VORDINGBORG KOMMUNE

Natur og Vand

Sagsbehandler
Nicolaj Lindquist Nobel
55 36 25 05
nilno@vordingborg.dk

4. november 2026

Høring vedrørende etablering af minivådområde på privat dræn, der leder til Præstø Fjord

Vandløb: Privat drænsystem, der leder til det offentlige vandløb "Skvatten", der er en del af vandløbssystemet Tubæk Å, der ender i Præstø Fjord.

Matr.nr.: 10a, Ugledige By, Allerslev

Ansøger: Udtagningskonsulent Mikael Kirkhoff Samsøe på vegne af lodsejer Søren Høegh Jensen

Følgende forslag til reguleringsprojekt sendes i 4 ugers høring jf. vandløbsloven.

Forslag til etablering af minivådområde på eksisterende hoveddræn til vandløbet "Skvatten", der ender i Præstø Fjord

Vordingborg Kommune sender hermed forslag til reguleringsprojekt i offentlig høring efter vandløbslovens bestemmelser om regulering af vandløb og dræn.

Lodsejer ønsker at etablere et minivådområde på eksisterende mark. Minivådområdet etableres ovenpå eksisterende hoveddræn, som vil blive overskåret i forbindelse med projektet. Det topografiske opland tilknyttet minivådområdet er på ca. 27 hektar. Vandet fra oplandet ledes via dræn til et sedimentationsbassin, der samler vandet og leder det videre ind i minivådområdet. Herefter udledes vandet til eksisterende drænsystem gennem en iltningsbrønd.

Det vurderes at projektet, ud fra det ansøgte, ikke vil få afvandingsmæssige konsekvenser opstrøms eller nedstrøms minivådområdet.

Formålet med projektet er at fjerne kvælstof og fosfor fra oplandet og dermed forbedre vandmiljøet videre nedstrøms samt i Præstø Fjord.

Forslag til vilkår der skal med i reguleringstilladelsen

1. Krav til udførelse:

Anlægsarbejdet skal udføres i overensstemmelse med ansøgning og evt. efterfølgende ændringer, der er fortaget i dialog med kommunen, samt følgende vilkår:

- Den nuværende afstrømning må ikke påvirkes
- Det skal sikres, at der ikke løber iltfrit vand fra minivådområdet og videre i det målsatte vandløb Skvatten.

2. Under anlægsarbejdet:

- Det skal generelt sikres, at udvaskning af sand og jord begrænses mest muligt i forbindelse med anlægsarbejdet

- Hvis der under gravearbejdet observeres eller lugtes affald eller forurenet jord, skal kommunen straks informeres om dette jf. jordforureningslovens § 71. Der er samtidig pligt til at standse gravearbejdet. Kontaktoplysninger til jordforureningsgruppen er jordforurening@vordingborg.dk

- I forbindelse med jordarbejdet skal museet tilkaldes hvis der skulle findes spor af fortidsminder. Sådanne spor kan for eksempel være grave med knogler, bopladser med mørke nedgravninger og trækul, samt genstande, såsom flintredskaber eller keramik. Anlægsarbejdet skal straks standses i det omfang det berører fortidsmindet og museet kontaktes. Museum Sydøstdanmark kan kontaktes på vordingborg@museerne.dk.

3. Økonomiske forhold

Der er af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø givet tilsagn om tilskud til 100% af de samlede tilskudsberettigede udgifter til etablering af minivådområdet samt arealkompensation til vedligeholdelse i 10 år. Yderligere udgifter i forbindelse med etablering og vedligehold afholdes af lodsejer.

4. Fremtidig vedligeholdelse

Den fremtidige vedligeholdelse påhviler den til en hver tid gældende lodsejer

5. Godkendelsens varighed

Anlægsarbejdet skal være udført senest 3 år fra godkendelsesdatoen. Hvis dette ikke er tilfældet, bortfalder godkendelsen.

6. Færdigmelding

Vordingborg Kommune, Vandløbsmyndigheden skal orienteres, når anlægsarbejdet er udført. Færdigmelding skal fremsendes senest 1 måned efter færdiggørelsen. Færdigmeldingen kan ske til vandloeb@vordingborg.dk.

Vurdering
Vandløbsmyndigheden har vurderet at projektet er omfattet af vandløbslovens bestemmelser om regulering.

Baggrund for godkendelse af reguleringsprojektet

Projektets parter

Ansøger:
Navn: Søren Høegh Jensen
Matr.nr.: 10a, Ugledige By, Allerslev
Adresse: Kildegårdsvej 2, 4720 Præstø

Berørte parter/naboer i det direkte vandopland til minivådområdet:
Matr.nr.: 11a, Ugledige By, Allerslev
Ejer:
Adresse: Ronesbanke 42, 4720 Præstø

Der er flere naboer tilknyttet det direkte vandopland til minivådområdet. Minivådområdets placering ligger 250 meter fra nærmeste opstrøms nabo samt 7 meter længere oppe i terræn. Jf. ansøgningsmaterialet vil indløbskoten ligge i 25,1, hvor skellet til nærmeste opstrøms nabo (foruden ovenstående berørte part) ligger i kote 32.

Det vurderes, at projektet derfor ikke kan medføre væsentlige ændringer af afvandingsforholdene for de opstrøms beliggende naboer, da disse er beliggende i betydelig afstand fra projektområdet og ligger væsentligt højere i terrænet end minivådområdet.

Projektets lokalitet:

Vandløb	**Dræn, opland til Skvatten**
Klassifikation	**Privat**
Matrikel nr	**10a, Ugledige By, Allerslev**

Projektbeskrivelse fra ansøgning

Generelt: Et minivådområde består af et vådområde og et sedimentationsbassin. Vådområdet designes med flere bassiner, som renser drænvandet fra det eller de drænoplande, der afvander til området. I tilknytning til vådområdet etableres et sedimentationsbassin, hvor sediment og partikelbundet fosfor bundfældes.

Kvælstoffjernelsen sker primært ved biologisk omdannelse af nitrat til frit kvælstof via mikrobiel denitrifikation. Denne proces foregår i det iltfrie bundsediment, mens vandfasen typisk er iltet. Planterne i vådområdet bidrager med kulstof, som bakterierne anvender i denitrifikationen.

Det er samtidigt dokumenteret for udløbsvandet at:

- pH forbliver uændret.
- Iltindhold er uændret eller forbedret.
- Temperaturpåvirkning er ubetydelig i hovedafstrømningsperioden (oktober-april).
- I sommerperioder kan opholdstiden overstige 100 dage, hvilket kan påvirke temperaturen.

Specifikt: Arealet, hvor minivådområdet er planlagt placeret, har hidtil været i almindelig landbrugsdrift. Projektet skal nedgraves i terrænet for at fange hoveddrænet. Der er for ejer et ønske om en placering midt i marken, da det er tanken, at minivådområdet skal øge herlighedsværdien på ejendommen. Placeringen er desuden begrænset af udpegningskortet for minivådområder. Da både ind- og udløb er frie, vil der ikke være risiko for tilbagestuvning i drænsystemet. Projektet påvirker således ikke omkringliggende ejendomme i drænoplandet, og oplandslodsejere er derfor ikke særskilt informeret.

- Drænet, der kommer ned gennem marken fra syd (område ved Ugledige), ”fanges” til indløb i den østlige del af minivådområdet i kote 25,1 og ledes gennem minivådområdet til udløb via iltningsbrønd i vest. Udløbsvandet kobles på eksisterende interne dræn i marken til udledning i samme rende som eksisterende dræn (se også drænkort nedenfor).

- Minivådområdet graves ned i terræn. På oversigtsbillederne nedenfor er det vist hvorledes overskudsjorden kan placeres i marken umiddelbart nord for minivådområdet ved at hæve terrænet med 50 cm.

- Siderne på minivådområdet graves med 30° hældning.
- Området lever op til krav i forhold til længde/bredde-forhold. Jordarbejdet er på 7.479m3.

- Brinkerne og digerne sås med en digegræsblanding. De lavvandede zoner etableres med muld således naturlig planteflora kan indfinde sig, alternativt tilplantes området med hjemmehørende vådbundsplanter.

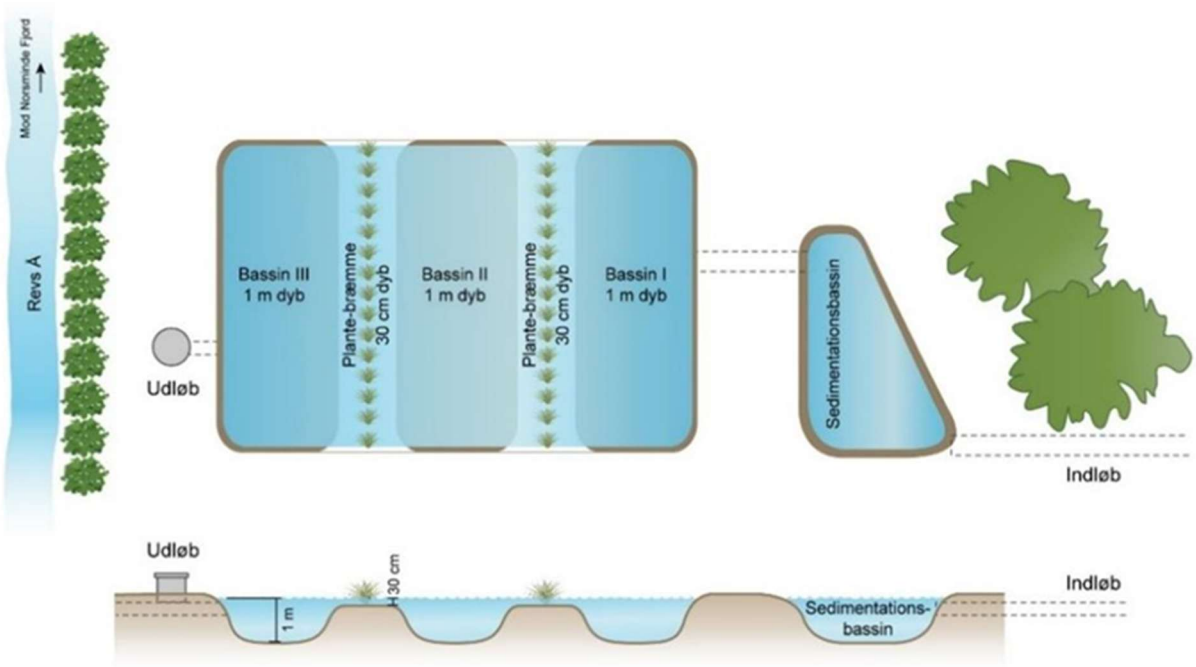
- Drænoplandets størrelse er på 27 ha, og derfor er det estimeret, at der udledes 27 l pr. sek. drænvand ud af minivådområdet, men den maksimale drænudledning fra minivådområdet vil variere betydeligt fra afstrømningssæson til afstrømningssæson. Afstrømningen fra drænsystemet vil være uændret for og efter etablering. I tilfælde af ekstreme nedbørsmængder vil minivådområdet fungere som et midlertidigt forsinkelsesbassin.

- Minivådområdet kræver som udgangspunkt ingen vedligeholdelse udover eventuel bortgravning af sedimentationsbassinet. Eventuelt oprenset sediment fra minivådområdets bassin vil blive udbragt på ejendommens dyrkede arealer. Derudover kan der foretages grødeskæring i minivådområdets dybe zoner for at fremme en ensartet strømning.

- Det er forventningen, at området vil øge biodiversiteten i området.

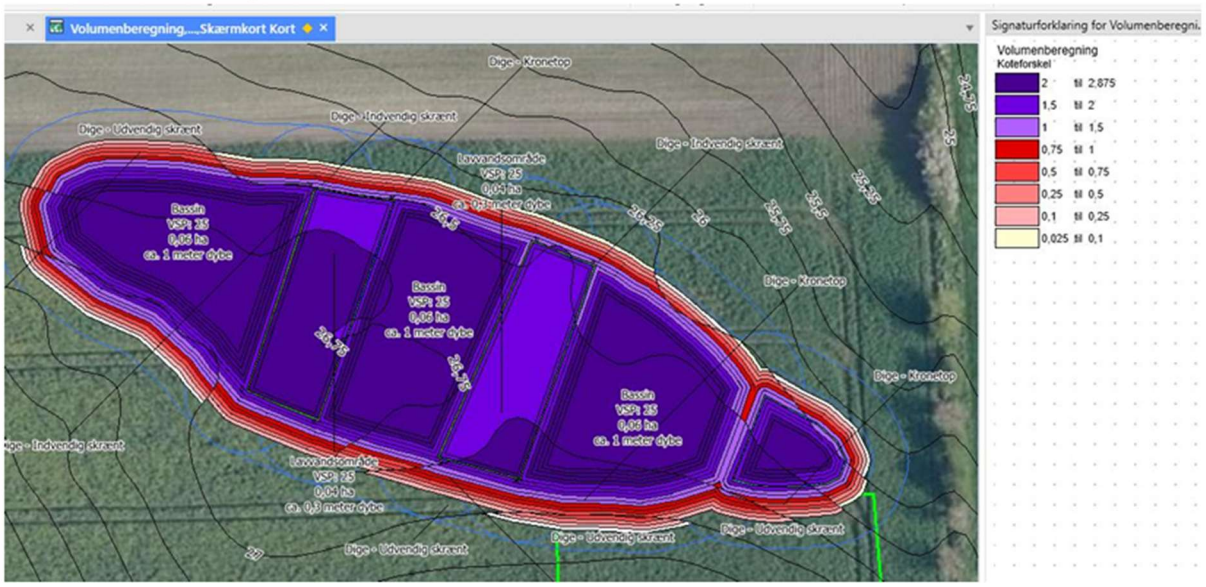
- Eksisterende dræn fjernes under bassinerne.

Skitser af projektet:



Principskitse af design af minivådområde (Kjærgaard, C. & Hoffmann, C.C. 2013)

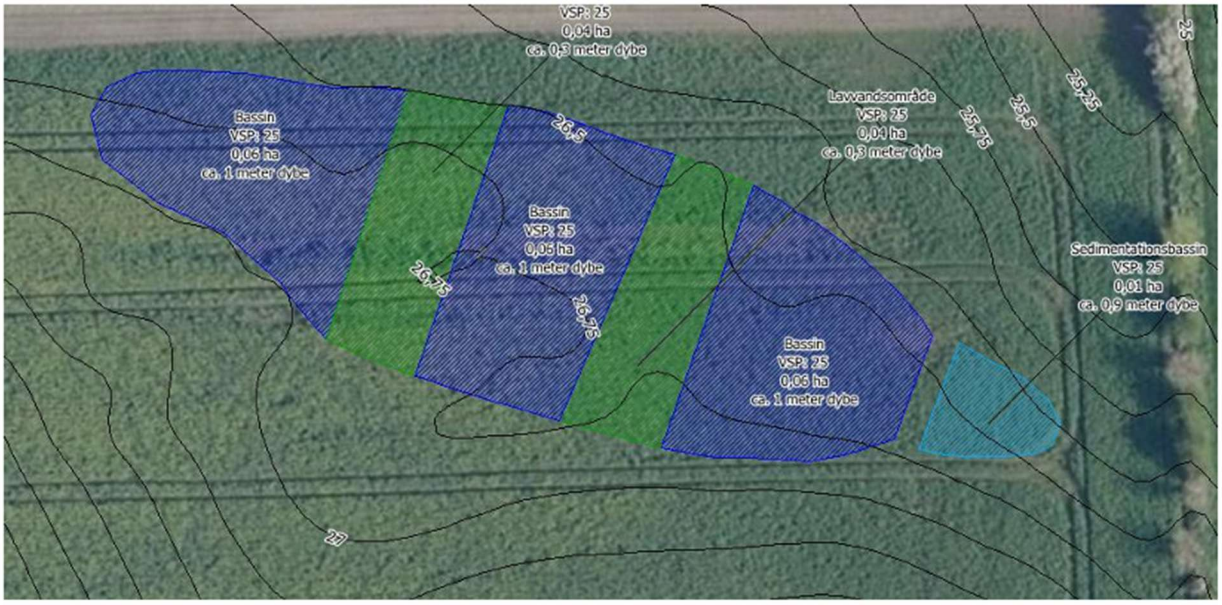
Minivådområdet med dybder



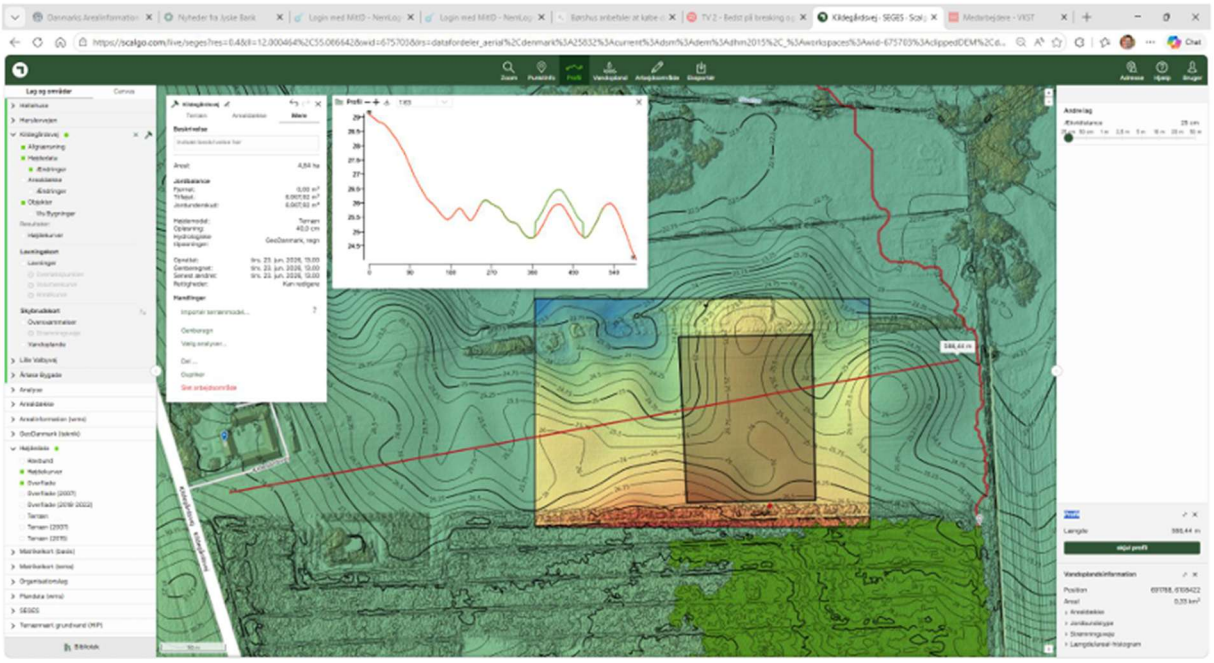
Oversigt over placering af minivådområde



Bassiner: 116m langt, gennemsnitsbredde 29m



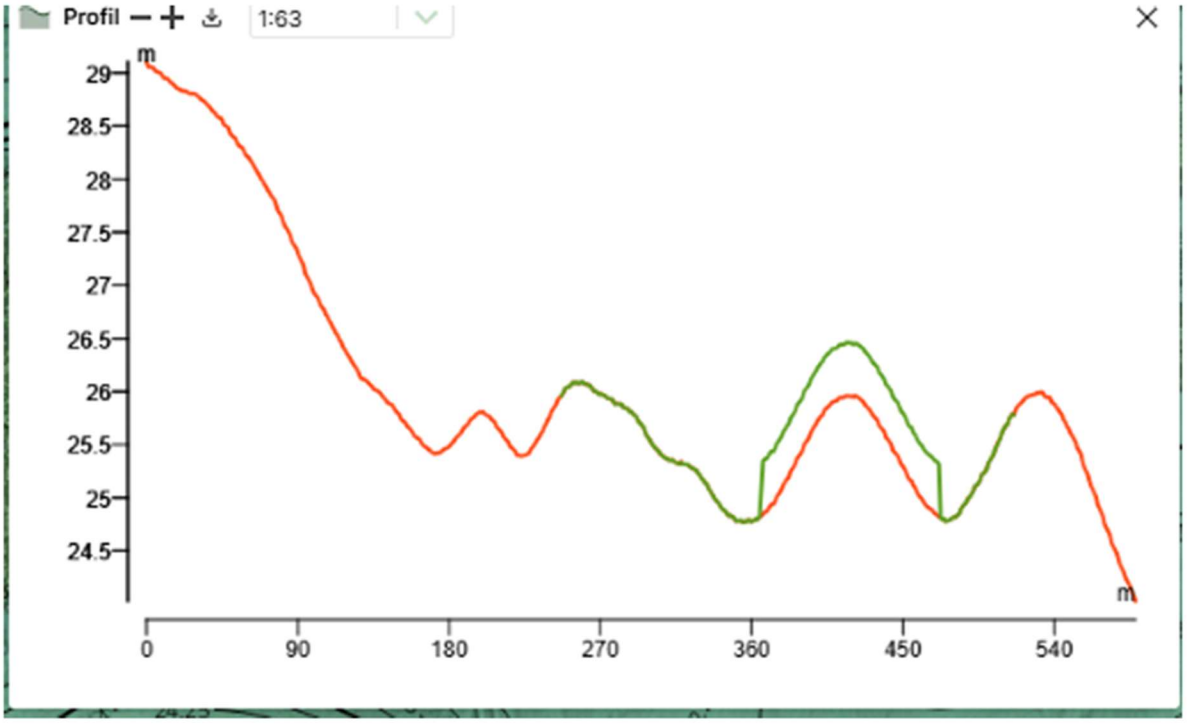
Placering af overskudsjord nord for minivådområdet



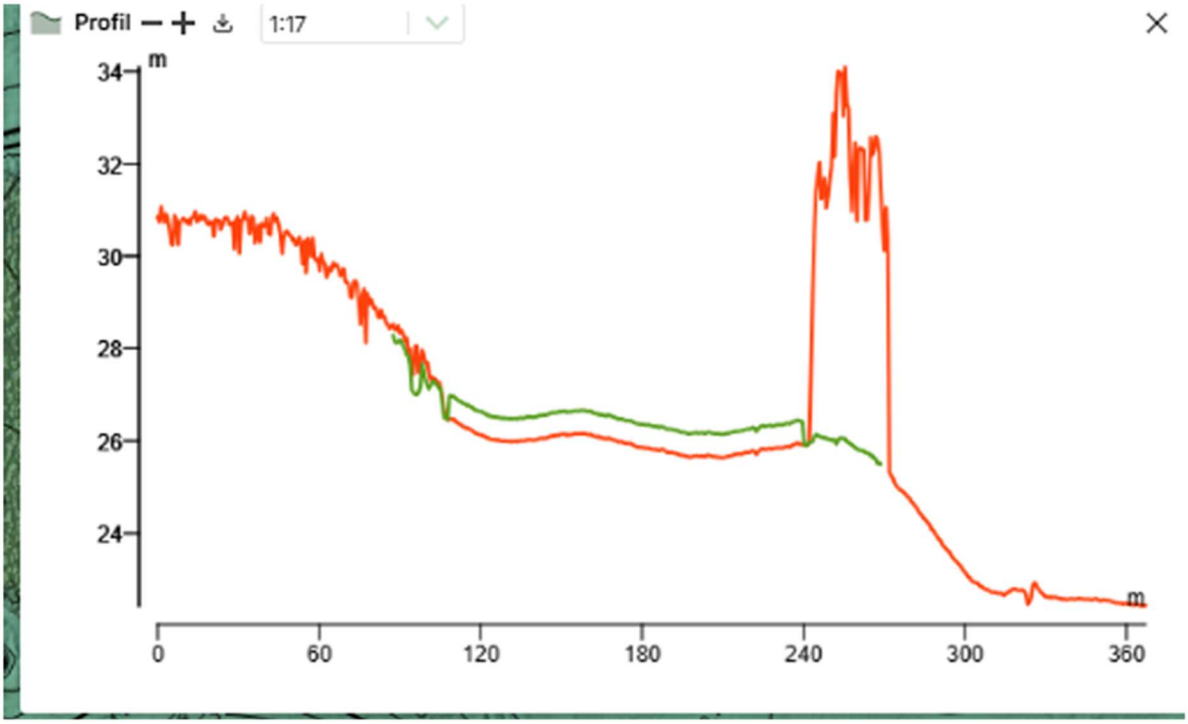
Beregning af jordmængder ved 50cm udlæg



Terrænet før og efter (snit øst vest)



Terrænet før og efter (snit nord syd)



Lovgrundlag
Afgørelse om regulering af vandløb vil blive truffet efter Vandløbslovens bestemmelser:

- Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25/11/2019 (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse nr. 834 af 27/06/2016 om vandløbsregulering og –restaurering.

Anden lovgivning
Ansøger er selv ansvarlig for, at alle nødvendige og lovpligtige godkendelser er indhentet, før anlægsarbejdet sættes i gang.

- Projektet er ved at blive screenet efter miljøvurderingsloven. Afgørelsen vil ligge klar når vandløbsprojektet godkendes.
- Projektet kræver en landzonetilladelse. Afgørelsen vil ligge klar når vandløbsprojektet godkendes.

Vurdering i forhold til Naturbeskyttelsesloven
Projektet vurderes ikke at påvirke eksisterende beskyttet natur.

Vurdering i forhold til Habitatområder og bilagsarter
I henhold til bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og adm. af internationale naturbeskyttelsesområder, samt beskyttelse af visse arter § 6, stk. 1-2 og § 7, stk. 8, pkt. 1, har Vordingborg Kommune foretaget en vurdering af om projektet kan påvirke de internationale beskyttelsesområder.

Natura 2000 og bilag IV-arter:
Projektområdet er beliggende ca. 1,7 km fra Natura 2000 området N172 Lekkende Dyrehave.
Udpegningsgrundlaget for området er bøg på muld og eremit.
Projektet vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag.

Bilag IV-arter i projektområdet:
Der er ikke registreret bilag IV-arter i området

Godkendelsesprocedure
Projektforslaget behandles efter vandløbslovens bestemmelser med en 4 ugers høringsperiode. Høringssvar indkommet i høringsperioden vurderes og indarbejdes evt. i den efterfølgende godkendelse af projektet. Godkendelsen behandles efter vandløbslovens bestemmelser med en 4 ugers klageperiode.

Projektforslaget offentliggøres på kommunens hjemmeside www.vordingborg.dk.
Bemærkninger eller indsigelser til projektet skal senest den **2. december 2026** sendes skriftligt til vandloeb@vordingborg.dk.

Venlig hilsen

Nicolaj Lindquist Nobel
Vandløbsmedarbejder

Kopi sendt til:

- Ansøger
- Berørte naboer
- Danmarks Naturfredningsforening
- Dansk Ornitologisk Forening
- Danmarks Sportsfiskerforbund