

N1 A/S
Edison Park 1
6715 Esbjerg N

Haderslev Kommune
Teknik og Klima
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev

www.haderslev.dk

Dir. tlf. 24377317
keme@haderslev.dk

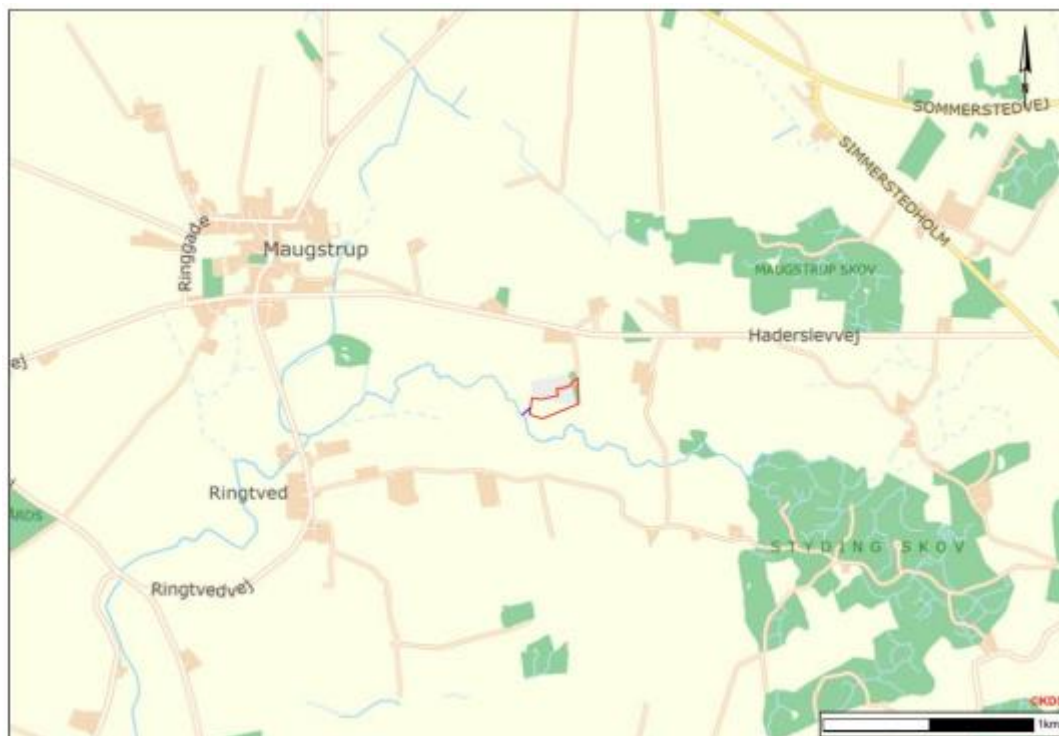
18. juli 2025 • Sagsident: 25/5184 • Sagsbehandler: Kenn Meyhoff

Tilladelse efter vandløbsloven til ændring af drænledninger og overfladevands naturlige afstrømning ved matr.nr.: 85, 11b og 11c Maugstrup Ejerlav, Maugstrup

Elnetselskaber N1 A/S er bygherre og skal udvide Transformatorstation Maugstrup. NIRAS A/S søger på vegne af bygherre.

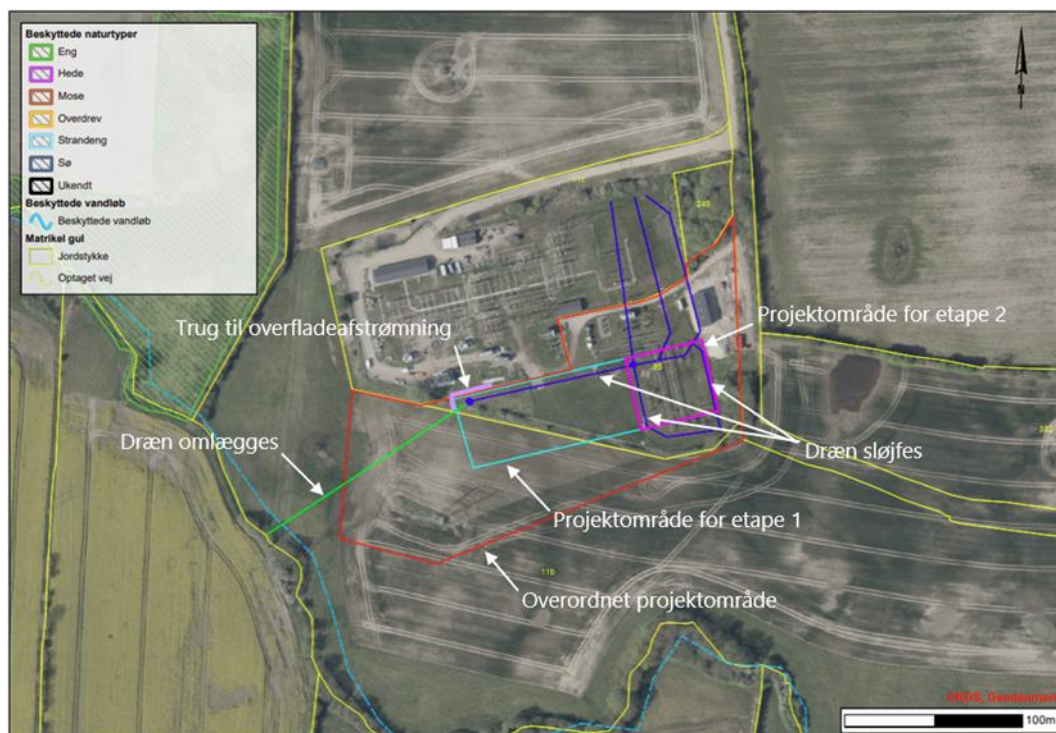
Kommunens afgørelse

Haderslev Kommune giver her tilladelse efter vandløbsloven til at foretage regulering af drænledninger og ændring af overfladevands naturlige strømning på matr.nr. 85, 11b og 11c Maugstrup Ejerlav, Maugstrup i Haderslev Kommune. Med tilladelsen overtager bygherre vedligeholdelsen af det omlagte Ø 200 mm rørledning på 11b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup.



Figur 1: Den røde polygon markerer projektområdet på matrikel 85, 11b og 11c Maugstrup Ejerlav, Maugstrup. Den blå linje markerer dræn på matrikel 11b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup, der omlægges.

Projektet omfatter etablering af ny afskærende/opsamlende rørledning, omlægning af drænledning til større rørdimension og faste rør og ændring af overfladevands naturlige afstrømning. Projektet vil berøre matriklerne 85, 11b og 11c Maugstrup Ejerlav, Maugstrup. Se nærmere beskrivelse under afsnittet "Kommende forhold". Nydræningen i projektområde for etape 1 anser vandløbsmyndigheden ikke at være omfattet af vandløbsloven.



Figur 2: De blå linjer markerer eksisterende dræn i området. Det turkise rektangel markerer omrids af den nye transformatorstation i etape 1. Den lyserøde firkant markerer omrids af etape 2. Den lilla linje markerer trug til styring af overfladeafstrømning (truget bliver delvis beliggende på matrikel 11c Maugstrup Ejerlav, Maugstrup). Den grønne linje markerer rørledning til Vojens Bæk, der omlægges. Beskyttede naturtyper er vist med signaturforklaring i øverste venstre hjørne. Bemærk at signatur for § 3-beskyttet vandløb er forskubbet ift. det reelle forløb af Vojens Bæk. De gule streger angiver matrikelskel.

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indenfor 4 uger. Klagefristen udløber den 15. august 2025. Klagevejledning fremgår af bilag 1.

Godkendelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet. Såfremt der klages rettidigt over afgørelsen, må den ikke udnyttes før klagemyndigheden har truffet afgørelse i sagen. Godkendelsen er gældende tre år fra dags dato. Udnyttes den ikke inden tre år, bortfalder den.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på baggrund af sagens oplysninger og på følgende vilkår:

- Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningen, udarbejdet af NIRAS (bilag 2), med ændringer beskrevet i afsnittet "Baggrund og projektbeskrivelse".
- Det omlagte Ø 200 mm dræn/rørledning, skal have samme udløbskote som det eksisterende rørlagte vandløb. Der skal tages særligt hensyn til, at der ikke tilføres Vojens Bæk sediment

når det omlagte rør føres til bækken og det eksisterende fjernes. Brinken skal genetableres med tilsvarende vegetation som den omkringliggende.

- N1 A/S har ansvaret for at tinglyse vedligeholdelsespligten samt adgangsretten for Ø 200 mm rørledning på matrikel 11 b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup.
- Mindre tekniske ændringer under anlægsfasen tillades uden videre godkendelse af Haderslev Kommune, men skal beskrives under den dokumentation, der udarbejdes i løbet af projekt gennemførelsen.
- Væsentlige ændringer i forhold til detailprojektet, skal godkendes af Haderslev Kommune inden disse foretages.
- Der gives tilladelse til nødvendige midlertidige anlægsmæssige foranstaltninger.
- Hvis arbejdet medfører udvaskning af okker, skal der umiddelbart ske foranstaltning til at forhindre okker i vandløbet og vandløbsmyndigheden skal underrettes.
- De afvandingsmæssige forhold udenfor projektområdet må ikke forringes som følge af projektet.
- Projektejer/bygherre er selv ansvarlig for at indhente ledningsoplysninger i ledningsregistret (LER) og aftale evt. nødvendige omlægninger af ledningsforløb med de pågældende ledningsejere.
- Projektejer/bygherre eller dennes rådgiver har ansvaret for tilsynet med projektets udførelse.
- Arbejdet skal udføres inden udgangen af 2026 som beskrevet i afsnittet om tidsplan, medmindre andet aftales med Haderslev Kommune.
- Projektejer/bygherre eller dennes rådgiver færdigmelder arbejdet til Haderslev Kommune, Teknik og Klima
- Hvis der under gravearbejdet stødes på ting, der har arkæologisk interesse, skal arbejdet straks stoppes og Museum Sønderjylland skal kontaktes.

Tilladelsen gives efter vandløbslovens¹ §§ 6, 16, 17, 21, 35 og 36 samt §§ 3 og 5 i bekendtgørelsen om vandløbsregulering og -restaurering mv².

Baggrund og projektbeskrivelse

NIRAS A/S søger på vegne af N1 A/S, Edison Park 1, 6715 Esbjerg N. Udvidelsen af anlægget begrundes med at kunne sikre det fremtidige energinet og imødekomme de stigende krav, herunder fra etableringen af solcelleparker i området.

I forbindelse med udvidelsen af Transformatorstation Maugstrup, søges der om, at dele af et eksisterende drænsystem i projektområdet sløjfes. De pågældende dele af drænsystemet kommer fremadrettet til at ligge uhensigtsmæssigt i forhold til den nye transformatorstation, hvor kørevej og diverse fundamenter risikerer at knuse underliggende dræn og hvor drænenes placering under det nye anlæg vil besværliggøre fremtidigt vedligehold. Der etableres en afskærende/opsamlende ny rørledning til opsamling af tilbageværende/udefrakommende dræn, så deres afledningsevne bibeholdes. Herudover søges der om, at det eksisterende dræn, der skal håndtere afledning af drænvand og spildevand fra projektområdet til Vojens Bæk omlægges til faste rør i en større rørdimension. Projektet vil yderligere omfatte terrænreguleringer, der ændrer på overfladevands naturlige afstrømning i området.

NIRAS har i mail fra 11. juni 2025 meddelt følgende projektændringer:

"Projektet er ændret fordi der ikke længere etableres direkte overløb af overfladevand, men i stedet overløb på omkringliggende græsareal når dimensionskriterierne i nedsivningsanlæggene overskrides.

¹ Lov om vandløb (vandløbsloven); lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019.

² Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v. Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016.

Der ændres ikke på opland til eksisterende/ny drænledning (med undtagelse af dræn i etape 2 der sløjfes), evt. dræn udenfor projektområde vil fortsat have/sikres afløb via eksisterende dræn. Vi har derfor ikke fundet det nødvendigt at lave hydrauliske beregninger.

Den eksisterende drænledning - en Ø100 mm betonrørledning - omlægges til en Ø200 mm tæt plast-rørledning med udløb til Vojens Bæk. Grundejer af engen er informeret og har accepteret omlægningen.

Den nye drænledning anlægges i tæt ledning dog med undtagelse fra brønd 0145L til brønd 0140L hvor drænledning etableres som topslidset dræn.

Det topslidsede dræn skal sikre mulighed for nedsivning af overløb fra hhv. wadier fra brønd 0070R og "drænledning" til tørholdelse af kabelkanal fra brønd 0140D (indsivende terrænnært grundvand).

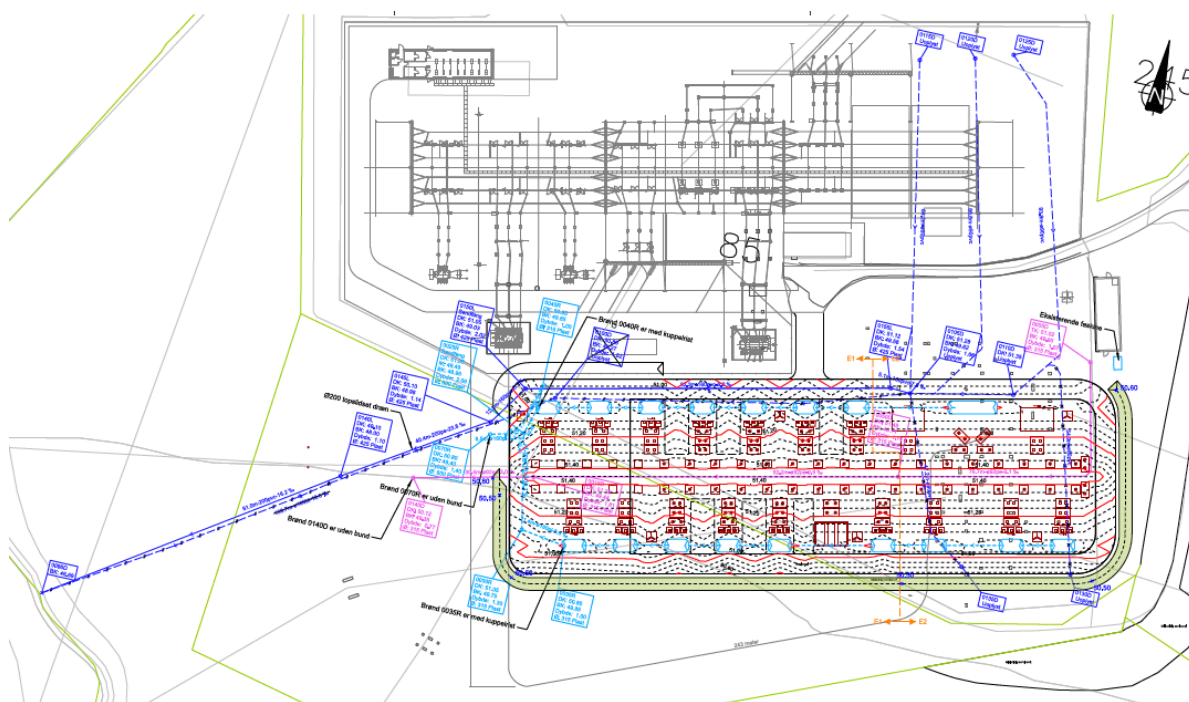
Det topslidsede dræn ligger udenfor § 3 eng og skal sikre mod længerevarende vandspejl på terræn for at reducere risiko for birdstriks. Der etableres sandfang på ledningen forinden udløb til recipient."

Eksisterende forhold

Alle dræn/rørledninger i projektområdet er private vandløb. De berørte dræn er ikke målsat i henhold til den gældende Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn. Med undtagelse af de sidste ca. 60 m før udløb, er de berørte dræn ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

NIRAS har undersøgt de eksisterende drænforhold på mat.nr.: 85, 11b og 11c Maugstrup Ejerlav, Maugstrup. Notatet er vedhæftet i ansøgningen som bilag 3. På baggrund af undersøgelserne kunne det konstateres, at drænsystemet er funktionelt og i drift.

Undersøgelserne viste ingen tegn på, at der er tilkoblet dræn fra andre områder end matrikel 85. Det vurderes at systemet udelukkende har drænfunktion for matrikel 85 med separat udløb til Vojens bæk.



Figur 3: Eksisterende drænledning og udløb er indmålt samt indtegnet som blå stiplede linjer

I dag udleder transformatorstationen drænvand til Vojens Bæk omkring st. 3560.

Det offentlige vandløb Vojens Bæk er beliggende sydøst for landsbyen Maugstrup, ca. 5 km nordøst for Vojens. Vandløbet har en samlet længde på 11991 meter og har udløb i Stevning Dam. De første 1890 meter af vandløbet er rørlagt. Den resterende del af vandløbet er åben, bortset fra en række overkørsler i form af rørbroer, samt vejunderføringer.

Vojens Bæk er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og er miljømålsat med målet "god økologisk tilstand" og "god kemisk tilstand". Vojens Bæk har ikke målopfyldelse. Tilstanden for planter og smådyr er god. Tilstand for fisk er dårlig. Tilstand for alger er ukendt. Tilstand for nationalt specifikke stoffer er ikke-god, da miljøkvalitetskravet er overskredet for et eller flere nationalt specifikke miljøfarlige forurenende stoffer. Dette resulterer i en samlet dårlig økologisk tilstand. Den kemiske tilstand er god.

Kommende forhold

De nye dræn og tætte rørledninger bliver private vandløb.

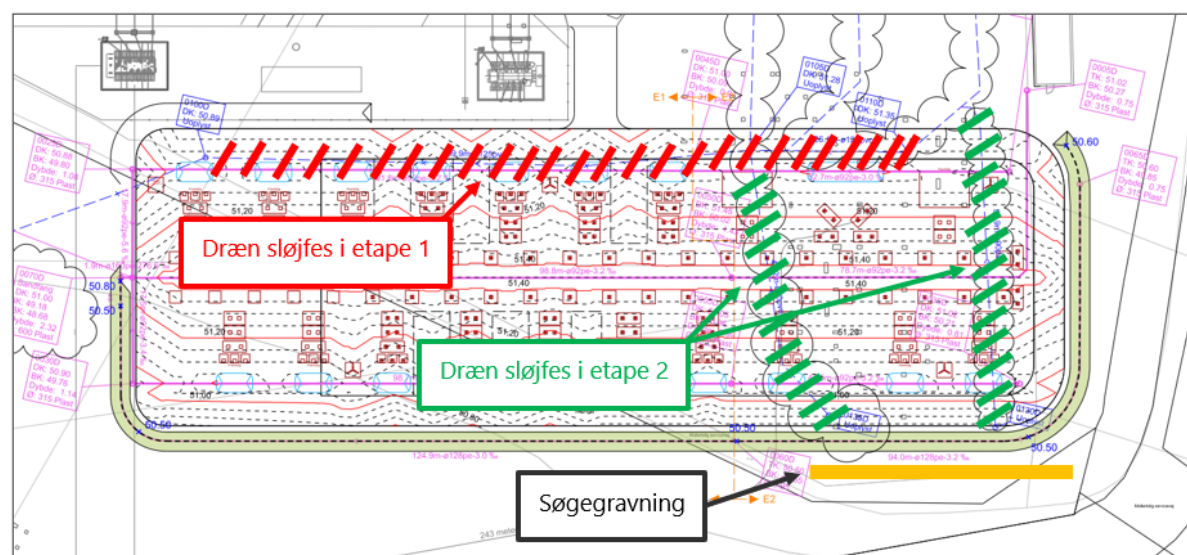
Ø200 mm rørledning til Vojens Bæk vil blive vedligeholdt af N1 A/S, ejer af matrikel 85 Maugstrup Ejerslav, Maugstrup. For ejer af matrikel 85 Maugstrup Ejerslav, Maugstrup vil der blive tinglyst adgangsret samt vedligeholdelsespligt til rørledningen på matrikel 11b Maugstrup Ejerslav, Maugstrup.

For de dræn, der sløjfes, ophører vedligeholdelsespligten.

Sløjfning af eksisterende dræn

Sløjfning af dræn vil ske hen over de to etaper. I etape 1 vil Ø125 mm PVC-drænledning blive sløjfet. Der etableres i stedet ny afskærende/opsamlende rørledning Ø160 mm. I etape 2 sløjfes de to Ø90 mm PVC-drænledninger fra syd.

Der vil inden sløjfning af de sydlige dræn i etape 2 blive foretaget en søgegravning syd for projektområdet for at afklare om der er udefrakommende dræn koblet på de dræn, der sløjfes. Hvis der konstateres udefrakommende dræn, så vil der blive etableret endnu en afskærende/opsamlende rørledning, der vil blive tilsluttet, så afledningen fortsat sikres.



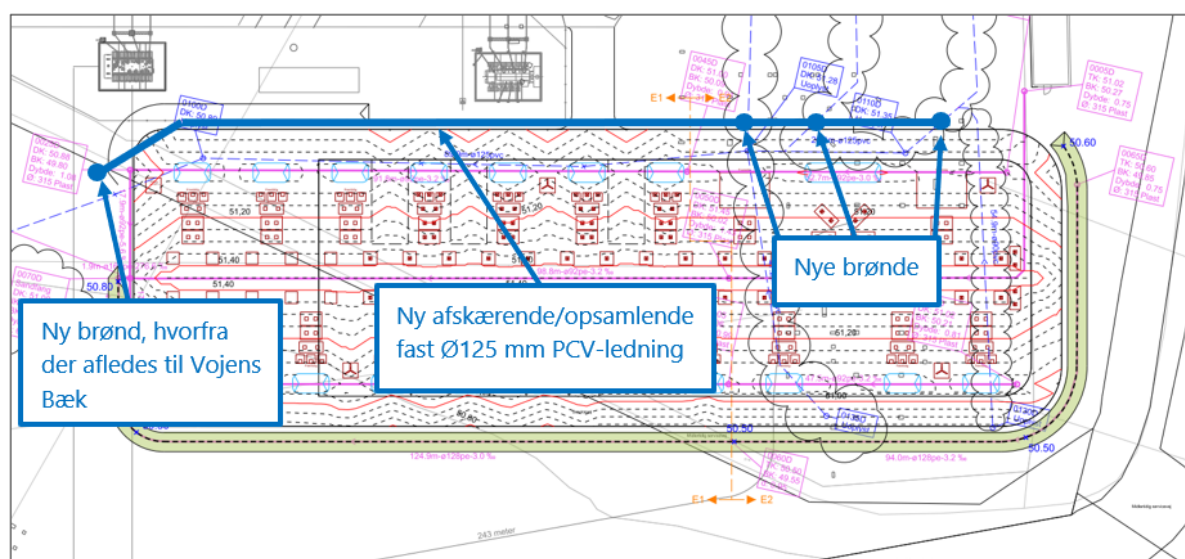
Figur4: Dræn, der sløjfes i etape 1, er vist med rød markering. Dræn, der sløjfes i etape 2, er vist med grøn markering. Den orange linje angiver søgegravning efter udefrakommende dræn.

Etablering af ny afskærende/opsamlende rørledning samt nye brønde

I etape 1 etableres der en ny fast Ø125 mm PVC-rørledning som afskærende/opsamlende rørledning til erstatning af den Ø114 mm PVC-drænledningen, der sløjfes. Rørledningen får til formål at opsamle Ø80 mm sidedræn fra henholdsvis nord og syd (dræn fra syd sløjfes efterfølgende i etape 2). Der sættes nye brønde i punkterne, hvor sidedræn tilsluttes den nye afskærende/opsamlende rørledning.

I forbindelse med etablering af den nye afskærende/opsamlende rørledning, så flyttes brønd, hvorfra drænsystem afleder mod Vojens Bæk via Ø100 mm betonrørledning. (Ø100 mm drænledning omlægges til Ø200 mm beskrevet nedenfor). Brønden er angivet som 0100D i bilag 3 og på bilag 4.

Det sikres, at brønden ikke står direkte i afstrømningsvejen for ekstremhændelser.



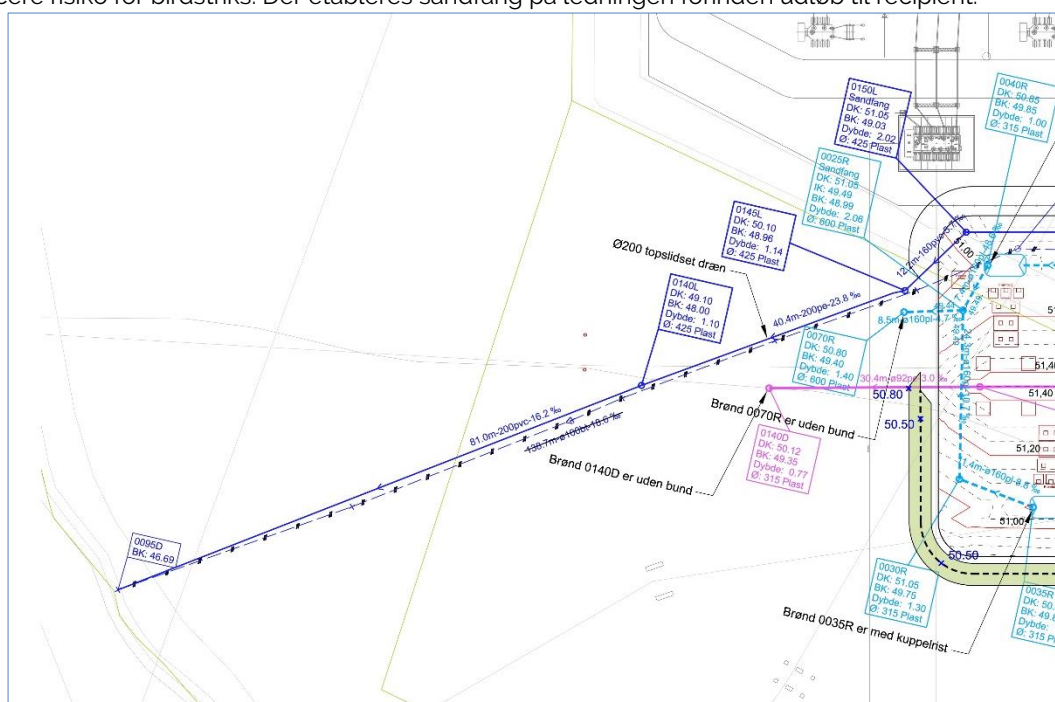
Figur 5: Ny afskærende/opsamlende fast Ø125 mm PVC-ledning samt nye brønde er angivet med blåt.

Omlægning af drænledning til Vojens Bæk

Den Ø100 mm betonrørledning, der afleder fra projektområdet til Vojens Bæk omlægges til en Ø200 mm tæt PVC-rørledning. Rørledningen omlægges i parallelt tracé til den eksisterende drænledning, som sløjfes. Udløbspunkt i Vojens Bæk forbliver det samme. Den nye drænledning anlægges i tæt ledning dog med undtagelse fra brønd 0145L til brønd 0140L (se bilag 4) hvor drænledning etableres som topslidsset dræn.

Det topslidsede dræn skal sikre mulighed for nedsivning af overløb fra hhv. wadier fra brønd 0070R og "drænledning" til tørholdelse af kabelkanal fra brønd 0140D (indsivende terrænnært grundvand).

Det topslidsede dræn ligger udenfor § 3 eng og skal sikre mod længerevarende vandspejl på terræn for at reducere risiko for birdstriks. Der etableres sandfang på ledningen forinden udløb til recipient.



Figur 6: Omlægning af eksisterende Ø100 mm betonrørledning til fast Ø200 mm PVC-rørledning.

Vedr. vandløbslovens § 6, stk. 3

Det overordnede projekt vedr. udvidelse af Transformatorstation Maugstrup omfatter bl.a. at der etableres et beplantningsbælte udført i fire rækker beplantning rundt om anlægget. Beplantningsbæltet kan ses som den mørkegrønne markering øverst i figur 7. Beplantningsbæltet vil dermed krydse Ø200 mm rørledningen til Vojens Bæk. Ved at rørledningen lægges i faste tætte rør, så vil der ikke kunne ske indvoksning af rødder. Derved sikres det, at etablering af beplantningsbæltet hen over rørledningen ikke kommer i strid med vandløbslovens § 6, stk. 3, der foreskriver, at der ikke må plantes så tæt på rørlagte vandløb, at der er risiko for at rørledningen beskadiges eller tilstoppes.

Ændring af overfladeafstrømning

Terrænet omkring anlægget, hvor transformatorstationen opføres, reguleres for at sikre optimal afvanding. Herudover terrænreguleres der ved enden af transformatorfelterne for at sikre, at området effektivt afvandes til LAR-grøfter.



Figur 7: Den orange markering angiver, hvor der terrænreguleres op til 1 meter for at sikre effektiv afvanding til LAR-grøfter. Opsamlingsstryk etableres som afstrømningsvej i den orange markerings nordvestligste hjørne. Beplantnings-Bælte ses på figuren som mørkegrønne markering

Der etableres en afstrømningsvej til håndtering af overfladeafstrømning ved ekstremhændelser. Der anlægges et trug ved det nordvestlige hjørne af orange markering (figur 7). Truget vil opsamle overfladisk afstrømning fra nord og styre det udenom "etape 1 området", hvorefter det løber videre på terræn på samme måde som det sker i dag.

Afstrømningsmæssige forhold

Ved regulering af vandløb skal vandløbsmyndigheden vurdere projektet i forhold til vandaflledning og miljømæssige forhold.

Haderslev Kommune som vandløbsmyndighed har med programmet Scalgo vurderet, at oplandet ved udledningspunktet til Vojens Bæk er på lidt under 4 ha og i det væsentlige kun berører projektområdet. En forøgelse af rørdimensionen fra Ø100 mm til Ø 200 mm (og Ø125 mm til Ø160 mm for det afskærende dræn) vil alt andet lige medføre en hurtigere vandaflledning, men af et drænet område som med projektændringerne i det store hele reduceres.

På den baggrund vurderer Haderslev Kommune som vandløbsmyndighed, at ændringerne i vandaflledning og i oplandsarealet er af ubetydelig karakter.

Miljømæssige forhold

Der er ingen miljømål for de private dræn og rørlagte private vandløb. Projektet ændrer ikke på de afledningsmæssige forhold og er ikke til hinder for miljømålsopfyldelse.

Den separate nedsivnings- og udledningstilladelse til håndtering af overfladevand fra den nye transformatorstation, behandler de kemiske forhold.

Samlet afstrømningsmæssig og miljømæssig vurdering

Projektet vil ikke ændre på de afstrømnings- eller miljømæssige forhold i det målsatte vandløb og vurderes ikke at kunne medføre en risiko for at kvalitetselementerne planter og smådyr går en tilstandsklasse

ned eller at de øvrige kvalitetselementer og Vojens Bæk på sigt ikke vil kunne opnå målopfyldelse. Haderslev Kommune som vandløbsmyndighed vurderer på den baggrund, at projektet er foreneligt med vandløbslovens formålsparagraf, idet der tages behørigt hensyn til både vandafledning og miljø.

Øvrig lovgivning

Miljøbeskyttelsesloven

Haderslev Kommune har den 4. marts 2025 modtaget ansøgning om nedsivnings- og udledningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28. Den 2. april 2025 er der modtaget en supplerende beskrivelse af projekttændringer i forhold til den fremsendte ansøgning. Grundlæggende vil afvandingssystemet indrettes så al regnvand op til mere end en 5 års hændelse afledes ved nedsivning. Overløb vil fremover ske til omkringliggende terræn med nedsivning til eksisterende drænedning med afløb til Vojens Bæk. Der vil ikke blive etableret direkte overløb til drænedning/Vojens Bæk.

Haderslev Kommunens vandløbsmyndighed er blevet oplyst om, at der snarligt forventes meddelt tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven til nedsivning og indirekte udledning af overfladevand.

Det er vandløbsmyndighedens vurdering, at herværende projekt for regulering af dræn mv. efter vandløbsloven og ovenfor nævnte forhold efter miljøbeskyttelsesloven kan betragtes som to særskilte projekter. Det er derfor også vandløbsmyndighedens vurdering, at der kan meddeles endelig godkendelse efter vandløbsloven inden der er meddelt endelig afgørelse til nedsivnings- og udledningstilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.

Naturbeskyttelsesloven

Haderslev Kommune har den 4. juni 2025 meddelt dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til omlægning af et dræn gennem en § 3-beskyttet eng på matr.nr. 11b Maugstrup ejerlav, Maugstrup.

Habitatbekendtgørelsen

Haderslev Kommune skal i henhold til habitatbekendtgørelsen vurdere tilladelsen i forhold til den generelle beskyttelse af visse dyre- og plantearter.

Der er hverken ifølge arter.dk eller naturdata på Danmarks Miljøportal registreret fredede eller beskyttede arter, herunder bilag IV-arter i projektområdet på matrikel 11b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup.

Ifølge faglige rapporter fra DMU og DCE er der potentielt følgende bilag IV-arter i samme UTM-kvadrat som projektet er beliggende i: vandflagermus, dværgflagermus, brunflagermus, sydflagermus, troldflagermus, pipistrelflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, løvfrø og spidssnudet frø.

Projektområdet udgøres i dag af transformatorstation, dyrket landbrugsjord der fremstår som græsbevokset eng.

Der fældes ingen større træer i forbindelse med projektet og der nedrives ingen bygninger. Projektet vurderes derfor ikke at påvirke yngle- og rastesteder for flagermus eller løvfrøer i området negativt.

Der er mulig påvirkning af odder ved omlægningen af det rørlagte private vandløb. Omlægningsarbejdet er af midlertidig karakter, og ske indenfor en forholdsvis kort periode og gennemføres i dagtimerne. Odder er mest nataktiv og anlægsarbejdet forhindrer ikke odder i at færdes langs og i vandløbet. Projektet vurderes ikke at påvirke odder væsentligt sat i forhold til udvidelsens infrastrukturmæssige væsentlighed.

Haderslev Kommune som naturbeskyttelsesmyndighed har i sin dispensation vurderet at, projektet ikke vurderes at påvirke øvrige paddler i området negativt.

Markfirben foretrækker solvarmede områder med bar jord. Projektområdet vurderes ikke at indeholde eller forstyrre sådanne habitater og projektet vurderes ikke at påvirke markfirben.

Der er ingen vandhuller i eller i umiddelbar nærhed af projektområdet. Projektet vurderes derfor ikke at påvirke stor vandsalamander.

Haderslev Kommune som naturbeskyttelsesmyndighed har i sin dispensation vurderet, at projektet vurderes ikke at påvirke øvrige paddler i området negativt.

I forhold til plantearter opført på habitatdirektivets bilag IV, litra b, så sker der ikke påvirkning af disse som følge af projektet, da ingen af de syv plantearter er registreret i området eller vurderes at findes der.

Projektområdet på matrikel 85 og 11b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup er ikke beliggende inden for et Natura 2000-område. Der afvandes heller ikke fra eller direkte til et Natura 2000-område.

Det nærmest beliggende Natura 2000-område, både i luftlinje og afstrømningsmæssigt, er nr. 92, Pamhule Skov og Stevning Dam. Natura 2000-området udgøres af habitatområde H81 og fuglebeskyttelsesområde F59. Fra projektområdet er der ca. 3,9 kilometer i luftlinje til Natura 2000-området, der ligger mod syd. Afstrømningsmæssigt er der ca. 8 kilometer fra projektområdet til Natura 2000-området ved Stevning Dam.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 81	
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260) Surt overdrev* (6230)
	Kildevæld* (7220) Riggær (7230)
	Bøg på mor (9110) Bøg på mor med kristtorn (9120)
	Bøg på muld (9130) Ege-blandskov (9160)
	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Sumpvindelsnegl (1016) Stor vandsalamander (1166)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 59	
Fugle:	Rød glente (Y) Hvepsevåge (Y)
	Klyde (Y) Fjorderne (Y)
	Isfugl (Y) Sortspætte (Y)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "Y" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Figur 8: Udpegningsgrundlaget, fra Miljøstyrelsen Sydjylland, Natura 2000-plan 2022-2027, juni 2023

Haderslev Kommune vurderer med baggrund i afstanden og projektets begrænsede omfang, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke Natura 2000-området og det udpegningsgrundlag væsentligt

VVM (Miljøvurderingsloven)

Haderslev Kommune har den 14. maj 2025 truffet afgørelse om, at projektet vurderes ikke at være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse, jævnfør miljøvurderingslovens § 21.

Tidsplan

Projektet udføres som nævnt i 2 etaper.

- Anlægsarbejde i etape 1 og delvis omlægning af dræn og udløb til Vojens Bæk forventes udført: maj 2025 - sep. 2025
- Anlægsarbejde i etape 2 og resterende sløjfning af dræn mv. forventes udført: okt. 2026 - dec. 2026

Økonomiske forhold

Samtlige udgifter til projektet afholdes af N1 A/S, Edison Park, 6715 Esbjerg N som ansøger og bygherre. Udgifter til afskærende/opsamlende rørledning, nye brønde mm. forventes at beløbe sig til 300.000kr.

Arealerhvervelser og rådighedsindskrænkninger

Ejer af matr.nr. 11b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup har overdraget del af matriklen til N1 A/S.

På den del af matr.nr. 11b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup, som ikke ejes af N1 A/S tinglyses at, N1 A/S har vedligeholdelsespligten samt adgangsretten til Ø 200 mm rørledning.

Sagens behandling

Ansøgning modtaget 18. februar 2025.

Udtalelse fra myndigheder

Museum Sønderjylland blev hørt i forbindelse med den tidligere vurdering af udvidelsen af transformerstationen den 24. juni 2024. Anlægsarbejdet for det ansøgte projekt vil blive udført på de samme matrikler som i den tidligere vurdering samt på den matrikel, hvor den eksisterende transformerstation er beliggende.

Haderslev Kommune har på grund af projektets karakter fundet at der ikke var andre interesserede myndigheder.

Offentliggørelse

Projektet har været offentliggjort på kommunens hjemmeside fra 4. juni 2025 til og med 2. juli 2025. Der indkom ingen høringssvar.

Partshøring

Udkast til afgørelse har været i høring hos sagsparterne i perioden 25. juni 2025 til og med den 9. juli 2025. Der indkom ingen høringssvar.

Klage

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet efter bestemmelserne i vandløbslovens kapitel 16. Regler for klage fremgår af vedlagte klagevejledning (bilag 1). Klagefristen er fire uger fra den dato tilladelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Tilladelse efter vandløbsloven må **ikke** udnyttes før klagefristen på fire uger er udløbet. Hvis der klages rettidigt over godkendelsen, må denne ikke udnyttes før klagemyndigheden har truffet afgørelse i sagen.

Klage for herværende afgørelse skal være indgives **senest den 15. august 2025**

Har du spørgsmål er du velkommen til at kontakte Kenn Meyhoff på telefon 24 37 73 17 eller keme@haderslev.dk.

Venlig hilsen

Kenn Meyhoff
Vandløbsmedarbejder

Bilag

- Bilag 1: Klagevejledning
- Bilag 2: Ansøgning.
- Bilag 3: Notat vedr. drænundersøgelse
- Bilag 3: Revideret afvandingsplan

Udsendelsesliste:

- N1 A/S, Edison Park 1, 6715 Esbjerg N v/kontaktperson Jeppe Nissen, jeppni@n1.dk
- Anders Skovrup, Kestrupvej 8, 6500 Vojens, a.skovrup@gmail.com
- Energinet A/S, Tonne Kjærsvej 65, 7000 Fredericia, info@energinet.dk

Bilag 1: Klagevejledning

Vejledning om klagemuligheder efter Lov om vandløb, LBK nr. 1217 af 25. november 2019

Reglerne for klage fremgår af vandløbslovens kapitel 16.

Hvem kan klage?

Afgørelser efter vandløbsloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Den, afgørelsen er rettet til.
- Enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.

Afgørelser efter kapitel 5 vedrørende regulativer for offentlige vandløb kan desuden påklages af:

- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige re-kreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund kan påklage visse større sager efter kapitlerne 6, 7 og 8 efter miljøministerens nærmere bestemmelse.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen uanset tidspunktet for eventuel individuel underretning. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag. Ved denne afgørelse er klagefristen forlænget med en uge grundet hellig-/fridage omkring jul og nytår.

Indgivelse af klage via Klageportalen

En klage skal indgives skriftligt ved brug af digital selvbetjening på Klageportalen for Nævnene i Nævnene Hus. Du får adgang til Klageportalen på Nævnene Hus' hjemmeside (www.naevneneshus.dk), hvor der skal logges på med NEM-ID. På den nævnte hjemmeside findes vejledning om anvendelse af Klageportalen. Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse afhænger af om klagen kommer fra en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. 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 med påført sagsnummer til Haderslev Kommune, Teknik og Klima, Christian X's Vej 39, 6100 Haderslev eller til naturogvand@haderslev.dk. Skriv venligst sagsnummeret i emnefeltet. Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Om betalingen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og på 1.800 kr. for virksomheder/organisationer. Gebyret tilbagebetales, hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvist medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen af klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- der er indledt forhandling med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft afgørelsesudkast i partshøring.

Opsættende virkning

En rettidig klage har opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis udnyttelse af en tilladelse eller godkendelse forudsætter udførelse af anlægsarbejder, må sådanne arbejder ikke påbegyndes før klagefristens udløb, eller, hvis der er klaget over afgørelsen, før Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse foreligger.

Vandløbsmyndigheden kan dog meddele tilladelse til påbegyndelse af anlægsarbejder i sager vedr. broer, overkørsler og krydsning af vandløb eller lignende uanset om vandløbsmyndighedens afgørelse påklages, når sagen angår foranstaltninger, der ikke skønnes at have væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold.

Orientering

Haderslev Kommune vil straks efter klagefristens udløb underrette den, der har fået tilladelsen eller godkendelsen, om en eventuel indgivet klage og om klagens opsættende virkning.

Maugstrup - Udbygning af 60 kV transformerstation

Ansøgning om vandløbsregulering i form af sløjfning af dele af drænsystem, etablering af ny afskærende/opsamlende rørledning, omlægning af drænledning til større rørdimension og faste rør samt tilladelse efter vandløbslovens § 6 til ændring af overfladevands naturlige afstrømning

Norlys Holding A/S

Dato: 18. februar 2025

Indhold

1	Indledning	2
2	Lovgrundlag	2
3	Kort redegørelse for formål/begrundelse	3
4	Projektets parter.....	3
4.1	Ansøger	3
4.2	Fysisk berørte parter	3
5	Beskrivelse af vandløb.....	4
5.1	Klassifikation.....	4
5.2	Vandsystem.....	4
5.3	Målsætning jf. vandområdeplaner	4
5.4	Naturbeskyttelsesloven.....	5
5.5	Fysiske forhold.....	5
6	Projektets lokalitet.....	6
6.1	Oversigtskort.....	6
6.2	Matrikulære forhold	6
7	Projektbeskrivelse	7
7.1	Indledende undersøgelser vedr. dræn i projektområdet	7
7.2	Kort beskrivelse af projektets etaper	8
7.3	Sløjfning af eksisterende dræn	8
7.4	Etablering af ny afskærende/opsamlende rørledning samt nye brønde	8
7.5	Omlægning af drænledning til Vojens Bæk	9
7.5.1	Vedr. vandløbslovens § 6, stk. 3.....	9
7.6	Ændring af overfladeafstrømning.....	10
7.7	Udgifter til projektet.....	12
7.8	Fremtidig vedligeholdelse.....	12

7.9	Forventet tidsplan	12
8	Vedr. høring og godkendelse efter anden lovgivning	12
8.1	Vedr. naturbeskyttelsesloven.....	12
8.2	Natura 2000-områder og bilagsarter (beskyttelseskrævende dyr og planter)	13
8.2.1	Natura 2000.....	13
8.2.2	Bilag IV-arter	14
8.3	VVM-anmeldelse ift. miljøvurderingsloven.....	15
8.4	Vedr. miljøbeskyttelsesloven	15
8.5	Vedr. museumsloven.....	16
8.6	Fredning	16
9	Bilagsoversigt.....	16

1 Indledning

NIRAS A/S søger hermed på vegne af Elnetselskabet N1 A/S, Edison Park 1, 6715 Esbjerg N v/kontaktperson Jeppe Nissen om tilladelse i henhold til vandløbsloven til vandløbsregulering i form af sløjfning af dele af eksisterende drænsystem. Der ansøges om tilladelse til etablering af ny afskærende/opsamlende rørledning. Herudover søges der om omlægning af drænledning til større rørdimension og faste rør. Endelig søges der om tilladelse i henhold til § 6 i vandløbsloven til ændring af overfladevands naturlige afstrømning. Projektet vil berøre matriklerne 85, 11b og 11c Maugstrup Ejerlav, Maugstrup.

Tilladelserne søges i forbindelse med at Elnetselskabet N1 A/S skal udvide Transformatorstation Maugstrup med et nyt anlæg. Den nye transformatorstation bliver placeret på matrikel 85 Maugstrup Ejerlav, Maugstrup samt på en del af matrikel 11b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup. Udvidelsen af anlægget er en nødvendighed for at sikre det fremtidige energinet og imødekomme de stigende krav, herunder fra etableringen af solcelleparker i området.

2 Lovgrundlag

Der søges om tilladelse til projektet i henhold til:

- Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb¹ (Vandløbsloven)
 - § 6² (Ændring af overfladevands naturlige afstrømning kun med tilladelse fra vandløbsmyndigheden)
 - § 16³ (Regulering af vandløb)

¹ <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2019/1217>

² § 6. Ingen må uden vandløbsmyndighedens tilladelse ændre vands naturlige afløb til anden ejendom eller hindre det naturlige afløb af vand fra højere liggende ejendomme.

³ § 16. Ved regulering af et vandløb forstås ændring af vandløbets skikkelse, herunder vandløbets forløb, bredde, bundkote og skråningsanlæg, medmindre foranstaltningerne er omfattet af kapitel 8 eller kapitel 10.

- § 17⁴ (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
- § 21⁵ (Nye vandløb må kun anlægges efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
- Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og –restaurering m.v.⁶ (Regulerings- og restaureringsbekendtgørelsen)
 - § 3⁷ (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
 - § 5⁸ (Nye vandløb må kun anlægges efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)

3 Kort redegørelse for formål/begrundelse

I forbindelse med at Transformatorstation Maugstrup skal udvides, så søges der om, at dele af et eksisterende drænsystem i projektområdet sløjfes. De pågældende dele af drænsystemet kommer fremadrettet til at ligge uhensigtsmæssigt i forhold til den nye transformatorstation, hvor kørevej og diverse fundamenter risikerer at knuse underliggende dræn og hvor drænenes placering under det nye anlæg vil besværliggøre fremtidigt vedligehold. Der søges om etablering af en afskærende/opsamlende ny rørledning til opsamling af tilbageværende/udefrakommende dræn, så deres afledningsevne bibeholdes. Herudover søges der om, at det eksisterende dræn, der skal håndtere afledning af drænvand og spildevand fra projektområdet til Vojens Bæk omlægges til faste rør i en større rørdimension. Projektet vil yderligere omfatte terrænreguleringer, der ændrer på overfladevands naturlige afstrømning i området. Her vil der blive etableret en afværgeforanstaltning.

Der bliver søgt om separat nedsivnings- og udledningstilladelse til håndtering af overfladevand fra den nye transformatorstation.

4 Projektets parter

4.1 Ansøger

Elnetselskabet N1 A/S, Edison Park 1, 6715 Esbjerg N v/kontaktperson Jeppe Nissen

4.2 Fysisk berørte parter

Navn	Adresse	Matrikel nr.	Ejerlav
Elnetselskabet N1 A/S	Edison Park 1, 6715 Esbjerg N	85	Maugstrup Ejerlav, Maugstrup
Anders Skovrup	Kestrupvej 8, 6500 Vojens	11b	
ENERGINET A/S	Tonne Kjærsvej 65, 7000 Fredericia	11c	

⁴ § 17. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

⁵ § 21. Nye vandløb må kun anlægges efter vandløbsmyndighedens bestemmelse, jf. dog § 3, stk. 2.

⁶ <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2016/834>

⁷ § 3. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

⁸ § 5. Nye vandløb, bortset fra dem der er nævnt i lovens § 3, stk. 2, må kun anlægges efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

Der er indgået købsaftale med Anders Skovrup om salg af berørt delareal af matrikel 11b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup. Arealet bliver arealoverført til matrikel 85 Maugstrup Ejerlav, Maugstrup. Købsaftale er vedlagt som bilag 1.

Der pågår dialog med Anders Skovrup vedr. omlægning af eksisterende Ø100 drænledning på matrikel 11b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup. Skriftlig accept indhentes inden anlægsarbejdet igangsættes.

Der pågår ligeledes dialog med ENERGINET A/S vedr. delvis etablering af afstrømningsvej ved ekstremhændelser på matrikel 11c Maugstrup Ejerlav, Maugstrup. Skriftlig accept indhentes inden anlægsarbejdet igangsættes.

5 Beskrivelse af vandløb

5.1 Klassifikation

De berørte dræn er private vandløb. De nye tætte rørledninger bliver ligeledes private vandløb.

Haderslev Kommune er vandløbsmyndighed

5.2 Vandsystem

Tørning Å-Haderslev Dam-systemet.

De berørte dræn afvander til det offentlige vandløb Vojens Bæk. Vojens Bæk bliver til Dybdals Bæk, der løber ud i Stevning Dam, som har afløb via Tørning Å til Haderslev Dam. Haderslev Dam har afløb til Lillebælt.

5.3 Målsætning jf. vandområdeplaner

De berørte dræn er ikke målsat i henhold til den gældende Vandområdeplan 2015-2021⁹ for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn.

Det nærmeste målsatte vandløb som der afledes til, er det offentlige vandløb Vojens Bæk (o8229)¹⁰.

Vojens Bæk (o8229) har jf. MiljøGIS for høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027¹¹ målsætning om god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Tilstanden af Vojens Bæk (o8229) jf. MiljøGIS for høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 er vist i nedenstående tabel 1.

Tabel 1: Økologisk og kemisk tilstand for Vojens Bæk (o8229) jf. MiljøGIS for høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027.

Parameter	Tilstand
Planter (makrofytter)	God økologisk tilstand
Smådyr (bentiske invertebrater)	God økologisk tilstand
Fisk	Dårlig økologisk tilstand
Alger (fyto-benthos)	Ukendt økologisk tilstand

⁹ Bekendtgørelse nr. 819 af 15.06.2023 om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2023/819>

¹⁰ <https://vandplandata.dk/vp3genbesoeg2024/vandomraade/vandloeb/DKRIVER5169>

¹¹ <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3genbesoeg2024>

Nationalt specifikke stoffer	Ikke-god økologisk tilstand
Samlet økologisk tilstand	Dårlig økologisk tilstand
Kemisk tilstand	God kemisk tilstand

Vojens Bæk (o8229) har ikke målopfyldelse. Tilstanden for planter og smådyr er god. Tilstand for fisk er dårlig. Tilstand for alger er ukendt. Tilstand for nationalt specifikke stoffer er ikke-god, da miljøkvalitetskravet er overskredet for et eller flere nationalt specifikke miljøfarlige forurenende stoffer. Dette resulterer i en samlet dårlig økologisk tilstand. Den kemiske tilstand er god.

Projektet, der søges tilladelse til, omfatter sløjfning af dele af et eksisterende drænsystem samt etablering af en ny afskærende/opsamlende rørledning, sådan at de tilbageværende dræns afledningsevne bibeholdes. Herudover omlægges drænledningen, der afleder fra projektområdet til Vojens Bæk til faste rør i en større rørdimension. Der ændres også på den overfladiske afstrømning i projektområdet. Efter realisering af projektet vil det være det samme område, der fremadrettet afleder til Vojens Bæk som i dag. Der ændres ikke på "oplandsstørrelsen".

Projektet vil ikke ændre på de afstrømnings- eller miljømæssige forhold i det målsatte vandløb og vurderes ikke at kunne medføre en risiko for at kvalitetselementerne planter og smådyr går en tilstandsklasse ned eller at de øvrige kvalitetselementer og Vojens Bæk på sigt ikke vil kunne opnå målopfyldelse.

5.4 Naturbeskyttelsesloven

De berørte dræn er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens¹² § 3¹³. Den nærmeste § 3-beskyttede vandløbsstrækning som der afvandes til, er Vojens Bæk, der løber syd og vest for projektområdet.

Projektet berører heller ikke udpegede § 3-beskyttede arealer. Nærmeste § 3-beskyttet natur i forhold til projektområdet er et område mod nordvest, der er registreret som eng. Figur 2 viser nærmeste § 3-beskyttede naturtyper.

Vest for projektområdet mellem projektområdet og Vojens Bæk ligger der et areal, der ikke er registreret som § 3-beskyttet, men som muligvis opfylder kriteriet for § 3-beskyttet eng. Den omlagte rørledning lægges i tætte rør, så der ikke ændres negativt på afvandingstilstanden i "engen".

5.5 Fysiske forhold

Der er tale om rørlagte dræn. Drænene, der sløjfes er Ø80 mm og Ø114 mm PVC-rør. Drænledningen, der omlægges, er en Ø100 mm betonledning.

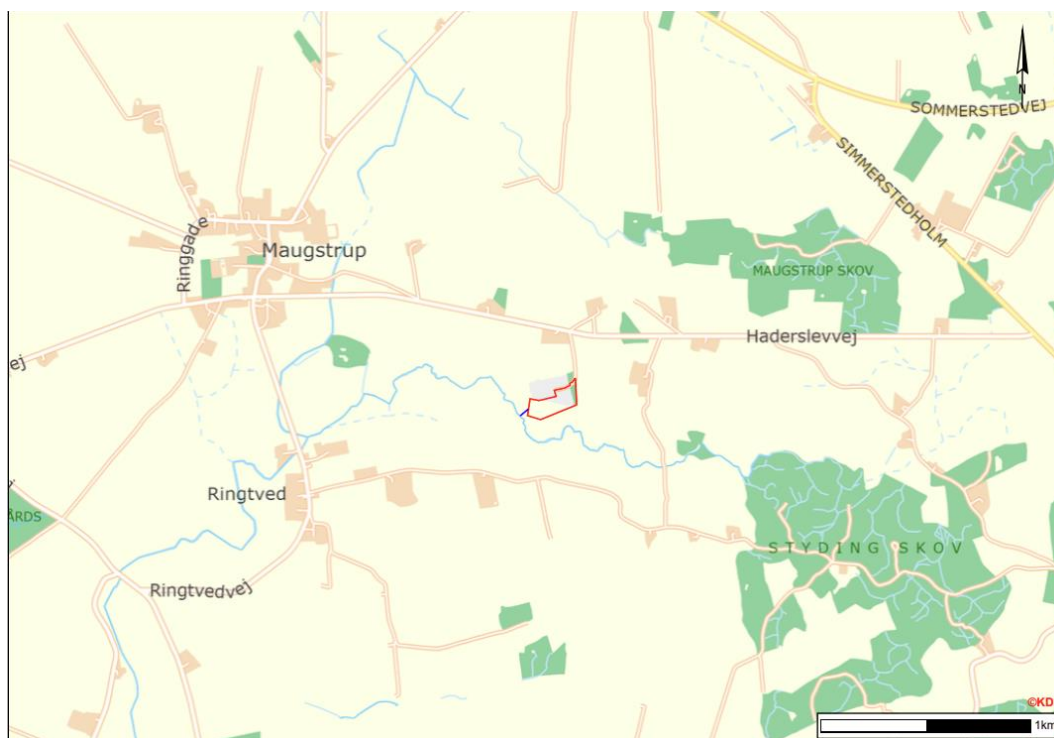
¹² Bekendtgørelse nr. 927 af 28.06.2024 af lov om naturbeskyttelse <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2024/927>

¹³ § 3. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af naturlige søer, hvis areal er på over 100 m², eller af vandløb eller dele af vandløb, der af miljø- og fødevareministeren efter indstilling fra kommunalbestyrelsen er udpeget som beskyttede. Dette gælder dog ikke for sædvanlige vedligeholdelsesarbejder i vandløb.

6 Projektets lokalitet

6.1 Oversigtskort

Nedenstående figur 1 viser et oversigtskort, hvor placeringen af projektområdet på matrikel 85, 11b og 11c Maugstrup Ejerlav, Maugstrup er markeret. Det vil være på dette areal, at der vil blive reguleret dræn og etableret nye afskærende/opsamlende rørledninger samt terrænreguleret.

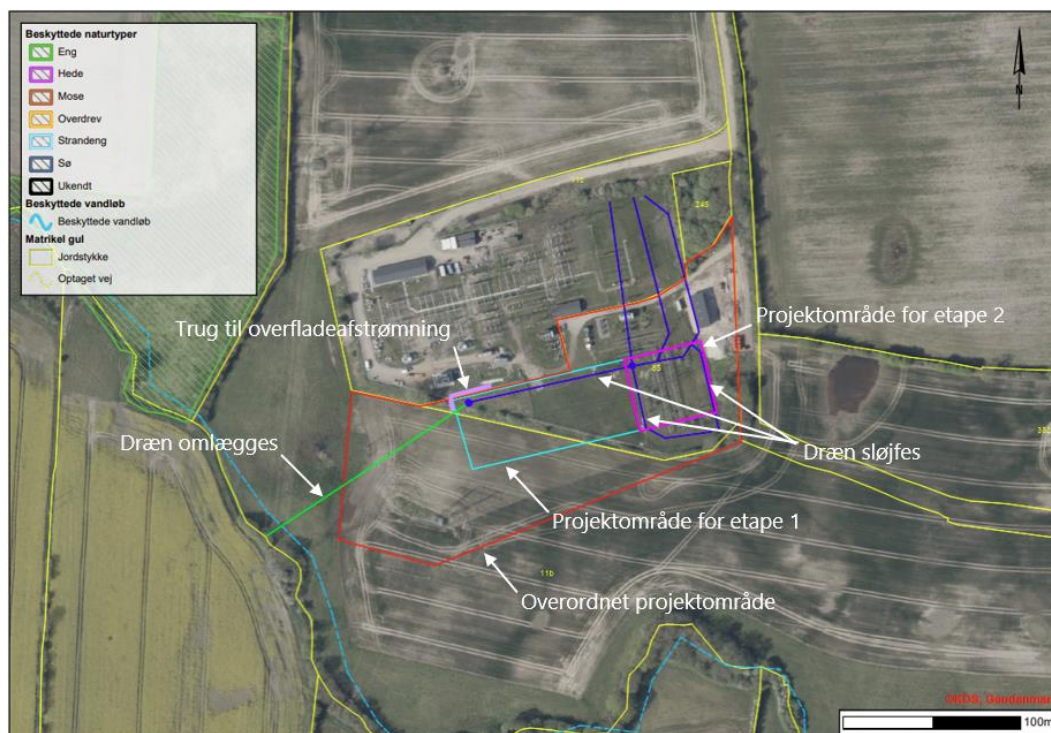


Figur 1: Oversigtskort. Den røde polygon markerer projektområdet på matrikel 85, 11b og 11c Maugstrup Ejerlav, Maugstrup. Den blå linje markerer drænen på matrikel 11b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup, der omlægges. Målestok er angivet i nederste højre hjørne. Baggrundskort © SDFI, 04.02.2025/ WMS-tjeneste, skærmbillede.

6.2 Matrikulære forhold

Projektet udføres på matrikel 85, 11b og 11c Maugstrup Ejerlav, Maugstrup.

Figur 2 herunder viser 2024-luftfoto af området, hvor projektet udføres. På figuren er yderligere vist matrikelskel og beskyttet natur.



Figur 2: 2024 luftfoto. Den røde polygon markerer det overordnede projektområde på matrikel 85 og 11b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup. De blå linjer markerer eksisterende dræn i området. Det turkise rektangel markerer omrids af den nye transformatorstation i etape 1. Den lyserøde firkant markerer omrids af etape 2. Den lilla linje markerer trug til styring af overfladeafstrømning (truget bliver delvis beliggende på matrikel 11c Maugstrup Ejerlav, Maugstrup). Den grønne linje markerer rørledning til Vojens Bæk, der omlægges. Beskyttede naturtyper er vist med signaturforklaring i øverste venstre hjørne. Bemærk at signatur for § 3-beskyttet vandløb er forskubbet ift. det reelle forløb af Vojens Bæk. De gule streger angiver matrikelstel. Målestok er angivet i nederste højre hjørne. Baggrundskort © SDFI, 10.02.2025/WMS-tjeneste, Ortofoto forår 2024, matrikelstel og beskyttet natur. Indeholder data, som benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data.

7 Projektbeskrivelse

7.1 Indledende undersøgelser vedr. dræn i projektområdet

For at få et overblik over drænforholdene i området, så er der indhentet drænplan for området fra WSP Danmark A/S, der bestyrer Hedeselskabets drænarkiv. Drænplan 80040 er vedlagt som bilag 2.

Der er yderligere foretaget en undersøgelse af drænledninger og brønde i og ved projektområdet. Med udgangspunkt i drænplan 80040 modtaget fra WSP Danmark A/S var formålet at undersøge og kortlægge tilstedeværelsen af drænsystemet, som fremgår af drænplan 80040. Herudover skulle der tilvejebringes viden om drænledningens forløb fra matrikel 85 Maugstrup Ejerlav, Maugstrup og videre til udløbspunkt i Vojens Bæk. Drænsystemet blev undersøgt med udgangspunkt i brønde, som fandtes i terræn og som tidligere er indmålt af landinspektør.

Notat vedr. drænundersøgelsen er vedlagt som bilag 3. Bilag 4 er tegning nr. MAG_K10_H1_0650, der på anlægsskitse viser forløb af dræn inden for projektområdet med opmålte dimensioner samt forløb af drænledning mod Vojens Bæk. Tegning nr. MAG_K10_H1_0650 er i de følgende afsnit herunder brugt som baggrund til at

skitsere sløjfning af dræn, etablering af ny afskærende/opsamlende rørledning og nye brønde, omlægning af drænledning til Vojens Bæk samt styring af overfladeafstrømning ved ekstremhændelser.

7.2 Kort beskrivelse af projektets etaper

Udvidelsen af Transformatorstation Maugstrup sker i to etaper. Etape 1 vil bestå af etablering af en ny 60 kV dobbeltsamleskinne. Den nuværende transformatorstation holdes i drift indtil den nye station står færdig af hensyn til forsyningssikkerheden. Transformatorstationen forsyner store dele af Sønderjylland. Når etape 1 er helt færdig etableret og i drift, så vil den nuværende station blive demonteret i etape 2 og der vil efterfølgende blive udbygget yderligere på det frigjorte areal. Etape 1 og 2 vil efter realisering indrettes med ændret afvanding i forhold til i dag, ved at der etableres bufferkapacitet samt rensning inden nedsivning, ved store afstrømninger tillades overløb svarende til naturlig afstrømning til Vojens Bæk.

De beskrevne tiltag vil ikke blive udført på én gang, men vil blive udført i henhold til realisering af etaper 1 og 2.

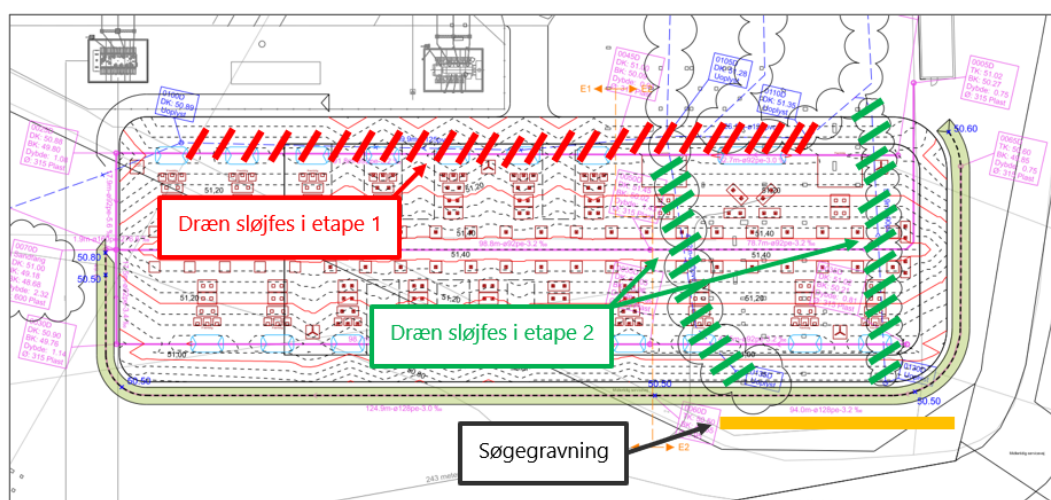
Oversigt over den forventede tidsplan for etape 1 og 2 fremgår af afsnit 7.9.

7.3 Sløjfning af eksisterende dræn

Sløjfning af dræn vil ske hen over de to etaper. I etape 1 vil Ø114 mm PVC-drænledning blive sløjft. Der etableres i stedet ny afskærende/opsamlende rørledning som beskrevet i afsnit 7.4 herunder.

I etape 2 sløjfes de to Ø80 mm PVC-drænledninger fra syd.

Der vil inden sløjfning af de sydlige dræn i etape 2 blive foretaget en søgegravning syd for projektområdet for at afklare om der er udefrakommende dræn koblet på de dræn, der sløjfes. Hvis der konstateres udefrakommende dræn, så vil der blive etableret endnu en afskærende/opsamlende rørledning, der vil blive tilsluttet, så afledningen fortsat sikres.



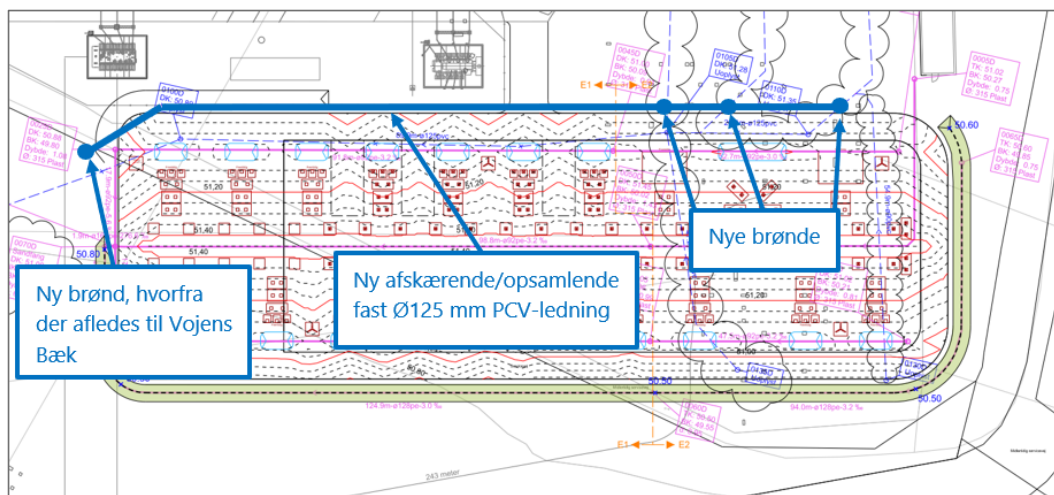
Figur 3: Dræn, der sløjfes i etape 1, er vist med rød markering. Dræn, der sløjfes i etape 2, er vist med grøn markering. Den orange linje angiver søgegravning efter udefrakommende dræn.

7.4 Etablering af ny afskærende/opsamlende rørledning samt nye brønde

I etape 1 etableres der en ny fast Ø125 mm PVC-rørledning som afskærende/opsamlende rørledning til erstatning af den Ø114 mm PVC-drænledningen, der sløjfes. Rørledningen får til formål at opsamle Ø80 mm sidedræn fra henholdsvis nord og syd (dræn fra syd sløjfes efterfølgende i etape 2). Der sættes nye brønde i punkterne, hvor sidedræn tilsluttes den nye afskærende/opsamlende rørledning.

I forbindelse med etablering af den nye afskærende/opsamlende rørledning, så flyttes brønd, hvorfra drænsystem afleder mod Vojens Bæk via Ø100 mm betonrørledning (Ø100 mm drænledning omlægges til Ø200 mm beskrevet nedenfor). Brønden er angivet som 0100D i bilag 3 og på bilag 4.

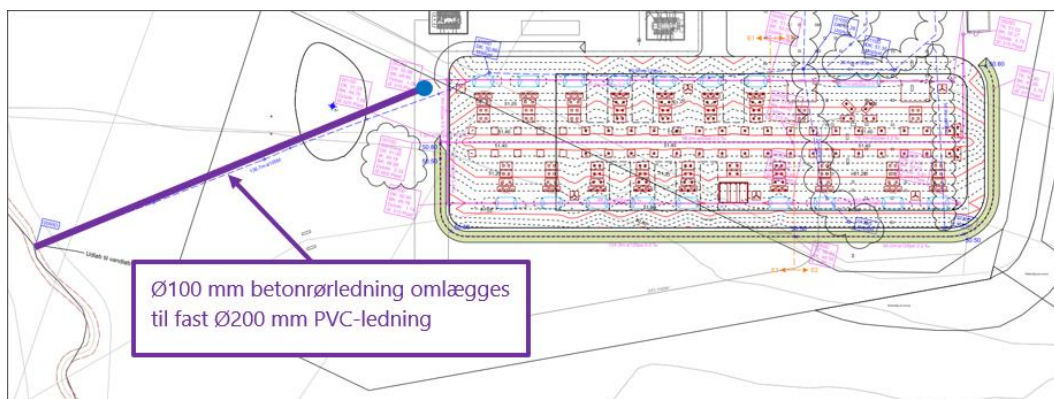
Det sikres, at brønden ikke står direkte i afstrømningsvejen for ekstremhændelser, som er beskrevet i afsnit 7.6.



Figur 4: Ny afskærende/opsamlende fast Ø125 mm PVC-ledning samt nye brønde er angivet med blå.

7.5 Omlægning af drænledning til Vojens Bæk

Den Ø100 mm betonrørledning, der afleder fra projektområdet til Vojens Bæk omlægges til en Ø200 mm fast PVC-rørledning. Rørledningen omlægges i samme tracé som den eksisterende drænledning ligger i og udløbspunkt i Vojens Bæk forbliver det samme. Foruden afledning af drænvand fra projektområdet, så vil rørledningen også skulle aflede overløb af spildevand i form af overfladevand fra projektområdet. Udløbspunkt fra spildevandssystem til drænsystem bliver i den nye brønd, der erstatter brønd 0100D.



Figur 5: Omlægning af eksisterende Ø100 mm betonrørledning til fast Ø200 mm PVC-rørledning.

7.5.1 Vedr. vandløbslovens § 6, stk. 3

Det overordnede projekt vedr. udvidelse af Transformatorstation Maugstrup omfatter bl.a. at der etableres et beplantningsbælte udført i fire rækker beplantning rundt om anlægget. Beplantningsbæltet kan ses som den mørkegrønne markering øverst i figur 6. Beplantningsbæltet vil dermed krydse Ø200 mm rørledningen til Vojens Bæk. Ved at rørledningen lægges i faste tætte rør, så vil der ikke kunne ske indvoksning af rødder. Derved sikres det, at etablering af beplantningsbæltet hen over rørledningen ikke kommer i strid med vandløbslovens §

6, stk. 3¹⁴, der foreskriver, at der ikke må plantes så tæt på rørlagte vandløb, at der er risiko for at rørledningen beskadiges eller tilstoppes.

7.6 Ændring af overfladeafstrømning

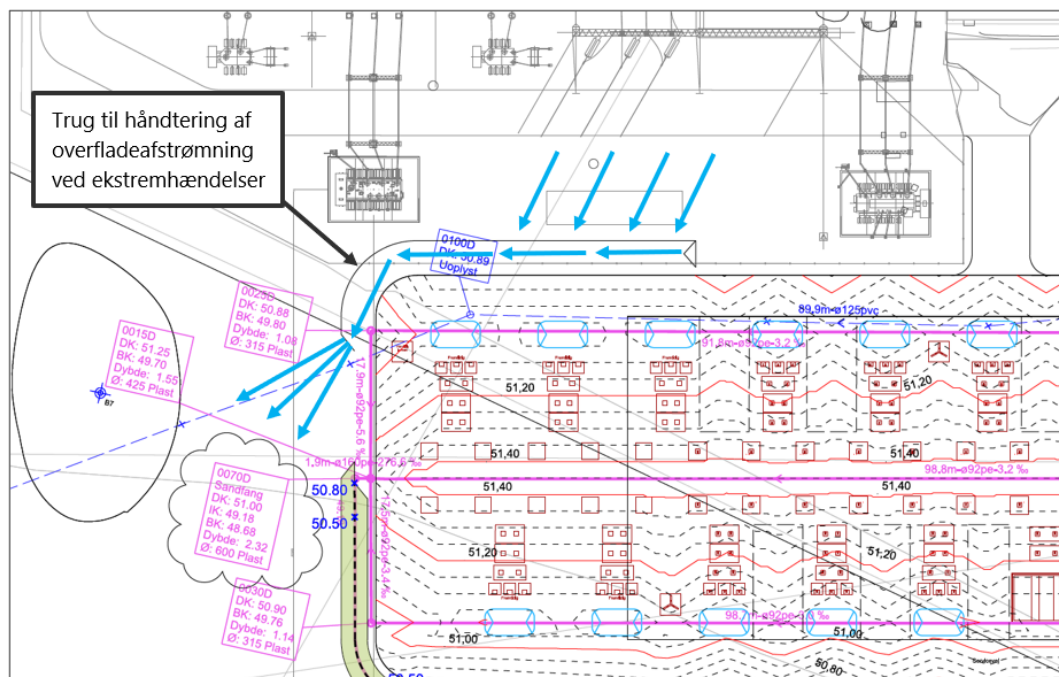
Terrænet omkring anlægget, hvor transformatorstationen opføres, reguleres for at sikre optimal afvanding. Herudover terrænreguleres der ved enden af transformatorfelterne for at sikre, at området effektivt afvandes til LAR-grøfter.

Den orange markering på nedenstående figur 6 viser, hvor der sker terrænregulering op til 1 meter for at sikre effektiv afvanding.



¹⁴ § 6. Stk. 3. Ingen må foretage beplantning så nær rørlagte strækninger af vandløb, at der kan være fare for, at rørledninger beskadiges eller tilstoppes.

Der etableres en afstrømningsvej til håndtering af overfladeafstrømning ved ekstremhændelser. Der anlægges et trug ved det nordvestlige hjørne af etape 1. Truget vil opsamle overfladisk afstrømning fra nord og styre det udenom etape 1, hvorefter det løber videre på terræn på samme måde som det sker i dag.



11/17

7.7 Udgifter til projektet

Samtlige udgifter til projektet afholdes af Elnetselskabet N1 A/S, Edison Park, 6715 Esbjerg N som ansøger og bygherre. Udgifter til afskærende/opsamlende rørledning, nye brønde mm. forventes at beløbe sig til 300.000 kr.

7.8 Fremtidig vedligeholdelse

Den fremtidige vedligeholdelse af den afskærende/opsamlende rørledning vil som privat vandløb jf. vandløbslovens § 35, stk. 1¹⁵ påhvile grundejeren.

Ø200 mm rørledning til Vojens Bæk vil blive vedligeholdt af Elnetselskabet N1. Der vil blive tinglyst adgangsret til rørledningen på matrikel 11b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup.

Vandløbene vil blive vedligeholdt således, at deres skikkelse og vandføringsevne ikke ændres for derved at overholde § 27, stk. 1¹⁶ i vandløbsloven.

For de dræn, der sløjfes, ophører vedligeholdelsespligten.

7.9 Forventet tidsplan

Projektet udføres som nævnt i 2 etaper.

- Anlægsarbejde i etape 1 og delvis omlægning af dræn og udløb til Vojens Bæk forventes udført: maj 2025 - sep. 2025
- Anlægsarbejde i etape 2 og resterende sløjfning af dræn mv. forventes udført: okt. 2026 - dec. 2026

8 Vedr. høring og godkendelse efter anden lovgivning

Ansøger er bekendt med, at en eventuel godkendelse efter vandløbsloven ikke samtidig omfatter godkendelse efter anden lovgivning. Ansøger er selv ansvarlig for, at alle nødvendige og lovpligtige godkendelser og dispensationer er indhentet vedr. projektet.

8.1 Vedr. naturbeskyttelsesloven

Det er NIRAS' vurdering at projektet ikke vil medføre tilstandsændringer i det § 3-beskyttede vandløb Vojens Bæk eller den nærliggende § 3-beskyttede eng og derfor vil projektet ikke kræve § 3-dispensation i forhold til disse.

Der er foretaget en vurdering i forhold til arealet vest for projektområdet, hvorvidt det også er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven, da det muligvis opfylder kriteriet for § 3-beskyttet eng. Omlægning af den eksisterende Ø100 mm drænledning vil ske gennem dette areal. NIRAS kan ikke udelukke, at arealet bør være § 3-beskyttet. Der vil derfor blive søgt om § 3-dispensation for denne del af projektet.

¹⁵ § 35. Vedligeholdelsen af private vandløb påhviler bredejerne, medmindre der efter stk. 3 eller efter § 36 er truffet anden bestemmelse.

¹⁶ § 27. Vandløb skal vedligeholdes således, at det enkelte vandløbs skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres, medmindre andet er fastsat i regulativet, jf. § 12, stk. 4, eller i afgørelse efter § 36 a, stk. 1.

8.2 Natura 2000-områder og bilagsarter (beskyttelseskrævende dyr og planter)

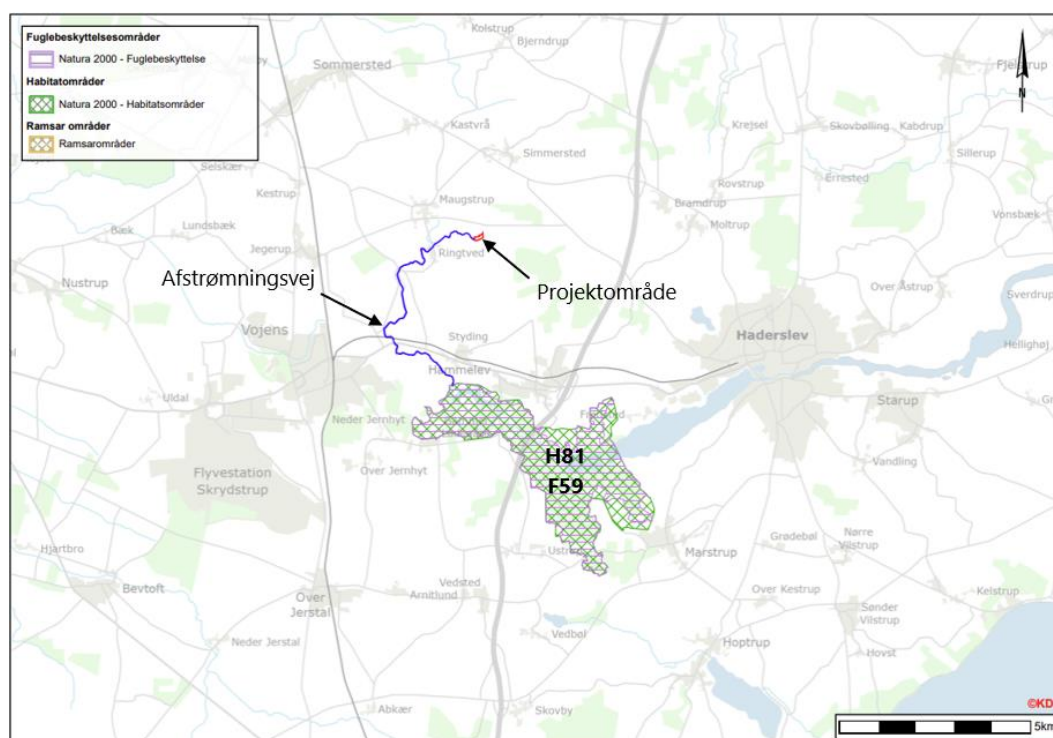
8.2.1 Natura 2000

Projektområdet på matrikel 85 og 11b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup er ikke beliggende inden for et Natura 2000-område¹⁷. Der afvandes heller ikke fra eller direkte til et Natura 2000-område.

Det nærmest beliggende Natura 2000-område, både i luftlinje og afstrømningsmæssigt, er nr. 92, Pamhule Skov og Stevning Dam. Natura 2000-området udgøres af habitatområde H81 og fuglebeskyttelsesområde F59.

Fra projektområdet er der ca. 3,9 kilometer i luftlinje til Natura 2000-området, der ligger mod syd. Afstrømningsmæssigt er der ca. 8 kilometer fra projektområdet til Natura 2000-området ved Stevning Dam.

Nedenstående figur 8 viser projektområdets placering i forhold til de nærmeste Natura 2000-områder.



Figur 8: Beliggenhed af projektområdet i forhold til de nærmeste Natura 2000-områder. Den røde polygon angiver projektområdet på matrikel 85 og 11b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup. Den blå linje markerer afstrømningsvejen fra projektområdet via Vojens Bæk og Dybdals Bæk til Natura 2000-området. Den grønne skravering markerer habitatområde H81. Den lilla skravering markerer fuglebeskyttelsesområde F59. Der er ingen ramsarområder i nærheden. Målestok er angivet i nederste højre hjørne. Baggrundskort © SDFI, 04.02.2025/WMS-tjeneste, skærmkort, dæmpet. Natura 2000-planer © Miljøstyrelsen. Indeholder data, som benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data.

Udpegningsgrundlaget jf. Natura 2000-plan 2022-2027 for det beskyttede område er vist i den nedenstående figur 9.

¹⁷ <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000planer3-2022>

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 81		
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Surt overdrev* (6230)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på mor med kristtorn (9120)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Sumpvindelsnegl (1016)	Stor vandsalamander (1166)
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 59		
Fugle:	Rød glente (Y)	Hvæpsevåge (Y)
	Klyde (Y)	Fjordterne (Y)
	Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)

Figur 9: Naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de tal, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T). Fra Natura 2000-plan 2022-2027, Pamhule Skov og Stevning Dam, Natura 2000-område nr. 92. Habitatområde H81 og Fuglebeskyttelsesområde F59. Fra Miljøstyrelsen Sydjylland, juni 2023.

8.2.2 Bilag IV-arter

Der er hverken ifølge arter.dk¹⁸, naturdata¹⁹ på Danmarks Miljøportal eller Naturbasen.dk²⁰ (Licensnr. E03/2014) registreret bilag IV-arter i projektområdet på matrikel 85 og 11b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup.

Ifølge Søgaard, B. & Asferg, T. (red.) 2007²¹ er der potentielt følgende bilag IV-arter i samme UTM-kvadrat som projektet er beliggende i: vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, troldflagermus, pipistrelflagermus, markfirben, stor vandsalamander løvfrø og spidssnudet frø.

Ifølge Christian Kjær (Red.) 2023²² er der potentielt følgende bilag IV-arter i samme UTM-kvadrat som projektet er beliggende i: løgfrø, løvfrø og stor vandsalamander.

Ifølge Morten Elmeros et al. 2024²³ er der potentielt følgende bilag IV-arter i samme UTM-kvadrat som projektet er beliggende i: odder, vandflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, pipistrelflagermus, brunflagermus og sydflagermus.

Projektområdet udgøres i dag af transformatorstation og dyrket landbrugsjord med monokultur. I forbindelse med realisering af det her ansøgte projekt sker der ikke fældning af større træer eller nedrivning af bygninger. Projektet vil derfor ikke påvirke raste- og ynglesteder for flagermus i området negativt. Evt. løvfrøer vil heller

¹⁸ <https://arter.dk/landing-page>

¹⁹ <https://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch>

²⁰ <https://www.naturbasen.dk/>

²¹ Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. – Faglig rapport fra DMU nr. 635. 226 s. <https://www2.dmu.dk/pub/fr635.pdf>

²² Christian Kjær (Red.), Lars Christian Adrados, Mikkel Boel, Lars Briggs, Per Klit Christensen, Niels Damm, John Frisenvænge, Kåre Fog, Rikke Reisner Hansen, Martin Hesselsøe, Rasmus Mohr Mortensen, Peer Ravn, Sabine Stosiek, Morten Strandberg, Ole Roland Therkildsen, Peter Wiberg-Larsen. 2023. Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets Bilag IV. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 271 s. - Videnskabelig rapport nr. 520 https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige_rapporter_500-599/SR520.pdf

²³ Morten Elmeros, Esben Terp Fjederholt, Julie Dahl Møller, Hans J. Baagøe, Jesper Bladt og Christian Kjær 2024. Opdatering af: Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV. Del 2 – Odder og flagermus. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 185 s. - Videnskabelig rapport nr. 603 https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige_rapporter_600-699/SR603.pdf

ikke blive påvirket i forhold til fjernelse af træer og buske. Projektområdet vurderes ikke at udgøre et egnet habitat for de øvrige paddler, hvorfor disse heller ikke vurderes at blive påvirket negativt.

Projektet vurderes heller ikke til at kunne påvirke odder negativt. Odder er knyttet til uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder med gode skjulmuligheder i form af vegetation og stort fødegrundlag i form af fisk. De tiltag, der søges om tilladelse til i nærværende ansøgning, omhandler sløjfning af eksisterende dræn, etablering af ny afskærende/opsamlende rørledning samt terrænregulering i forbindelse med udvidelse/ombygning af en eksisterende transformatorstation. Den største risiko for påvirkning af odder vil være i forbindelse med omlægning af Ø100 mm betonrørledning til Vojens Bæk, hvor der skal udføres anlægsarbejde ved vandløbet, når drænledningen ved udløbet skal omlægges. Der vil være tale om et forholdsvis kort anlægsarbejde, der hurtigt vil være overstået, hvorefter arealet retableres. Det ansøgte projekt vil ikke hindre eventuelle odder i området i at færdes i/langs med Vojens bæk. Anlægsarbejdet vil primært blive udført i de lyse dagtimer, hvor odder mest er nataktiv.

I forhold til plantearter opført på habitatdirektivets bilag IV, litra b, så sker der ikke påvirkning af disse som følge af projektet, da ingen af de syv plantearter er registreret i området eller vurderes at findes der.

På baggrund af projektets beliggenhed og udformning, så vurderes det ikke at påvirke det nærmest beliggende Natura 2000-område Pamhule Skov og Stevning Dam som der ligeledes afledes til afstrømningsmæssigt. Projektet vurderes ikke at påvirke arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget eller evt. bilag IV-arter, der måtte opholde sig i området.

8.3 VVM-anmeldelse ift. miljøvurderingsloven

I henhold til § 21, stk. 1²⁴ i miljøvurderingsloven²⁵ skal myndigheden foretage en screening af reguleringsprojekter og træffe afgørelse om, hvorvidt projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Regulering af vandløb er omfattet af lovens bilag 2, punkt 10 f²⁶.

Jf. miljøvurderingslovens § 19, stk. 1²⁷ er der udfyldt en VVM-anmeldelse af projektet, der er vedlagt som bilag 5.

8.4 Vedr. miljøbeskyttelsesloven

Ansøger er bekendt med, at hvis der opdages en forurening ved arbejdet, så skal Haderslev Kommune kontaktes, så det kan vurderes, hvad der skal gøres jf. § 21²⁸ i miljøbeskyttelsesloven²⁹.

²⁴ § 21. Myndigheden, jf. § 17, træffer på grundlag af bygherrens ansøgning, jf. § 19, afgørelse om, hvorvidt et projekt omfattet af bilag 2 er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Ved vurderingen skal myndigheden tage hensyn til kriterierne i bilag 6. Afgørelsen skal endvidere tage hensyn til resultaterne af foreløbig kontrol eller vurderinger af indvirkningen på miljøet, der er foretaget i medfør af EU-lovgivningen.

²⁵ Bekendtgørelse nr. 4 af 03.01.2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2023/4>

²⁶ 10 f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.

²⁷ § 19. Bygherren skal før etablering, udvidelse eller ændring af projekter omfattet af bilag 2 indgive en skriftlig ansøgning, jf. § 18, om en afgørelse efter § 21 til den myndighed, der skal behandle ansøgningen, jf. § 17.

²⁸ § 21. Ejere og brugere af fast ejendom skal straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis de konstaterer forurening af ejendommens jord eller undergrund.

²⁹ Bekendtgørelse nr. 1093 af 11.10.2024 af lov om miljøbeskyttelse <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2024/1093>

8.5 Vedr. museumsloven

Ansøger er bekendt med, at der i området eventuelt kan være fund af betydning for den arkæologiske kulturarv. Forud for iværksættelse af jordarbejdet bliver Museumslovens³⁰ § 25-27 iagttaget. Disse bestemmelser vedrører arkæologiske forundersøgelser, udgravninger og anmeldelse af fund.

Hvis der under jordarbejdet findes spor af fortidsminder, f.eks. knogler, flintredskaber, lerkarskår m.m., bliver arbejdet standset, i det omfang det berører fortidsmindet og fortidsmindet bliver straks anmeldt til Museum Sønderjylland, Arkæologi Haderslev på tlf. 65 37 08 01.

8.6 Fredning

Området, hvor projektet udføres, er ikke fredet.

Hvis der er spørgsmål vedr. nærværende ansøgning, kan de stilles til Liane Sommer, NIRAS på mail lhl@niras.dk eller tlf.: 30 84 36 57.

Høringsmateriale mm. bedes sendt til:

- Elnetselskabet N1 A/S, Edison Park 1, 6715 Esbjerg N v/kontaktperson Jeppe Nissen, jeppni@n1.dk

Med kopi til:

- Knud Skovgaard Pedersen, NIRAS, Ceres Allé 3, 8000 Aarhus C, ksp@niras.dk

og

- Liane Sommer, NIRAS, Kählersbakken 5, 4700 Næstved, lhl@niras.dk

Med venlig hilsen

Liane Sommer
Specialist vandløb & spildevand

9 Bilagsoversigt

Bilag 1: Købsaftale vedr. delareal af 11b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup

Bilag 2: Drænplan 80040

³⁰ Bekendtgørelse nr. 358 af 08.04.2014 af museumsloven <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2014/358>

- Bilag 3:** Notat vedr. undersøgelse af eksisterende dræn af 5. februar 2025, udarbejdet af NIRAS A/S.
- Bilag 4:** Tegning nr. MAG_K10_H1_0650, Afvandingsplan, revision B af 5. februar 2025, udarbejdet af NIRAS A/S
- Bilag 5:** VVM-anmeldelse