



Team Vand og Natur
Vandløb

Team Plan og Geodata

Afgørelse om, at der ikke skal foretages yderligere miljøvurdering af (udarbejdes miljøkonsekvensrapport til) projekt – fjernelse af en spærring i Åsidebækken ved Åsidevej 3, 4733 Tappernøje

Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved
5588 5588
www.naestved.dk

Næstved Kommune har modtaget en ansøgning om fjernelse af en spærring for fisk og smådyr i Åsidebækken ved Åsidevej 3, 4733 Tappernøje. Vandløbet adskiller der matrikel 2b og 2n begge Åside By, Snesere.

Dato
23.04.2024

Spærringen udgøres af et styrtfald i form af en strækning over 10 m, hvor faldet er over 80 promille. Spærringen ønskes fjernet ved at hæve vandløbsbunden over en strækning af 135 m, så styrtfaldet udlignes. Formålet er at skabe god passage for fisk og smådyr.

Sagsnr.
24-014825
Relateret til
23-019127
24-013779

Kommunen har vurderet konsekvenserne af det ansøgte efter screeningsreglerne i miljøvurderingslovens § 21, stk. 1 (lovbek. nr. 4 af 03/01/2023). Vores konklusion er, at fjernelse af spærringen i Åsidebækken ikke vil have væsentlig negativ indvirkning på miljøet. Derfor skal der ikke udarbejdes en miljøkonsekvens-rapport (tidligere benævnt VVM-redegørelse).

Sagsbehandler/redaktør
Lars Kristian Lausten
lklau@naestved.dk
5588 6131

Afgørelsen skal udnyttes inden for 3 år fra dags dato for at være gyldig.

Nærmere redegørelse

Ved Åsidevej 3, 4733 Tappernøje er der en strækning på 10 m af Åsidebækken, hvor der er et styrtfald på over 80 promille. Styrtfaldet forhindrer fisk og smådyr i at vandre, hvorfor denne spærring ønskes fjernet.

Arbejdet består i det væsentligste i:

- Hævning af bund i Åsidebækken på en strækning af 135 m nedstrøms overkørslen til Åsidevej 3 ved udlæg af stenmaterialer og sand. På ny bund udlægges større sten samt etableres 8 høl.
- Etablering af dræn langs sydside af Åsidebækken på samme strækning med tilløb 135 m fra nuværende spærring og tilkobling af eventuelle sidedræn for at sikre at sådanne kan tilgå vandløbet efter bundhævning. Etablering af dræn til sikring af bygnings sokkel nord for bækken.
- Forlængelse af spildevandsledning fra Åsidevej 3 med 30 m for at sikre at ledningen stadig kan tilgå vandløbet efter bundhævning.



Projektet kræver screening, da projektet er omfattet af følgende punkt på bilag 2 til lovbek. nr. 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer, programmer og af konkrete projekter:

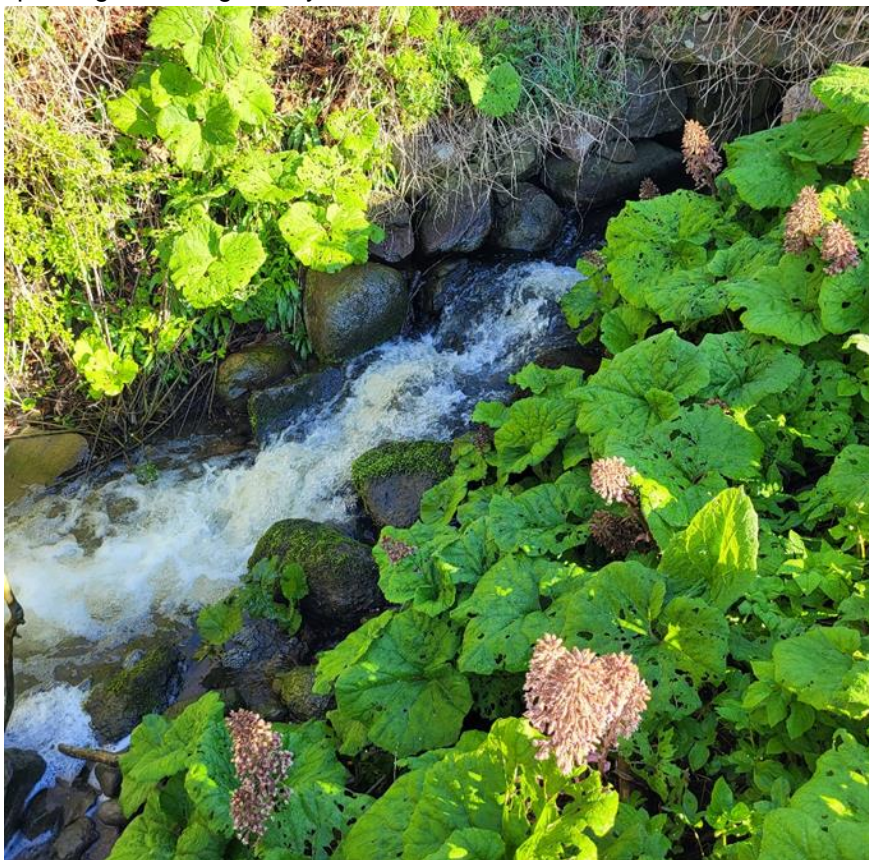
- pkt. 10f - Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb

Der er anvendt ansøgningsskemaer svarende til bilag 1 i miljøvurderingsbekendtgørelsen, bek. nr 806 af 14/06/2023, til oplysning af projektet. Kommunen har vurderet, at det konkrete vandløbsprojekt ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt herunder at: anlægget ikke vil påvirke den lokale natur og de lokale vandforekomster væsentligt.

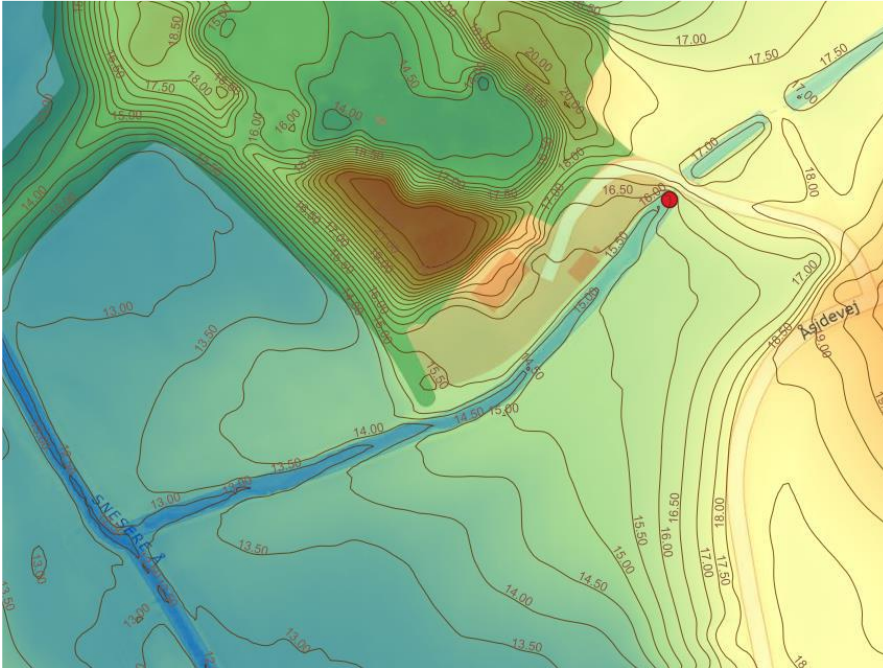
Åsidebækken opfylder sit miljømål, "god økologisk tilstand", for bentiske invertebrater. Tilstanden for makrofyter, fytobenthos og fisk er ukendt. Projektet vil understøtte en opfyldelse af de øvrige miljømål ved at skabe kontinuitet og fri passage i vandløbet. Særligt vil projektet understøtte etableringen af en ørredbestand i vandløbet.

Projektets karakteristika

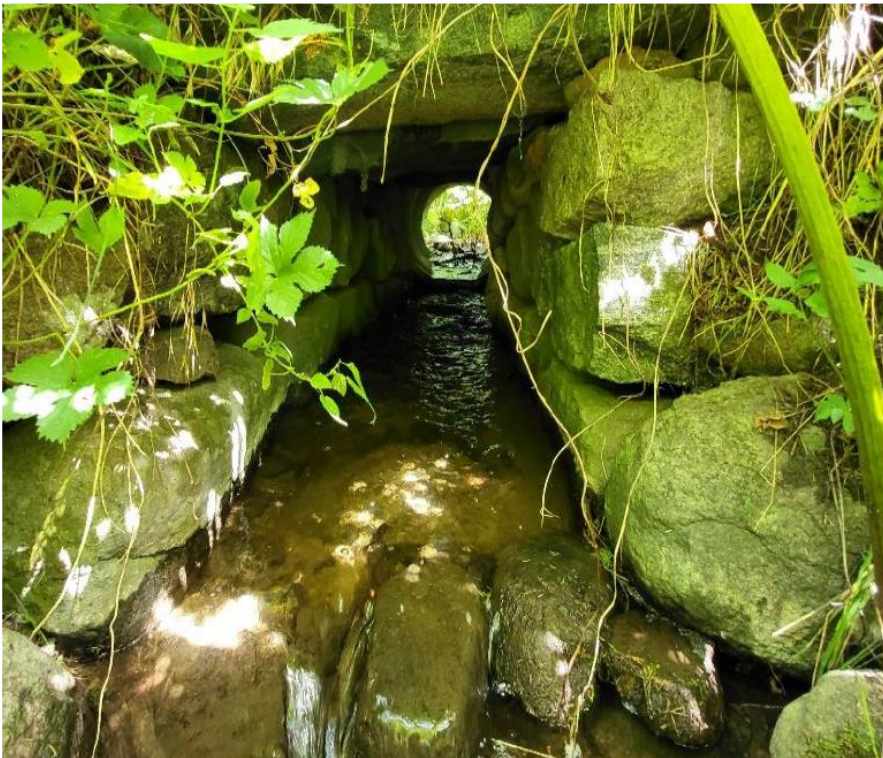
Åsidebækken har et styrtfald på over 80 promille på en strækning af 10 m lige nedstrøms den overkørsel, der er, til Åsidevej 3. Styrtfaldet udgør en spærring for fisk og smådyr.



Figur 2. Billede af spærringen, styrtfaldet, i åsidebækken. Spærringen forhindrer bl.a. fisk i at svømme opstrøms dette.

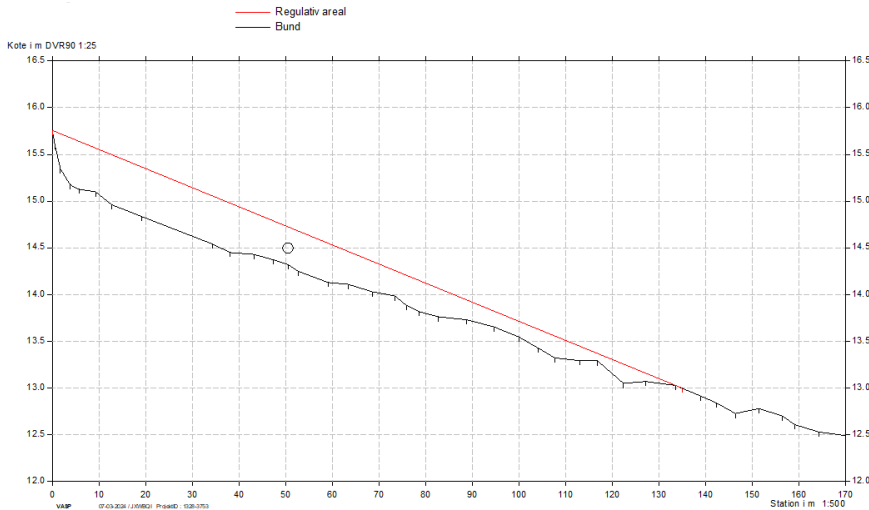


Figur 2. Terrænkort. Styrtfaldet lige nedstrøms overkørslen til Åsidevej 3 er markeret med rødt – bemærk den høje tæthed af terrænkurverne her. Nedstrøms, øst for styrtfaldet, indtil sammenløbet med Snesere Å er faldet naturligt højt (22‰). Opstrøms er faldet i vandløbet væsentligt mindre – her ligger det også i et relativt fladt terræn med mindre tæthed af højdekurverne.



Figur 3. Billede af styrtfaldet i forgrunden og stenkiste samt rørføring under overkørslen til Åsidevej 3.

Spærringen ønsket fjernet, så der skabes passage for fisk og smådyr. Dette gøres ved at vandløbsbunden hæves over 135 m nedstrøms ved udlæg af to lag af stenblandinger, så der opnås et fald på ca. 21 promille.



Figur 4. Længdeprofil af Åsidebækken fra st. 0 (ved overkørslen til Åsidevej 3) til st. 170. Med sort linje er markeret den nuværende bund og med rød linje den projekterede fremtidige bund, der svarer til regulativ, med fald på ca. 21 promille.

Det nedre lag stenblanding skal bestå af 25% singels (Ø32-64 mm), 25% bundsten (Ø64-128 mm) og 50% håndsten (Ø120-200 mm). Laget vil have aftagende tykkelse bort fra den nuværende spærring. Sand tilsættes det nedre lag, så stenblandingsens hulrum fyldes. Det skal sikre mod, at laget ellers vil fungere som faskine, der kan øge risikoen for at vandløbet i perioder tørlægges.

Det øvre lag stenblanding på 10 cm udlægges uden sand. Det skal bestå af 85% nøddesten (Ø16-32mm) og 15% singels (Ø32-64mm).

Der anvendes stenmaterialer uden skarpe kanter og med begrænset flintindhold (maksimalt 20 %). Der anvendes ikke nedknust materiale. Der er beregnet et forbrug af bundmateriale på i alt 155 m³.

For bl.a. at skabe strømlæ udlægges der skjulesten på hele strækningen (st. 0 – 135). Der udlægges op til 3 sten pr. m² i størrelsen Ø20-30 cm og ca. en større sten pr. lbm. I størrelsen Ø40-60 cm.

Med jævne mellemrum etableres der høl. De etableres i fuld bundbrede, med en længde på 2 gange bundbredden og med en dybde på ca. 50 cm under bundkote. Der etableres i alt 8 høl på strækningen.

En spildevandsledning med udløb i Åsidebækken fra Åsidevej 3 forlænges langs med bækken 30 m, så vandet fra ejendommen stadig kan løbe efter bundhævningen. Nuværende udløb i station 50 med rørbund i kote 14,44 etableres i stedet i station 80 med rørbund i kote 14,25.

Drænforholdene i området er uklare. For at sikre uændrede afvandringsforhold (sikre mod blokering af eventuelle udløb) ved bundhævningen, anlægges der derfor en drænledning langs sydsiden af vandløbet, som eventuelle udløb kan blive tilsluttet. Langs nordsiden etableres et kortere dræn for at sikre ejendommens sokkel der.



Åside

Spærring i Åsidebækken

Lodret akse: Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse: Afstand i m, skala 1:50

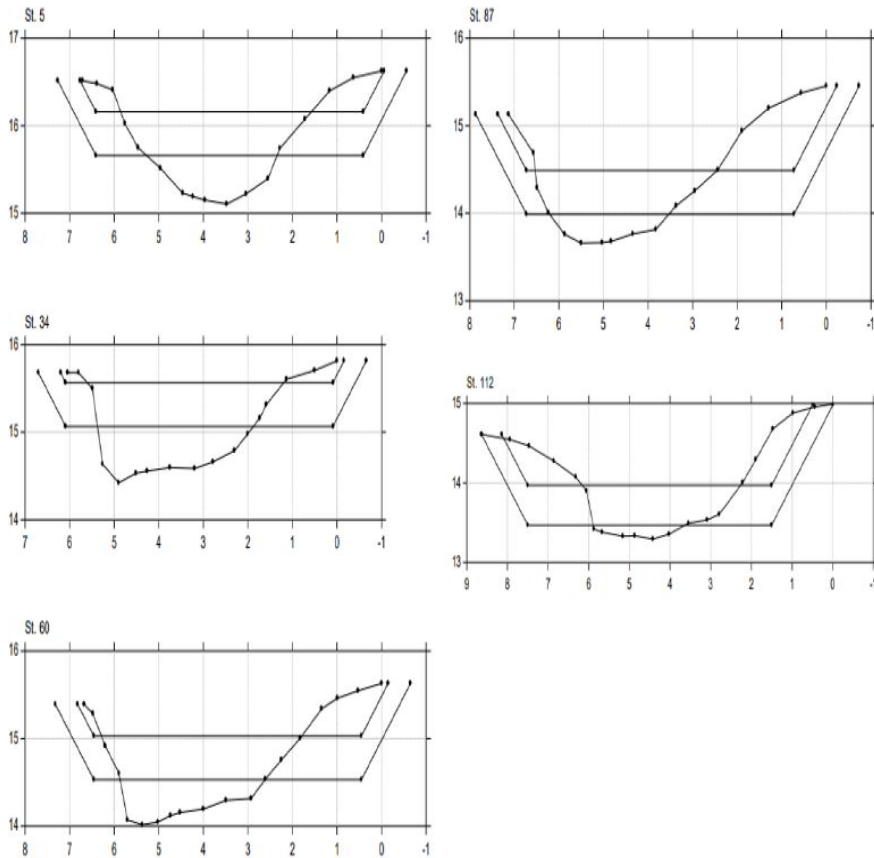
Kopi af Tværprofiler nedstrøms Åsidevej 3

Kopi af Regulativ areal plus 50 cm

— Vandspejl ved 50 cm over bund

— Projekteret vandløbsbund

— Tværprofil af eksisterende vandløb



Figur 5: Tværprofil af Åsidebækken inkl. fremtidig bund og vandspejl ved 50 cm vanddybde

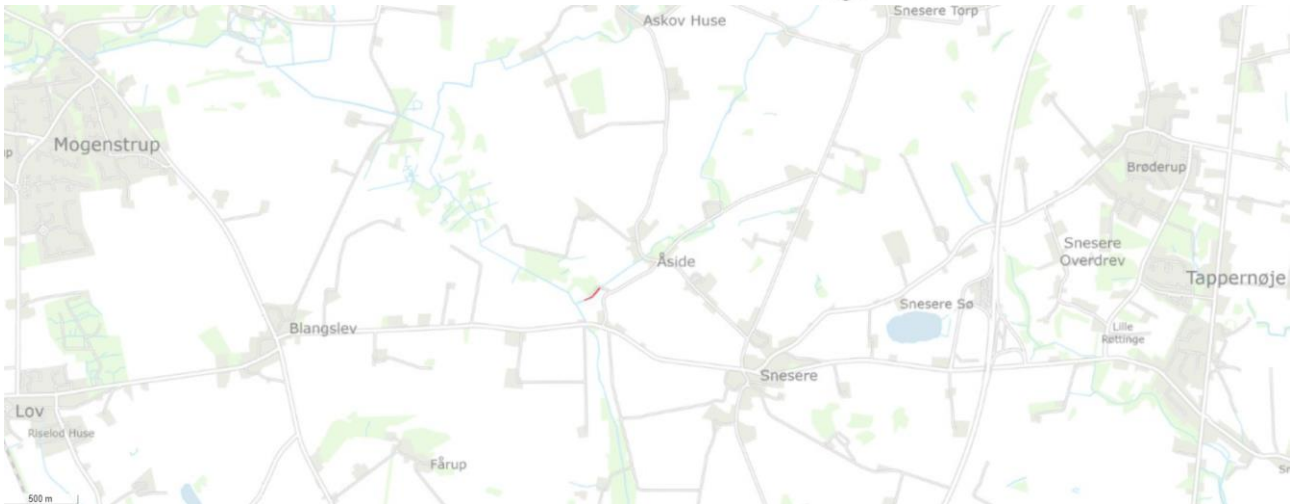
Arbejdet forventes gennemført på under 4 uger i perioden september-oktober 2024.

Projektets placering og potentielle indvirkning på miljøet

Projektstrækningen er placeret ca. 3 km øst for Mogenstrup og 3,5 km vest for Tappernøje – vest for Åside (se næste side).

Landskab

I kommuneplanen er området, hvor spærringen ønskes fjernet, udpeget som bevaringsværdigt landskab. Projektet er ikke i strid med udpegningen.



Figur 6. Projektstrækningen er markeret med rødt centralt på kortet lidt til venstre for Åside

Ændringerne, der vil kunne opleves, når projektet er udført, er alene inden for eksisterende vandløbsprofil. Kommunen vurderer derfor, at der ikke sker væsentlig påvirkning af landskabet.

Hele projektområdet er beliggende indenfor det der i KP21 beskrives som "Naturbeskyttelsesområde". Naturbeskyttelsesområderne består bl.a. af national og internationalt beskyttet natur samt arealer, der kan udvikle sig til natur. Projektet understøtter udpegningen og vil bidrage til et bedre naturnetværk og spredningsveje.

Beskyttede naturtyper

En række vandløb, herunder Åsidebækken og Snese Å, er udpegede som beskyttede af naturbeskyttelsesloven. Det betyder, at tilstanden ikke må ændres. Projektet med etableringen af den hævede bund er en ændring, som forudsætter en dispensation fra Naturbeskyttelseslovens §3. Umiddelbart vurderer vi, at projektet er naturforbedrende. Der kan derfor forventes dispensation til det.

Langs Snese Å nedstrøms for Åsidebækkens tilløb ligger Blangslev Enghave og Bøgesø med en større samling af søer, moser, enge og overdrev med høj naturværdi, der ikke må foretages tilstandsændringer i. Omtrent 50 m nordvest for den nederste del af vandløbsstrækningen er den nærmeste eng i dette område. Engen og de øvrige naturtyper i området, vil ikke blive påvirket væsentligt af dette projekt. Langs Snese Å opstrøms for Åsidebækkens tilløb, mod sydvest, ligger tilsvarende en samling beskyttede naturtyper. Disse vil ikke blive påvirket af projektet.

Vandplan

Det er ikke tilladt at lave tiltag i vandløb, der har et miljømål, hvis det kan forringe vandløbet, eller hvis det hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål. Åsidebækken løber ud i Snese Å ca. 200 m nedstrøms den



nuværende spærring. Åsidebækken og Snesere Å skal have "god økologisk tilstand" jf. statens Vandområdeplan 2021-2027.

Åsidebækken opfylder sit miljømål for bentiske invertebrater. Tilstanden for makrofyter, fytobenthos og fisk er ukendt. Projektet understøtter en opfyldelse af de øvrige miljømål ved at skabe kontinuitet og fri passage i vandløbet – især for ørredbestanden.

Projektet forventes ikke at påvirke de to vandløb væsentligt i anlægsfasen.

Bilag IV-arter

Nogle dyr og planter er beskyttet af habitatbekendtgørelsen - de såkaldte bilag IV-arter. Du kan se de danske dyr og planter i habitatbekendtgørelsens bilag 7. Vi kan ikke give dispensation fra naturbeskyttelsesloven, hvis projektet kan påvirke de beskyttede arter negativt.

I området kan der forekomme markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, springfrø og forskellige arter af flagermus. Stor vandsalamander og spidssnudet frø er registreret i lokalområdet.

Den hævede vandløbsbund etableres i eksisterende vandløbsprofil.

Markfirbens yngle- og rasteområder er tørre og varme lokaliteter, såsom solvendte skrånninger med veldrænende, løse jordtyper og sparsom bevoksning, linjeformede terrænelementer (vejrabatter, skovbryn, jernbanetraceer, levende hegn, stengærder og lign.). Projektet vil ikke påvirke egnede levesteder for markfirben, og derfor vurderer vi, at markfirben ikke vil blive negativt påvirket af projektet.

De nævnte padde er tilknyttet vandhuller eller våde områder, som moser og enge, og ikke direkte til et vandløb som Åsidebækken med relativ stærk strøm. Projektet vil ikke ændre på afvandingsforhold af våde områder, og derfor vurderer vi, at paddeerne ikke vil blive negativt påvirket af projektet.

Flagermus kan have overnatningssted hulninger i træer og bygninger. Der bliver ikke fjernet bygninger eller fældet gamle hule træer. Vi vurderer derfor at projektet ikke påvirker flagermus, deres levesteder eller muligheder negativt.

Vi vurderer således, at projektet ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte bilag IV-arter.

Natura 2000

Det nærmeste Natura 2000-område - nr. 168 Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund – ligger ca. 6 km mod øst. Det indeholder Fuglebeskyttelsesområde nr. F89 og habitatområde nr. H147.



Åsidebækken løber til Snesere Å, der løber til Fladså, der munder ud i havet i Natura 2000-område - nr. 169 Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved omtrent 15 km nedstrøms syd for Næstved.

Vi kan ikke give dispensation fra naturbeskyttelsesloven, hvis det ansøgte kan påvirke et Natura2000-område væsentligt.

Vi har på baggrund af projektets karakter og den store afstand til Natura-2000 områderne vurderet, at projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil påvirke de to Natura 2000-områder negativt.

Hydrologi

Den hævede vandløbsbund må ikke ændre på afvandingen i området. Vi vurderer, at der i projektet er taget højde for det. Vandløbet vil aflede den samme mængde vand. Spildevandsledning fra Åsidevej 3 tilsluttes nedstrøms. Endelig etableres dræn syd for bækken, der muliggør eventuelle sidedræns stadige afledning fra mark og dræn nord for til sikring af bygnings sokkel.

Projektet vil ikke påvirke de særlige drikkevandsinteresserne i området.

Projektstrækningen går gennem et område, der i kommuneplanen er udpeget som et lavbundsareal, hvor der med fordel kan etableres et vådområde med henblik på fjernelse af kvælstof. Projektet forhindrer ikke en senere etablering af et vådområde.

Jordforurening

Der er ikke kortlagt jordforurening (V1, V2) nær projektstrækningen.

Øvrige forhold

Øvrige potentielle forhold, der skal screenes for jf. lov bek. nr. 4 af 03/01/2023, vurderes ikke relevante for det konkrete genåbningsprojekt.

Kommunen har fortaget "GIS-screening" for at tjekke for eventuelle konflikter med arealudpegninger, forbud, fredninger mm.

Anbefalinger, kommentar, tilpasninger og nødvendige tilladelser

Kommunen gør opmærksom på, at denne screening ikke tilsidesætter andre love, som forventes overholdt. Hævningen af vandløbsbunden må eksempelvis ikke ændre på afstrømningen af overfladevand til nabomatrikler jf. vandløbsloven og ikke påvirke tilstanden af naturtyper beskyttet efter naturbeskyttelsesloven.



Der vil i andre afgørelser blive givet særskilt tilladelse til

- Ændring af dræn og vandløbsforhold i forhold til vandløbsloven
- Dispensation fra Naturbeskyttelseslovens bestemmelser om beskyttede naturtyper

Hvis der bliver fundet arkæologisk materiale ved anlægsarbejdet (etableringen af nyt dræn og forlængelsen af spildevandsledning), skal arbejdet standses jf. Museumslovens § 27, stk. 2. Fundet skal straks anmeldes til Museum Sydøstdanmark, Algade 97, 4760 Vordingborg. Tlf.: 70 70 12 36

Lovgrundlag

Her er en oversigt over de regler, som vi har nævnt i brevet:

Afgørelsen om, at der ikke er krav om miljøvurdering er truffet efter screeningsreglerne i miljøvurderingslovens § 21, stk. 1 – dens gyldighed efter § 39.

Ansøger har anvendt screeningskema svarende til miljøvurderingsbekendtgørelsens bilag 1

Artsbeskyttelsen er reguleret af habitatbekendtgørelsens §§ 7 og 10.

Natura 2000 er reguleret af habitatbekendtgørelsens §§ 6 og 7.

Ændring af dræn og vandløb reguleres af vandløbslovens §§ 6, 17 og 47.

Forurening skal anmeldes til os efter miljøbeskyttelseslovens § 21.

Krav om standsning af arbejdet ved arkæologiske fund er reguleret af museumslovens §§ 25 og 27.

Forbud mod tilstandsændringer omkring beskyttet natur er beskrevet i naturbeskyttelseslovens §3

Du kan finde lovene på www.retsinformation.dk

Klagevejledning og annoncering

Enhver med retlig interesse kan klage over denne afgørelse til Miljø- og fødevareklagenævnet angående retlige forhold jf. miljøvurderingslovens § 49. Et retlig forhold kan for eksempel være, om kommunen har brugt de rigtige bestemmelser og udført vurderinger rigtigt.

Klagen skal sendes gennem klageportalen i Nævnenes Hus, www.naevneneshus.dk. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal have modtaget klagen senest 4 uger fra annonceringen på hjemmesiden – altså den 21. maj 2024. Det er en betingelse for nævnets behandling af en klage, at klageren indbetaler et gebyr på 900 kr. (privatpersoner). Nævnet sender en opkrævning til klageren, efter klagen er registreret.

Se mere om klageproceduren på www.naevneneshus.dk



Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan bestemme, at denne afgørelse ikke må udnyttes før klagenævnets afgørelse jf. miljøvurderingslovens §53.

Hvis kommunens afgørelse skal behandles af en domstol, skal sagen rejses senest 6 måneder efter offentliggørelsen.

Venlig hilsen

Lars Kristian Lausten

Planlægger

Næstved Kommune

Kopi sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening, naestved@dn.dk
Friluftsrådet, Kreds Sydvestsjælland sydvest@friluftsradet.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Næstved Museum, naestved@museerne.dk
Museum Sydøstdanmark, museerne@museerne.dk
Slots- og Kulturstyrelsen, Center for Kulturarv, cfk@slks.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Næstved, naestved@dof.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk