

ENERGINET

BESIGTIGELSESNOTAT NATURFORHOLD

ADRESSE COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kongens Lyngby

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

BESIGTIGELSESNOTAT

- VEDRØRENDE PROJEKT FOR UDVIDELSE AF
HØJSPÆNDINGSSTATION TRIGE

INDHOLD

1	Indledning	1
2	Undersøgelsesområde og -metode	2
2.1	Undersøgelsesområde	2
2.2	Undersøgelsesmetode	3
3	Lovgivning	4
3.1	Bilag IV-arter	4
4	Resultat af besigtigelser	5
5	Konklusion	31

1 Indledning

Energinet har igangsat projekt for udvidelse af en højspændingsstation ved Trige i Aarhus Kommune. Der gennemføres miljøkonsekvensvurdering af projektet, hvor Miljøstyrelsen (nu: Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø) er VVM-myndighed.

Projektområdet omfatter ca. 28 ha, hvoraf udvidelsen af stationen omfatter ca. 12 ha, så det fremtidige stationsareal vil blive på ca. 26,4 ha. Projektområdet omfatter desuden mindre arealer, hvor der skal ændres på master og/eller foretages kabellægning uden for det fremtidige stationsareal. Højspændingsstationen og de omkringliggende arealer er beliggende i landzone. Udvidelsesarealet anvendes i dag til landbrugsdrift i vest. Mod vest ligger E45 Nordjyske Motorvej. Mindre arealer indenfor stationsområdet fremstår med beplantning og

PROJEKTNR.

DOKUMENTNR.

A251523-013

02

VERSION

UDGIVELSESDATO

BESKRIVELSE

UDARBEJDET

KONTROLLERET

GODKENDT

3.1

1.10.2025

Naturbesigtigelsesnotat

ASTP

LBRO

HSLY

naturpræg, herunder læhegn og område med skov (træbevokset areal større end 0,5 ha) mod nordøst og syd for den nuværende transformatorstation.

Projektområdets geografiske afgrænsning og placering er vist på Figur 1-1 nedenfor.



Figur 1-1 Projektområdets afgrænsning og placering nær Trige i Aarhus Kommune.

I forbindelse med udvidelse af højspændingsstationen ved Trige, har Energinet ønsket en redegørelse af områdets naturværdier, herunder vurdering af områdets egnethed for bilag IV-arter.

COWI har således den 18. marts 2024 foretaget besigtigelse af relevante delområder indenfor projektområdet og nærværende dokument udgør besigtigelsesnotat herfor. På baggrund af den første besigtigelse blev der foretaget en supplerende undersøgelse af de tre vandhuller nærmest projektområdet, idet disse vurderes at være potentielle paddevandhuller, for at fastlægge om vandhullerne er levesteder for padde der er udpeget på Habitatdirektivets bilag IV. Den supplerende undersøgelse blev foretaget den 5. juni 2024.

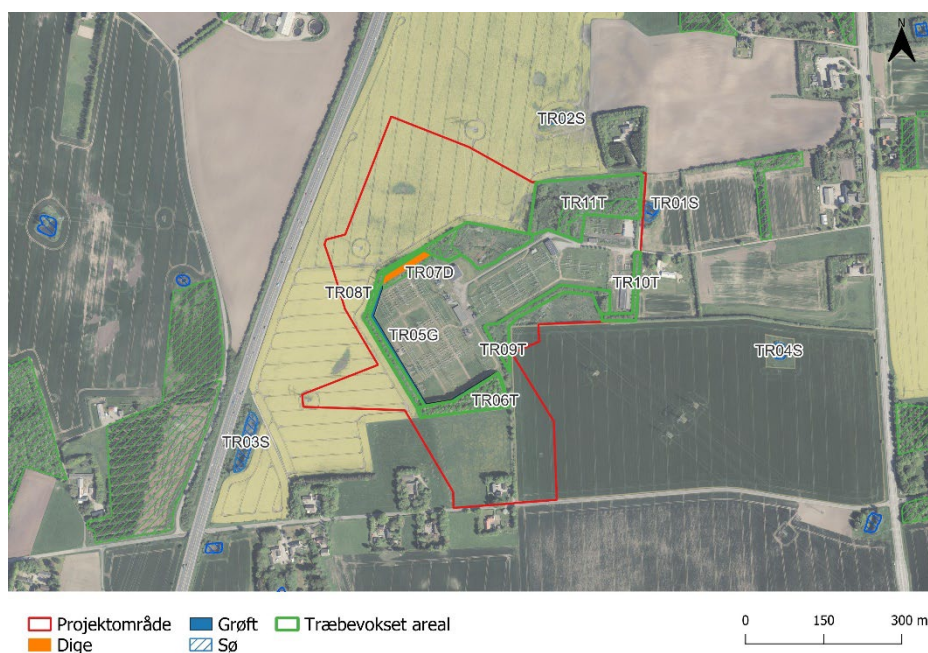
2 Undersøgelsesområde og -metode

2.1 Undersøgelsesområde

Projektområdet består hovedsageligt af dyrkningsjorder i omdrift. Den midterste del udgøres af en eksisterende transformerstation, den sydlige del består af eksisterende skovbeplantning og den nordøstlige del er træbevokset. Den eksisterende transformatorstation er derudover omgivet af læhegn og plantet krat. Planområdet omfatter følgende matrikler:

- > Hele matrikel 1g, Hæst By, Trige
- > Hele matrikel 9e, Hæst By, Trige
- > Hele matrikel 9f, Hæst By, Trige
- > Hele matrikel 9i, Hæst By, Trige
- > Dele af matrikel 9a, Hæst By, Trige
- > Dele af matrikel 1c, Hæst By, Trige
- > Dele af matrikel 1d, Hæst By, Trige
- > Dele af matrikel 1m, Hæst By, Trige
- > Dele af matrikel 20k, Hæst By, Trige

Der er i forbindelse med indledende skrivebordsscreening af projektområdet lokaliseret forekomst af 11 delområder med naturinteresser, som der er foretaget nærmere besigtigelse af (COWI A/S, 2024), se Figur 2-1.



Figur 2-1 Relevante naturlokaliteter beliggende indenfor eller nær projektområdet.

2.2 Undersøgelsesmetode

På baggrund af indledende skrivebordsscreening (COWI A/S, 2024), er det vurderet, at følgende bilag IV-arter potentielt kan forekomme i eller nær projektområdet for udvidelse af højspændingsstationen ved Trige:

- > Stor vandsalamander

- > Løgfrø
- > Løvfrø
- > Spidssnudet frø
- > Flagermus (flere arter)

Feltundersøgelse af området har således dels haft til formål at beskrive områdets eksisterende naturværdier i form af fredskov, læhegn, diger, fredede fortidsminder mm, som angivet på Figur 2-1, samt at vurdere projektområdets egnethed som yngle- og/eller rasteområde for ovenstående bilag IV-arter. Undersøgelserne er foretaget ved en visuel inspektion af området.

Da formålet med denne besigtigelse alene har været at foretage vurdering af, hvorvidt de undersøgte naturlokaliteter vurderes *egnet* som levested, så er der ikke blevet anvendt flagermusdetektor eller lignende under besigtigelse af træer ligesom der ikke er foretaget nærmere undersøgelser for padder i forbindelse med områdets vandhuller.

3 Lovgivning

3.1 Bilag IV-arter

De enkelte medlemslande har en forpligtigelse til at beskytte de arter, som er anført på habitatdirektivets bilag IV (såkaldte bilag IV-arter) samt arternes yngle- og rasteområder (Rådet for Den Europæiske Union, 1992).

Beskyttelsen af bilag IV-arter er implementeret i dansk lov igennem bl.a. naturbeskyttelsesloven¹, artsfredningsbekendtgørelsen² og habitatbekendtgørelsen³.

I medfør af naturbeskyttelseslovens § 29a må de dyrearter, der er nævnt i bilag 3 til loven (bilag IV-arterne), ikke forsætligt forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden. Forbuddet gælder i forhold til alle livsstadier af de omfattede dyrearter. Desuden gælder (§ 29 a stk. 2), at yngle- eller rasteområder for de arter, der er nævnt i bilag 3 til loven, ikke må beskadiges eller ødelægges.

I medfør af artsfredningsbekendtgørelsens § 10 er der forbud mod alle former for forsætlig indfangning eller drab af bilag IV-arter. Jævnfør

¹ LBK nr. 1392 af 04/10/2022 - Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven).

² BEK nr. 521 af 25/03/2021 - Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt (Artsfredningsbekendtgørelsen).

³ BEK nr. 1098 af 21/08/2023 - Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen).

artsfredningsbekendtgørelsens § 6 stk. 4 gælder desuden, at hule træer og træer med spættehuller ikke må fældes i perioden 1. november-31. august.

Endelig skal myndigheden, jf. habitatbekendtgørelsens § 10 ved administration af de i bekendtgørelsens § 7 nævnte bestemmelser, vurdere projektets påvirkninger på de plante- og dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV. Der må ikke gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv., hvis det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arterne eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

4 Resultat af besigtigelser

Den første besigtigelse af arealet er foretaget den 18. marts 2024 i perioden fra kl. 09.30 til 14.30.

Vejret under besigtigelsen var svagt overskyet og småblæsende med temperaturer mellem 2 og 6 °C.

Den supplerende besigtigelse af tre af vandhullerne blev foretaget den 5. juni 2024 i perioden kl. 10.00 til 14.00.

Vejret under besigtigelsen var svagt overskyet med temperaturer omkring 14 °C og kun lidt vind.

TR01S - Sø, beskyttet vandhul

Delarealet er et vandhul omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 og ligger umiddelbart øst for projektområdet Figur 4-1.

Vandhullet vurderes ved besigtigelsen til at være næringspåvirket og der var en del liden andemad i den åbne vandflade. Vandhullet ligger op ad en mindre grusvej og den vestlige del indeholder flere tuer af topstar. Den sydlige del af vandhullet fremstår som vanddækket rørsump af bredbladet dunhammer, denne del af vandhullet er ikke med i den vejledende §3-registrering, men vurderes at være omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, se Figur 4-2. Vandhullet har tilført dræn fra den omkringliggende mark og der er spor af okker i vandet.

Langs den vestlige og sydlige brink var der flere træer, primært rød-el, samt enkelte nåletræer og gråpil. Den sydlige del af vandhullet med dunhammer-rørsump er skygget af træerne, mens den nordlige del af vandhullet er mere åbent og soleksponeret.

De omkringliggende arealer består af lerblandet sandjord og skov/skovbevokset mose, samt enkelte bunker med marksten.



Figur 4-1 Bunker af marksted og større og mindre dynger af kvas ligger i kanten af vandhullet og på den anden side af grusvejen ud mod TR11T (Foto: 18. marts 2024).

Det kan ikke udelukkes, at vandhullet kan fungere som ynglested for padder på habitatdirektivets bilag IV. Primært arterne spidssnudet frø og stor vandsalamander vurderes at kunne bruge vandhullet. Det vurderes dog, at vandhullet er mindre egnet som ynglested, da der er okker i vandet, der kan sætte sig i gællerne hos haletudser. Det vurderes at de omkringliggende arealer med lerblandet sandjord og skov/skovbevokset mose, samt enkelte bunker med marksten kan være potentielt rastested for padder, hvis de forekommer på lokaliteten.



Figur 4-2 Søen set fra vest mod øst. Vandfladen indeholder en del liden andemad, mens den vestlige brik er domineret af bredbladet dunhammer og topstar (Foto: 18. marts 2024).



Figur 4-3 Den sydlige del af søen er tilgroet og domineret af bredbladet dunhammer, samt en del rød-el og pil på brinken (Foto: 18. marts 2024).

Vandhullet blev genbesigtiget den 5. juni 2024 hvor der blev foretaget en eftersøgning af padder og haletudser. Besigtigelsen blev foretaget i

overensstemmelse med den tekniske anvisning for overvågning af padder.⁴ Der blev ketsjet efter haletudser i vandhullet både langs bredden og ved vegetationen på dybere vand. Den åbne del af vandhullet indeholdt meget andemad langs brinkene og den sydlige del var domineret af dunhammer og andre moseplanter.



Figur 4-4 Kantvegetation i sydvestlig ende af vandhullet, meget dunhammer, andemad, topstat og rød-el (Foto: den 5. juni 2024).

Her blev der fanget én haletudse, der blev bestemt til spidssnudet frø.

⁴ Overvågning af padder, version 2, 2018 - Bjarne Søgaard, Lars Christian Adrados, Kåre Fog, TA-nr.: A17



Figur 4-5 *Haletudse af spidssnudet frø fanget i vandhul TR01S (Foto: den 5. juni 2024).*

TR02S - Sø, beskyttet vandhul/mose

Delarealet er et vandhul omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 og ligger ca. 100 meter nord for projektområdet.

Vandhullet er lavvandet og skyggepåvirket, da det er dækket af gråpil og vandfladen er mudret og indeholder trådalger, store mængder visne blade fra pil samt okker. Der er fodertønder opstillet til vildt ved søen og der ligger mange døde og udgåede stammer fra pil i og omkring vandhullet (Figur 4-3).

Grundet vandhullets overordnede naturtilstand samt vandets indhold af okker, så vurderes vandhullet ikke at være egnet som ynglelokalitet for padder. Dette vurderes på baggrund af den kraftige tilgroning af vandhullet, der ligger i kraftig skygge fra piletræerne, der gør at vandhullet vil være mørkt og koldt i yngleperioden. Det vil gøre vandhullet uegnet for paddernes æg til at udvikles. Det vurderes desuden, at der er andre mere oplagte rasteområder for padder i nærområderne til de søer og vandhuller, der kan være ynglesteder for padderne.

Vandhullet blev ikke genbesigtiget den 5. juni, da det vurderes at vandhullet ikke var egnet som yngle- eller rastested for padder.



Figur 4-6 Lavvandet vandhul med dække af pilekrat og mudret bund, samt okker
(Foto: 18. marts 2024).



Figur 4-7 Pilekratsdomineret vandhul (Foto: 18. marts 2024).

TR03S – Sø/regnvandsbassin, beskyttet vandhul

Delarealet er et regnvandsbassin omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 og ligger ca. 260 meter vest for projektområdet. Regnvandsbassinet afvander E45 Nordjyske Motorvej.

Den nordlige ende af regnvandsbassinet er domineret af rørsump af bredbladet dunhammer og der er i kanten heraf en bræmme af vand, der sandsynligvis er oprenset for bredbladet dunhammer (Figur 4-5, Figur 4-7).

Der er langs bredden hele vejen rundt mindre træer og buske, herunder rød-elf og gråpil. Der er et mindre græsareal med buske på den vestlige side af regnvandsbassinet, mens der er marker rundt om resten af bassinet. Mod syd med flere (tynde og små) elletræer og gråpil i kanten, men disse giver kun begrænset skygge til vandfladen. Generelt vurderes søen at have stort lysindfald (Figur 4-6).

Det vurderes at søen er næringsrig.

Søen vurderes at være egnet som ynglelokalitet for bilag IV-padder, såfremt de findes i området.



Figur 4-8 Dunhammer domineret nordlig del af regnvandsbassin (Foto: 18. marts 2024).



Figur 4-9 *Sydlig del af regnvandsbassinet er åbent, med forekomst af liden andemad (Foto: 18. marts 2024).*



Figur 4-10 *Bræmme langs kanten af regnvandsbassinet hvor der ikke er tilgroning med bredbladet dunhammer (Foto: 18. marts 2024).*

Regnvandsbassinet blev genbesigtiget den 5. juni 2024 hvor der blev foretaget en eftersøgning af padder og haletudser. Besigtigelsen blev foretaget i

overensstemmelse med den tekniske anvisning for overvågning af padder. Der blev ketsjet efter haletudser i regnvandsbassinet både langs bredden og ved vegetationen på dybere vand. Ved besigtigelsen sås det at regnvandsbassinet var domineret af bredbladet dunhammer i store dele af arealet, på de åbne vandflader var der meget andemad og hornblad.

Der blev i den flydende vegetation i den sydlige del af regnvandsbassinet fanget en lille vandsalamander, men ikke andre padder blev fanget eller observeret i bassinet.



Figur 4-11 Lille vandsalamander fanget i ketsjer i regnvandsbassinet TR03S ved besigtigelsen (Foto: 5. juni 2024).



Figur 4-12 Åben vandflade i den sydlige del af regnvandsbassinet (Foto: 5. juni 2024)

TR04S – Sø, beskyttet vandhul

Delarealet er et vandhul omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 og ligger ca. 250 meter øst for projektområdet på markarealet nord for Hæstvej.

Vandhullet ligger på mark, hvor der er sået græs. Brinken er slået og der er andefodring i søen. I den nordlige ende af søen vokser gråpil (Figur 4-8).

Der vokser dyndpadderok, næbstar og topstar langs brinken af søen og der blev fundet kruset vandaks i søen. Søen vurderes at være næringsrig.

Der var fodring af ænder og tegn på mindre okkerpåvirkning i søen.

Søen vurderes at være egnet som ynglelokalitet for bilag IV-padder, såfremt de findes i området.



Figur 4-13 Mindre sø med pil i den nordlige ende og andefodring og med slåede brink omkring. Der blev fundet næbstar, dyndpadderok, lysesiv og enkelte topstar i kanten af søen. Andefodring og mindre okkerpåvirkning i søen (Foto: 18. marts 2024).

Regnvandsbassinet blev genbesigtiget den 5. juni 2024 hvor der blev foretaget en eftersøgning af padder og haletudser. Besigtigelsen blev foretaget i overensstemmelse med den tekniske anvisning for overvågning af padder. Der blev ketsjet efter haletudser i regnvandsbassinet både langs bredden og ved vegetationen på dybere vand.

Der blev ikke fanget eller observeret nogen haletudser i forbindelse med ketsjningen, men der blev kortvarigt observeret en enkelt brun frø (*Rana* sp.) på brinken af vandhullet. Det lykkedes ikke at identificere frøen til art og det kan således ikke udelukkes at have været en spidssnudet frø.

TR05G – Grøft

Grøften følger hegnet nord, vest og syd for den vestligste del af transformatorstationen. Der er mellem hegnet og grøften et åbent slået område og det vurderes at grøften holdes åben for vegetation løbende.

Der var ved besigtigelsen meget lidt vand i grøften og der var på størstedelen af strækningen udtørret (Figur 4-9).

På den del af strækningen, hvor der var vand, var det meget lavt med stort set intet åbent vand (Figur 4-10).

Grøften er meget lavvandet og uegnet til æglægning for padder, og de omkringliggende arealer består af et tæt krat af pil, rose og hindbær, samt en tætklippet græsplæne inden på transformatorstationens område. Derfor vurderes grøften

ikke at være egnet som yngle- eller rasteområde for padder på habitatdirektivets bilag IV.



Figur 4-14 Udtørret grøft syd for nuværende transformatorstation (Foto: 18. marts 2024).



Figur 4-15 Grøft med vand i den nordvestlige ende af transformatorstationen (Foto: 18. marts 2024).

TR06T – Træbevokset areal, højstammet skov

Syd for den nuværende transformatorstation ligger der et skovbevokset areal med høje træer, primært bøg og almindelig eg i rækkestruktur. Træerne er plantet efter 1980 (Figur 4-11).

Underskoven er dækket af buske, herunder forskellige kultiverede arter, samt hindbær.

Skovbunden er tør og der ligger ikke dødt ved i skovbunden. Træerne er generelt sunde og uden forekomst af større sprækker og hulheder.

Skovbrynet består af de samme træer som resten af området.

Der er enkelte træer i området med mindre hulheder, men hvor sprækker og hulheder er udsat for regn og vind og dermed uegnet som yngle- eller vinter-rastområde for flagermus (Figur 4-12 og Figur 4-13).



Figur 4-16 *Ung højstammet skov af bl.a. bøg og almindelig eg i rækkestruktur, skovbunden er dækket af buske (Foto: 18. marts 2024).*



Figur 4-17 Åben hulhed der er eksponeret for vejrlig (Foto: 18. marts 2024).



Figur 4-18 Enkelte hulheder efter tabte grene, eksponeret for vejrlig (Foto: 18. marts 2024).



Figur 4-19 *Unge træer i rækkestruktur, skovbunden har kun få tynde grene liggende (Foto: 18. marts 2024).*

TR07D – Dige/støjvold

Der er på arealinformation kortlagt et dige i projektområdet på placeringen for TR07D, ved besigtigelsen var det dog ikke muligt at lokalisere diget. På den strækning, hvor der historisk har været dige, er der nu en større vold gående fra vest mod nordøst.

På luftfotos fundet på Aarhus Kommunes hjemmeside ([SpatialMap 4.4.0 \(aarhuskommune.dk\)](https://spatialmap.aarhuskommune.dk), tilgået den 10/4 2024) kan der ses, at der hvor diget er kortlagt, har der været markdrift fra før 1966, hvor diget ikke kan erkendes på luftfotos (Figur 4-18). Det vurderes at diget er fjernet inden beskyttelsen af sten- og jorddiger trådte i kraft, eller at det er en fejlregistrering.⁵

Volden er tilgroet med unge træer af bøg, almindelig eg, hassel i rækkestruktur (Figur 4-15). Underskoven var tilgroet og svært fremkommeligt af stor nælde, ribs, febernellikero, slåen og dunet gedeblad (Figur 4-16).

Volden rummer ikke flagermusegnede træer ligesom det grundet skyggeforhold ikke er vurderet egnet som levested for markfirben.

⁵ Slots- og Kulturstyrelsen har i 2022-2024 gennemført et projekt med henblik på at opdatere kortlægningen af de beskyttede diger, hvorfor det aktuelle diget per januar 2025 er udtaget af registreringen (<https://slks.dk/nyt-digitalt-kort-over-danmarks-diger>).



Figur 4-20 Unge løvtræer i på vold nord for nuværende transformatorstation. Der er tydelige rækkestruktur i området (Foto: 18. marts 2024).



Figur 4-21 Volden er tilgroet med buske (Foto: 18. marts 2024).



Figur 4-22 Mellem hegnet og volden er der et mindre areal med slået græs (Foto: 18. marts 2024).



Figur 4-23 Placering af dige (orange strek) på matrikel 1g Hæst by, Trige på kort fra 1966. Diget kan ikke erkendes på luftfoto (kilde: [SpatialMap 4.4.0 \(aarhuskommune.dk\)](https://spatialmap.dk/))

TR08T – Træbevokset areal, læhegn/krat

TR08T består af læhegn ud mod de omkringliggende marker og i den nordøstligste del et større område med buske og krat ind mod transformatorstationen samt læhegn ud mod markerne (Figur 4-19).

Læhegnet består primært af unge bøg og eg, samt slåen og hassel. Ind mod den nuværende transformatorstation er der en grøft på dele af strækningen og der er langs hegnet en slået strækning, hvor vegetationen holdes nede (Figur 4-20).

I den nordøstlige del af området er der et større parti med krat af bl.a. rynket rose og et udlåst areal med høje græsser og urter. Ud mod markerne består læhegnet af træer herunder rød-el.

Træerne er unge og plantede i forbindelse med etableringen af den nuværende transformatorstation. Der er få skader på træerne og der blev ikke fundet hulheder og løs bark på træerne, der vurderes at kunne være potentielle rastesteder for flagermus.

Dog kan det ikke udelukkes, at læhegnet fungerer som ledelinjer i landskabet mellem søer og bevoksninger i området og det kan dermed ikke afvises, at det bruges af flagermus i forbindelse med fouragering.

Underskoven er tør og tæt af buske/krat. Der er ikke blev ikke fundet dødt ved i større mængde i området.



Figur 4-24 Træer og forskellige plantede buske skiller grøften og transformatorstationen fra de omkringliggende marker (Foto: 18. marts 2024).



Figur 4-25 Vestlige del af læhegnet og grøften set mod nord (Foto: 18. marts 2024).



Figur 4-26 Enkelte forgrenede større træer i læhegnet, her et taget nord for volden TR07D. Træerne er relativt unge og uden skader og hulheder (Foto: 18. marts 2024).



Figur 4-27 Afskærmende krat ud mod marker, vest for transformatorstation, foto taget mod nord (Foto: 18. marts 2024).



Figur 4-28 Afskærmede krat ud mod marker, vest for transformatorstation, foto taget mod syd (Foto: 18. marts 2024).

TR09T – Træbevokset areal, læhegn/afskærmende krat

Arealet består af et afskærmende krat ud mod markerne syd for den nuværende transformatorstation, der er imellem enkelte træer herunder rød-el (Figur 4-24 og Figur 4-25). Krattet består plantede pil og hindbær og er meget tæt. Der er etableret stier og lysninger i krattet mellem stierne.

Mod vest er der en udtørret grøft mellem krattet i TR09T og heget ind mod transformatorstationen. Grøften fortsætter ca. 5 meter indenfor heget (Figur 4-26).

Det vurderes at krattet og grøften langs dele af krattet, ikke er et potentielt yngle-/rastested for arter på habitatdirektivets bilag IV. Da der ikke er partier med vandhuller, træer med hulheder eller soleksponerede sandflader, marksten eller dødt ved.



Figur 4-29 Tæt krat vestlige ende af TR09T (Foto: 18. marts 2024).



Figur 4-30 Krat af hindbær, og krat af pil langs hegnet syd for den nuværende transformatorstation (Foto: 18. marts 2024).



Figur 4-31 Den vestligste ende af TR09T afgrænses fra transformatorstationens område af en udtørret grøft (Foto: 18. marts 2024).

TR10T – Træbevokset areal, læhegn/krat

Læhegn løbende øst og syd langs projektafgrænsningen, består af middelhøje seljerøn. Træerne er forholdsvis gamle og uskadte, der er ikke fundet spor af hulheder eller løs bark, der vil kunne være rasteområde for flagermus.



Figur 4-32 Læhegn ved bygninger øst for el-stationen. Flere af træerne er relativt store, men der blev ikke observeret potentielt egnede hulheder for flagermus (Foto: 5. juni 2024).



Figur 4-33 Træerne i læhegnet var uden potentielle hulheder for flagermus (Foto: 5. juni 2024).

TR11T – Træbevokset areal, Skov/skovmose

Den østligste del af området er bevokset af rød-el og med meget fugtig bund, dækket af græsser og urter. Det vurderes at denne del af det træbevoksede areal kan være omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, som skovmose. Der var her partier med dødt ved, samt enkelte bunker af marksten, der potentielt kan bruges som rastested for stor vandsalamander.

Den vestlige del af arealet er mere åbent og tørt, med partier dækket af græs og eller krat af bl.a. rynket rose. Ud mod markerne er der flere træer herunder birk og rød-el (Figur 4-27). Denne del af arealet vurderes ikke at være omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Træerne på arealet er unge og de fleste er yngre end 40 år. Stammerne her er uskadte og der blev ikke fundet træer med hulheder eller løs bark der potentielt kan være rastested for flagermus.



Figur 4-34 Nordvestligste del af TR11T, ind mod transformatorstationen er der rynket rose og andre buske, samt åbne partier i højt græs, der har været fældet træer på dele indenfor det sidste år. Ud mod markerne er der træer, herunder rød-el og birk (Foto: 18. marts 2024).

5 Konklusion

Bilag IV-arter

Ingen af de træer, der planlægges fældet indenfor projektområdet, vurderes at udgøre yngle- eller vinterrasteområde for flagermus. Det kan dog ikke med sikkerhed udelukkes, at enkelte træer på dage med gunstige vejrforhold kan udgøre dagsrastesteder for enkeltindivider af flagermus, men forekomst heraf vurderes at være uden betydning for den økologiske funktionalitet af området.

Der blev i forbindelse med besigtigelse af TR11T observeret forekomst af et muligt ikke-registreret skovmose. Det vurderes, at den østlige del af TR11T kan bruges af padde som rasteområde, hvis de er til stede på lokaliteten.

Der blev i TR01S fundet en haletudse af spidssnudet frø, der er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Vandhullet ligger nær ved indgangsvejen til transformatorstationen. Der bør i forbindelse med realisering af evt. planer for området træffes foranstaltninger, der sikrer, at projektet ikke medfører risiko for individdrab heraf. Det kan f.eks. være ved at afgrænse anlægsområder med paddehegn, der leder evt. vandrende padde udenom områder, hvor der sker kørsel med anlægsmaskiner i nærområdet.

Ligeledes kan det ikke udelukkes, at TR03S og TR04S kan fungere som ynglested for padde, de ligger dog længere væk fra projektområdet. TR03S har fund

af lille vandsalamander fra 2019 (Arter.dk den 10/4 2024), arten blev genfundet ved besigtigelsen den 5. juni 2024. Det vurderes, at de krat og læhegn der skal fjernes i projektområdet, ikke er egnede rasteområder for stor vandsalamander eller spidssnudet frø.

Løgfrø og løvfrø vurderes at kræve mere næringsfattige vandhuller, kombineret med mere egnede vinterrastesteder for at kunne være til stede i området.

Ingen af de besøgtede områder er vurderet egnet som yngle- eller rasteområde for markfirben.

§ 3-områder

Det bør afgøres om den ikke-registrerede skovmose indenfor TR11T er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det vurderes dog, at den ikke vil blive påvirket i forbindelse med realisering af projektet, da der i denne del af projektområdet ikke er planer for ændring af terræn, fældning af træer eller andet der kan påvirke arealet. Da området ligger i den østligste del af projektområdet, hvor der ikke er planlagt nogen af ovenstående tiltag.

Projektområdet indeholder ikke andre arealer, der vurderes at være beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, ligesom realisering heraf ikke vurderes at medføre påvirkning af nærliggende § 3-arealer.

Fredskov

Projektområdet indeholder ingen arealer underlagt fredskovspligt.

Diger

Der er indenfor projektområdet kortlagt et enkelt sten- og/eller jorddige. Der, hvor diget er kortlagt, er der i dag en større vold bevokset med træer og krat. Volden vurderes at være blevet etableret og tilplantet i forbindelse med etablering af den nuværende transformatorstation. På luftfotos kan der ses, at der hvor diget er kortlagt har der været markdrift fra før 1966, og diget kan ikke erkendes på luftfotos.

Da det aktuelle vold/dige per januar 2025 er udtaget fra Slots- og Kulturstyrelsen kortlægning af beskyttede sten- og jorddiger, vil gennemførelse af projektet ikke medføre påvirkning på beskyttede diger.

Fugle

Der er ikke inden for området observeret reder af arter omfattet af fuglebeskyttelsesdirektivet, herunder f.eks. ikke ørne, rød glente eller storkereder.