

Ansøgning om statslige vejprojekter og VVM

Ansøgning



Oplysninger om ansøger

Hvem indsender ansøgningen?

- Ansøger
 Rådgiver på vegne af ansøger

Ansøger - virksomhedsoplysninger

Virksomhedens navn

Vejdirektoratet

CVR-Nummer

60729018

Adresse

Carsten Niebuhrs Gade 43, 5.

Postnummer

1577

By

København V

Virksomhedens telefonnummer

72443333

Virksomhedens email

vd@vd.dk

Kontaktperson

Navn

Klaus Petersen

Telefonnummer

51461230

E-mail

kp@vd.dk

Placering og anlægsperiode

Angiv venligst titel på projekt:

Krydsforbedringer på Universitetsboulevarden

Hvor skal projektet ligge?

Universitetsboulevarden Aalborg

Hvilke kommune(r) er projektet beliggende i?

Aalborg

Anlægsperiode

Forventes påbegyndt den:

01-09-2024

Forventes afsluttet den:

01-04-2025

Projektbeskrivelse

Beskriv baggrund for og formål med projektet

Region Nordjylland bygger nyt Universitetshospital, som er planlagt til at åbne i 2026. Sygehuset forventes at genere så meget trafik, at det er nødvendigt at opgradere kapaciteten på det nærliggende statslige vejnet; Universitetsboulevarden og Hadsund [Landevej, Projekt H50513](#): Krydsforbedringer på Universitetsboulevarden er overordnet set en ombygning af tre rundkørsler og et T-kryds til fire signalregulerede firevejskryds. De fire kryds er:

1. Universitetsboulevarden/Hadsundvej/Einsteins Boulevard
2. Universitetsboulevarden/Langagervej/Niels Bohrs Vej
3. Universitetsboulevarden/Budumvej
4. Universitetsboulevarden/Selma Lagerlöfs Vej

Ved kryds 1 skal eksisterende stiunderføringer forlænges, og ved kryds 3 skal der etableres en ny dobbeltrettet stiunderføring.

Der skal desuden anlægges fire lokale regnvandsbassiner langs Universitetsboulevarden og Toppentuebækkens gennemstrømningskapacitet skal forbedres omkring krydset Universitetsboulevarden/Hadsund Landevej.

Beskriv projektets arbejdsmetoder

Alle godkendte og anderkendte bygge- og anlægsmetoder. Vejdirektoratet henviser til www.vejdirektoratet.dk samt til www.vejregler.dk

Hvad er begrundelsen for projektet? (Vælg)

- Øget fremkommelighed
 Ødelagt vej
 Andet

Er projektet omfattet af VVM-bekendtgørelsen?

- Ja
 Nej

Angiv venligst bilagspunkt

Vejlovens kap. 2a - §17a og bilag 2 pkt 13a [m.fl.](#)

Overholder projektet lokalplanen for området?

- Ja
 Nej

Er projektet vedtaget ved lov? (anlægslov)

- Ja
 Nej

Er der tale om anlæg af motorvej og motortrafikvej?

- Ja
 Nej

Er der tale om anlæg af nye veje med mindst fire kørebaner eller udretning?

- Ja
 Nej

Er der tale om udvidelse af en eksisterende vej med højst to kørebaner med henblik på anlæg af mindst fire kørebaner?

- Ja
 Nej

Berørte parter

Er der berørte parter til projektet?

- Ja
 Nej

Beskriv venligst

Berørte naboer (boligforeninger, Gr.f. bliver hørt og orienteret iht naboretslige regler samt via offentlig møde om projektet) Berørte myndigheder høres via denne ansøgning men derudover er der løbende kontakt med Aalborg Kommune om projektet

Påtænker I at lave nabofoera, naboportaler eller lignende til høring af naboer?

- Ja
 Nej

Miljømæssige konsekvenser

Kryds af hvordan arbejdet i projektet vil påvirke miljøet:

- Støj
 Støv
 Affaldsproduktion
 Andet

Støj

Beskriv hvilket område udenfor projektet der vil blive påvirket i henholdvis anlægs- og driftsfase

Vejdirektoratet henviser til detailbeskrivelse vedlagt "Projektbeskrivelse"

Hvor mange mennesker vil blive påvirket?

<100

Angiv afstand til nærmeste boligområde eller anden støjfølsom anvendelse

50-100m

Vil påvirkningerne gå ud over landets grænser?

- Ja
 Nej

Kan påvirkningerne mindskes?

- Ja
 Nej

Hvordan kan påvirkningerne mindskes?

Overholde kommunens anvisninger/regulativ for arbejdsstøj

Er der givet tilladelse til andre projekter i samme område?

- Ja
 Nej

Skriv navnet på andre projekter, er der givet tilladelse til:

Det nye universitetshospital i Aalborg (NAU)

Skal der i arbejdet bruges naturressourcer, herunder sten, sand, granit eller lignede materialer?

- Ja
 Nej

Hvilke naturressourcer vil der blive anvendt?

sand/sten til bundsikring og asfalt

Er der risici for ulykker i forbindelse med arbejdet (ex. anvendte materiale, teknologi eller arbejdsmetoder) ?

- Ja
 Nej

Beskriv risici:

almindelige risici ved anlægsarbejder - Arbejdsmiljølovgivningen overholdes samt gældende sikkerhedsregler for bygge- og anlægsarbejder herunder vejarbejde

Andet

Beskriv venligst

Ikke andet - se projektbeskrivelsen

Natur og fredning

Ligger området i et Natura 2000 område?

- Ja
 Nej

Hvor ligger de nærmeste Natura 2000-områder? (Angiv venligst afstand, område nr. samt titel)

De nærmeste natura 2000-områder er nr.15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal, nr.18 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø, nr.218 Hammer Bakker, nr.17 Lille vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov og nr.14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.

Mulige påvirkninger i anlægs og driftsfase fra denne type projekt på natura2000-områderne vurderes at være støj, støv, udledning af materialer gennem vandveje til våde naturtyper, grundvands sænkning samt fjernelse af levesteder for arter på udpegningsgrundlaget.

De eneste natura2000-områder der potentielt kunne påvirkes af projektet, er nr.14, Ålborg bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, som findes ca. 19 km øst for projektområdet og omfatter habitatområde H14 og fuglebeskyttelsesområde F2 og F15, og nr.15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal, som findes ca. 10 km nord-vest for projektområdet og omfatter habitatområde H15 og fuglebeskyttelsesområde F1, da Romdrup Å, som løber 1,5 km fra projektområdet, udmunder i fjorden.

Beskriv udpegningsgrundlaget

Arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget påvirkes ikke af projektet, da der ikke er nogen udledning af stoffer eller materialer til eller ændring af vandkvaliteten i Romdrup å. Der vil ikke være nogen grundvands sænkninger, der kan påvirke området. Derudover er afstanden til natura2000-området så stor at området ikke er i tilknytning til projektet og derfor ikke påvirkes af støj eller støv. Det vurderes derfor at projektet ikke påvirker vandløbsrecipienter og kystvandområdet, som ligger i forbindelse med natura2000-områderne nr.14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord og nr.15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal.

Det vurderes, at der ikke er yngle-, fouragerings- eller rastlokaliteter, samt spredningsveje for fuglene eller de andre arter på udpegningsgrundlaget indenfor projektområdet, hvormed arterne ikke påvirkes.

På baggrund af ovenstående, vurderes påvirkningerne fra anlægs- og driftsfasen ikke at påvirke naturtyper eller arter udpegningsgrundlaget, og at anlægs- eller driftsfasen ikke vil forhindre opnåelse af gunstig bevaringsstatus for udpegningsgrundlaget for naturtyper, arter og fugle for natura2000-område nr.14, Ålborg bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord og nr. 15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal eller nogen af de andre natura2000-områder

Vurderes udpegningsgrundlaget for Natura 2000 at påvirkes?

- Ja
 Nej

Er der registreret bilag IV-arter i/nær projektområdet?

- Ja
 Nej

Kræver projektet dispensation fra §10, stk. 1, nr. 1, eller §11, stk. 1, i artsfredningsbekendtgørelsen?

- Ja
 Nej

Beskriv venligst

Purpur-gøgeurt er fredet og listet som sjælden på den danske rødliste. Den er kategoriseret som ikke truet. Dog er den ansvarskrævende, da en væsentlig del af verdens samlede bestand forekommer i Danmark. Der er kendte forekomster af purpur-gøgeurt fra 2006 i tæt nærhed til projektområdet, se Figur 18.2. Arten blev dog ikke genfundet i 2013 ifølge COWI's miljørapport "Nyt Aalborg Universitetshospital". Projektet forventes ikke at påvirke området for fund, hvorfor arten ikke påvirkes af projektet. Tidligere erfaringer har vist at skrab i vejkanten skabte blottet mineraljord, hvilket gavrede arten, som blomstrede talrigt frem. Forstyrrelse af vejkanterne kan derfor være med til at fremme arten i modsætning til tilgroning. Maj-gøgeurts bestandsudvikling er stabil og arten er vurderet livskraftig på rødlisten. Arten er fundet i 2022 i forbindelse med kommunal besigtigelse ca. 500m fra projektområdet, se Figur 18.2. Projektet påvirker ikke området og derfor påvirkes arten heller ikke af projektet.

Som tidligere nævnt er der ingen fund af bilag IV-arter i nærhed af projektområdet og derfor påvirkes deres yngle- og rastområder, samt spredningsveje ikke og derfor er det ikke relevant at udføre afværgeforanstaltninger for bilag IV-arter.

Da der er fundet paddearter, som er fredet gennem artsfredningsbekendtgørelsen, butsnudet frø, lille vandsalamander og skrubtudse, i nærliggende vandhuller, anbefales det at der udføres afværgeforanstaltninger ved vandhul 5, som ligger i tæt nærhed til projektområdets anlægsarbejde. Afværgeforanstaltninger for de andre vandhuller er ikke relevante, da vandhullerne ikke påvirkes af anlægsarbejdet og paddernes yngle- og rastområder, samt spredningsveje ikke påvirkes af anlægsarbejdet.

For at forhindre, at individer af butsnudet frø, lille vandsalamander og skrubtudse påvirkes under anlægsfasen, anbefales det at der etableres midlertidige foranstaltninger til beskyttelse af padderne inden opstart af byggemodningen. Det foreslås at opstille midlertidige paddehegn en uge inden anlægsperiodens påbegyndelse. Paddehegnene opsættes mellem ynglevandhullerne og anlægsområdet, for at forhindre, at vandrede padder bevæger sig ind på byggefeltet og omkommer. Den præcise placering skal aftales med kommunens naturmyndighed, når anlægsplanen kendes, og inden igangsætning af anlægsarbejdet. Det samme gør sig gældende i forhold til de eksakte tidspunkter for opsætning og nedtagning af paddehegnet. Som udgangspunkt skal paddehegnet opsættes i perioden 1. april - 1. maj, hvor alle padder er vandret til vandhuller og byggeområdet således er tomt for padder. Hegnet skal bevares fuld funktionsdygtigt indtil anlægsarbejdet er færdigt. Paddehegnet sættes op i samarbejde med et firma med indgående erfaring med opstilling af paddehegn, da forkert placerede paddehegn potentielt kan være lige så skadelige for paddebestande som fravær af hegning. Opsætning af midlertidige paddehegn skal følge Vejdirektoratets Vejregler vedr. "Hegning langs veje" (se Hegning langs veje - Anlæg og planlægning. Rapport nr. 309 fra Vejdirektoratet 2011). De midlertidige paddehegn skal konstrueres af solide materialer, fx solide stolper, hvor imellem der udspringes et 30-40 cm højt, uigennemsigtigt, blødt, men holdbart materiale. Hegnet skal fæstes i bunden. Vegetation i en min. 0,5 meter bræmme langs paddehegnet, og på begge sider af dette, slås minimum 3 gange i vækstsæsonen. Der må ikke forekomme vegetation, som hænger hen over paddehegnet, så padder kan kravle over. Slåningen afreporteres til kommunen.

Det anbefales at paddehegnet opstilles en uge inden anlægsarbejdet påbegyndes. Indenfor hegnet ved vandhul 5 nedgraves 30 spande til indfangning af individer, der skulle være blevet indhegnet. Fælderne tømmes 3 gange dagligt indtil der ikke har været fanget individer i tre dage. Ved vandhul 2 er det ikke nødvendigt at indfange padder, da hegnet ikke er lukket. Der er ikke yderligere afværgeforanstaltninger i forbindelse med projektet.

Paddehegn kan påvirke spredningskorridorer for padder i området. Det vurderes at paddehegnene ikke er placeret i vigtige spredningsveje for padder. Dermed er påvirkning af afværgeforanstaltningen paddehegn på paddernes spredningsmuligheder ubetydelig.

Gælder der specielle fredningsbestemmelser for området?

- Ja
 Nej

Hvor ligger nærmeste vandområder jf. vandområdeplanerne? (Angiv venligst afstand samt titel)

| Vandløb ID | Navn | Planter | Smådyr | Alger | Fisk | Nationalt specifikke stoffer | Kemisk tilstand | Miljømål | Samlet tilstand |
|------------|-----------|---------|---------|--------|--------|------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
| o8932_a | Landgrøft | Moderat | Moderat | God | Dårlig | Ikke god | God | Godt | Dårlig |
| o8932_b | Romdrup Å | Ukendt | Moderat | Ukendt | Ukendt | Ukendt | Ukendt | Godt | Moderat |

| Kystvand- område ID | Navn | Fytoplankton (klorofyl) tilstand | Miljømål | Samlet tilstand | Rodfæstede bundplanter | Bunddyr (bentiske invertebrater) | Nationalt specifikke stoffer: | Kemisk |
|---------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|-----------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------|
| 235 | Nibe Bred-ning og Langerak | Ringe | Moderat | God | God | Ikke-god | God | Ringe |

Figur 19.2: Miljømål for Romdrup Å, Landgrøften og 235 Nibe Bredning og Langerak (Vandområdeplan 2021- 2027). Grundvandsforekomsterne berøres/påvirkes ikke.
Se projektbeskrivelsen for nærmere info.

Påvirkes målsætningerne for vandområderne? (Vurderingen skal foretages med udgangspunkt i samtlige relevante kvalitetslementer)

Nej - Se projektbeskrivelsen

Påvirker projektet muligheden for at opnå/opretholde god miljøtilstand i havet jf. havstrategiloven? (Vurdering skal foretages med udgangspunkt i de 11 deskriptorer)

Nej - Se projektbeskrivelsen

Dokumentation

Kort med indtegnet projekt i målestok 1:10.000 eller 1: 5.000

Tidsplan

| | | | |
|-------------------|------|--------------|-------|
| Projektområde.png | 1 MB | Tidsplan.JPG | 29 KB |
|-------------------|------|--------------|-------|

Projektbeskrivelse

| | |
|---|------|
| Projektbeskrivelse H50513-RAD-MILJ-MYNB.pdf | 2 MB |
|---|------|

Yderligere bilag

Tryk på "*" for at tilføje flere bilag

| | |
|--|-------|
| BILAG 1 - H50513-RAD-TRA-NOTA-0002.pdf | 12 MB |
|--|-------|

| | |
|---|--------|
| BILAG 2 - H50513-RAD-STOJ-NOTA-0003 (1).pdf | 683 KB |
|---|--------|

Ingen vedhæftede filer

Ingen vedhæftede filer