation. Andre vedplanter inkluderer almindelig hyld, benved og éngriflet hvidtjørn. Alle træerne havde en alder på 20-30 år.

Diget er omgivet af intensivt drevne marker. En del af den østlige mark var ikke pløjet på besigtigelsestidspunktet og lå som en flerårig græsmark. Hvorvidt den er lagt brak, var dog ikke til at vurdere i felten.

På diget lå der en del marksten og grene fra udgåede tjørn og rose. Det var dog ikke i mængde, så de udgør rasteområder for stor vandsalamander, ligesom træer eller diget i øvrigt ikke udgør yngle-/rasteområde for arter af flagermus eller markfirben.

Vegetationen på diget er artsfattigt, jordbunden er skyggepåvirket og næringsstofbelastet. Diget har en ringe naturtilstand.



Figur 6 Fotos af det potentielle gennembrudssted. På fotoet til venstre ses diget med tilhørende hegn fra øst, og landmålerstængerne er placeret 16 m fra hinanden. Til højre ses et nærbillede af diget, hvor de vandrette landmålerstænger angiver toppen og foden af diget.

Dige med WSP-Unik-ID: HD04557 – Matrikel nr. 29, Åshøje By, Herfølge.

Diget er et jorddige, der på gennembrudsstedet i den nordlige ende er 40 cm højt og 1,6 m bredt, i den sydlige ende er diget 60 cm højt og 2,6 m bredt. Diget er smalt og skarpt defineret med stejle sider.

Diget er på gennembrudsstedet domineret af et smalt, men tæt slåenkrat. En enkelt opvækst af valnød, en lille forekomst af brombær og lidt rose sp. findes derudover. Syd for gennembrudsstedet bliver diget lysåbent uden krat og fremstår her som et terrænspring mellem de to marker med en højdeforskel på lidt over 60 cm. Vegetationen er her domineret af næringselskende arter som stor nælde, draphavre og tidsler.

Nord for gennembrudsstedet står der spredte, yngre ahorn.

Slåenkrattet er i intervallet 20-50 år gammelt.

Diget er omgivet af intensivt drevne marker.

Vegetationen er på gennembrudsstedet artsfattigt (næsten udelukkende slåen), jordbunden er skyggepåvirket og næringsstofbelastet. Diget har en dårlig naturtilstand. Det vurderes, at diget ikke er egnet som yngle-/rasteområde for hverken markfirben, stor vandsalamander eller arter af flagermus. Der er ikke fundet flagermus egnede træer, ligesom den kraftige skyggepåvirkning gør diget uegnet til markfirben.

Gennembrudsstedets bredde er 15,5 m, hvilket er rundet op til 16 m og angivet med landmålerstænger på fotos.



Figur 7 Fotos af det potentielle gennembrudssted. På fotoet til venstre ses diget med tilhørende hegn fra øst, og landmålerstængerne er placeret 16 m fra hinanden. Til højre ses et nærbillede af diget, hvor de vandrette landmålerstænger angiver toppen og foden af diget.

Dige med WSP-Unik-ID: HD04714 – Matrikel nr. 6, Åshøje By, Herfølge.

Diget er et jorddige, der på gennembrudsstedet er 55 cm højt i den østlige ende og stiger med 5 cm mod den vestlige ende. Diget er 2,6 m bredt. Diget er med stejle sider rimeligt markant, men ligger delvist skjult af tjørnekrat af éngriflet hvidtjørn. Krattet består af en enkel række med hvidtjørn på ca. 50 år.

Gennembrudsstedet er afgrænset på hver side af større træer: mod øst en større stilk-eg og mod vest en større hvidtjørn og nogle mindre ahorn. Derudover fandtes der også rose sp. og slåen på diget.

Diget er på gennembrudsstedet næringsstofbelastet og hvor solen kan komme til jordbunden, er vegetationen domineret af næringselskende arter som stor nælde og hindbær. På diget ligger der et dødt hvidtjørnstræ som "træruin" og marksten.

Diget er omgivet af intensivt drevne marker.

Diget har sammenlagt en ringe naturkvalitet. Vegetationen på diget ved gennembrudsstedet er artsfattigt, jordbunden er kraftigt skyggepåvirket og næringsstofbelastet. Det vurderes, at diget ikke er egnet som yngle-/rasteområde for hverken markfirben, stor vandsalamander eller arter af flagermus. Der er ikke fundet hulheder eller sprækker i de to større træer, der grænser op til gennembrudsstedet, ligesom den kraftige skyggepåvirkning gør diget uegnet til markfirben.

Selvom egetræet og den ældre hvidtjørn i grænserne af gennembrudsstedet ikke er egnede som flagermustræer, har de dog en god naturværdi hver især, og disse bør forsøges bevaret ved gennembrud.



Figur 8 Fotos af det potentielle gennembrudssted. På fotoet til venstre ses diget med tilhørende hegn fra syd, og landmålerstængerne er placeret 16 m fra hinanden. Til højre ses et nærbillede af diget, hvor de vandrette landmålerstænger angiver toppen og foden af diget.

Dige med WSP-Unik-ID: HD05095 – Matrikel nr. 1a, Lidemark By, Lidemark.

Diget er et jorddige, der på gennembrudsstedet er 80 cm højt og 3,6 m bredt. Diget er domineret af et bredt slåenkrat med tre større asketræer og spredte træer af éngriflet hvidtjørn. Slåenkrattet er meget bredere end diget (ca. 3 gange så bredt). Diget er rimelig skarpt defineret med stejle sider, men ligger helt skjult af krattet.

Diger ligger omgivet af intensivt dyrkede marker.

Vegetationen på diget ved gennembrudsstedet er artsfattigt, jordbunden er kraftigt skyggepåvirket og næringsstofbelastet. Der er større asketræer (50-100 år) og en del dødt ved, hvilket sammen med en stor bredde giver en moderat naturtilstand. Det vurderes, at diget ikke er egnet som yngle-/rasteområde for hverken markfirben, stor vandsalamander eller arter af flagermus, da træernes stammer ikke er store nok til flagermus og uden hulheder, ligesom den kraftige skyggepåvirkning gør diget uegnet til markfirben.

Gennembrudsstedets bredde er 10 m, hvilket er angivet med landmålerstænger på fotos.



Figur 9 Fotos af det potentielle gennembrudssted. På fotoet til venstre ses diget med tilhørende hegn fra vest, og landmålerstængerne er placeret 10 m fra hinanden. Til højre ses et nærbillede af diget, hvor de vandrette landmålerstænger angiver toppen og foden af diget.

Dige med WSP-Unik-ID: HD05117– Matrikel nr. 2a, Lidemark By, Lidemark.

Diget er et jorddige, der ligger næsten komplet skjult af en tæt bevoksning af slåen iblandet rose sp. Diget ligger med østside op af en intensivt dyrkede mark, mens vestsiden ligger op ad et udyrket areal (tidligere offentlig boldbane).

Diget er på gennembrudsstedet 40 cm højt i den nordlige ende og stiger med 5 cm mod syd. Det er 3,8 m bredt, og har letter flade sider. Diget er på gennembrudsstedet domineret af et bredt slåenkrat med enkelte større æble, kirsebær og éngriflet hvidtjørn. Derudover vokser der også rose sp. på diget. Slåenkrattet er ved at brede sig mod vestsiden, hvor plejen af boldbanen tilsyneladende er ophørt for nogle år siden.

Der ligger marksten i en flad bunke på grænsen af gennembrudsstedet, men diget har på gennembrudsstedet sammenlagt en ringe naturkvalitet. Vegetationen på diget er artsfattigt, jordbunden er kraftigt skyggepåvirket og næringsstofbelastet. Der er ingen positive strukturer som dødt ved og større stenbunker. Det vurderes, at diget ikke er egnet som yngle-/rasteområde for hverken markfirben, stor vandsalamander eller arter af flagermus, da træernes stammer er alle for små til at være egnede til flagermus, ligesom den kraftige skyggepåvirkning og mangel på nærtliggende fødesøgningsområder gør diget uegnet til markfirben.

Gennembrudsstedets bredde er 10 m, hvilket er angivet med landmålerstænger på fotos.



Figur 10 Fotos af det potentielle gennembrudssted. På fotoet til venstre ses diget med tilhørende hegn fra øst, og landmålerstængerne er placeret 10 m fra hinanden. Til højre ses et nærbillede af diget, hvor de vandrette landmålerstænger angiver toppen og foden af diget.

Dige med WSP-Unik-ID: HD05260 – Matrikel nr. 4f, Lidemark By, Lidemark.

Diget er et jorddige, der ikke er markant, men dog veldefineret. Diget ligger næsten helt skjult af en tæt bevoksning af slåen og roser (sp.). Diget er på begge sider omgivet af intensivt dyrkede marker.

Diget er på gennembrudsstedet 50 cm højt og 3 m bredt. Diget er domineret af slåenkrat i to til tre rækker og roser (sp.) med enkelte større individer af éngriflet hvidtjørn. Ved gennembrudsstedet er slåenkrattet mindre tæt pga. tilstedeværelsen af to større hvidtjørn på mellem 50 og 100 år. Dertil er der noget småopvækst af éngriflet hvidtjørn. Der er fundet en enkelt hvidtjørn med en større afbrækket gren, som gør at det ikke kan udelukkes at træet er egnet som rasteområde for arter af flagermus.

Digets naturkvalitet er på det planlagte gennembrudssted ringe, da vegetationen på diget er artsfattigt, jordbunden er kraftigt skyggepåvirket og næringsstofbelastet. Der er ingen positive strukturer som dødt ved og stenbunker, hvilket gør dige uegnet som rasteområde for stor vandsalamander. Det vurderes at diget ikke er egnet som yngle-/rasteområde for markfirben, da den kraftige skyggepåvirkning og mangel på nærtliggende fødesøgningsområder gør diget uegnet for arten.

Gennembrudsstedets bredde er 10 m, hvilket er angivet med landmålerstænger på fotos.

Der er kun fotos af digets østlige side.



Figur 11 Fotos af det potentielle gennembrudssted. På fotoet til venstre ses diget med tilhørende hegn fra øst, og landmålerstængerne er placeret 10 m fra hinanden. Til højre ses et nærbillede af diget, hvor de vandrette landmålerstænger angiver toppen og foden af diget.

Dige med WSP-Unik-ID: HD05275 – Matrikel nr. 16n, Bjæverskov By, Bjæverskov.

Diget er et jorddige med stejle sider, og fremstår som et markant dige, på afstand er selve diget skjult af en tæt bevoksning af slåen iblandet roser. Diget er på begge sider omgivet af intensivt dyrkede marker.

Diget er på gennembrudsstedet 65 cm højt og 2,8 m bredt. Diget er på gennembrudsstedet helt domineret af slåen iblandet noget rose sp. Slåen vokser på hele digets bredde, mens grenene rækker ud over digets bredde.

Digets naturkvalitet er på det planlagte gennembrudssted ringe, da vegetationen på diget er artsfattigt, jordbunden er kraftigt skyggepåvirket og næringsstofbelastet. Der er ingen positive strukturer som dødt ved og stenbunker. Det vurderes at diget ikke er egnet som yngle-/rasteområde for hverken markfirben, stor vandsalamander eller arter af flagermus, da der ikke er potentielle flagermustræer, og mht. markfirben ligger diget i komplet skygge og uden fødesøgningsområder tæt ved.

Gennembrudsstedets bredde er 10 m, hvilket er angivet med landmålerstænger på fotos.

Der er kun fotos af digets vestlige side.



Figur 12 Fotos af det potentielle gennembrudssted. På fotoet til venstre ses diget med tilhørende hegn fra vest, og landmålerstængerne er placeret 10 m fra hinanden. Til højre ses et nærbillede af diget, hvor de vandrette landmålerstænger angiver toppen og foden af diget.