

Velkommen

Borgermøde om miljøvurdering af
Klimatilpasning af Stenløse by

Programmet for i aften

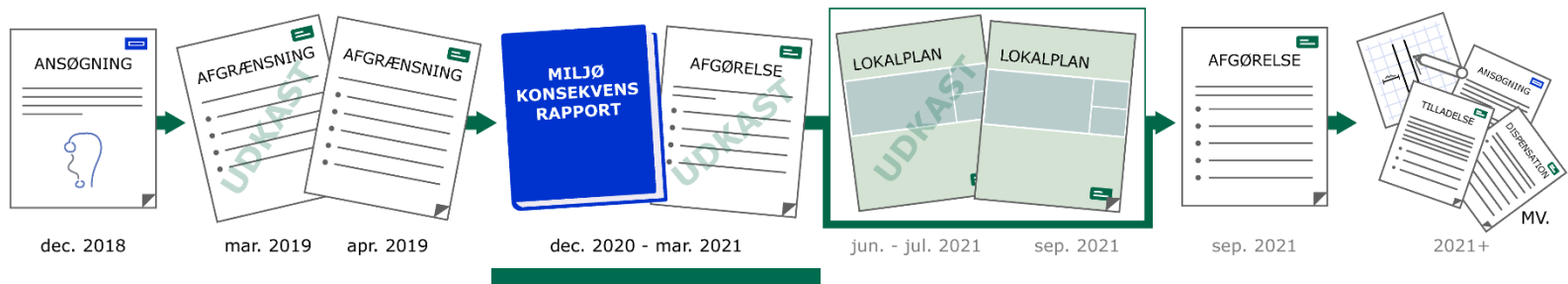
- Kl. 19.00 Velkommen v/Ib Sørensen, Formand for Planudvalget og Bo Vesth, Formand for teknik og Miljøudvalget
- Kl. 19.05 Miljøkonsekvensrapport for Klimatilpasning af Stenløse by v/Pernille Sloth, Novafos
- kl. 19.20 Mulighed for vandløbsrestaurering – Viby Å v/Anne-Kristine Sverdrup, MOE A/S
- Kl. 19.35 Miljøvurdering og udkast til afgørelse v/Magnus Olsen, Egedal Kommune
- Kl. 19.50 Spørgsmål
- Kl. 20.50 Opsamling og tak for i aften v/Ib Sørensen, Formand for Planudvalget og Bo Vesth, Formand for teknik og Miljøudvalget

Velkommen

v/ Ib Sørensen, Formand for Planudvalget
og
Bo Vesth, Formand for Teknik – og Miljøudvalget

I aften handler mødet om:

- Miljøkonsekvensrapporten
- Udkast til afgørelse
- Høringsfrist er den 3. marts 2021.



Miljøkonsekvensrapport for Klimatilpasning af Stenløse by

v/Pernille Sloth
Forsyningselskabet Novafos

Status på projektet

Klimatilpasning af Stenløse by

8. Februar 2021 Virtuel

Pernille Sloth

Projektet Klimatilpasning af Stenløse by har til formål at:

- Reducere den hydrauliske belastning på Stenløse å
- Rense regnvandet inden udledning til åen
- Reducere risikoen for oversvømmelser i Stenløse by nu og i fremtiden (Klimatilpasning)



Oversigt over 20-års regnhændelse i nuværende klima



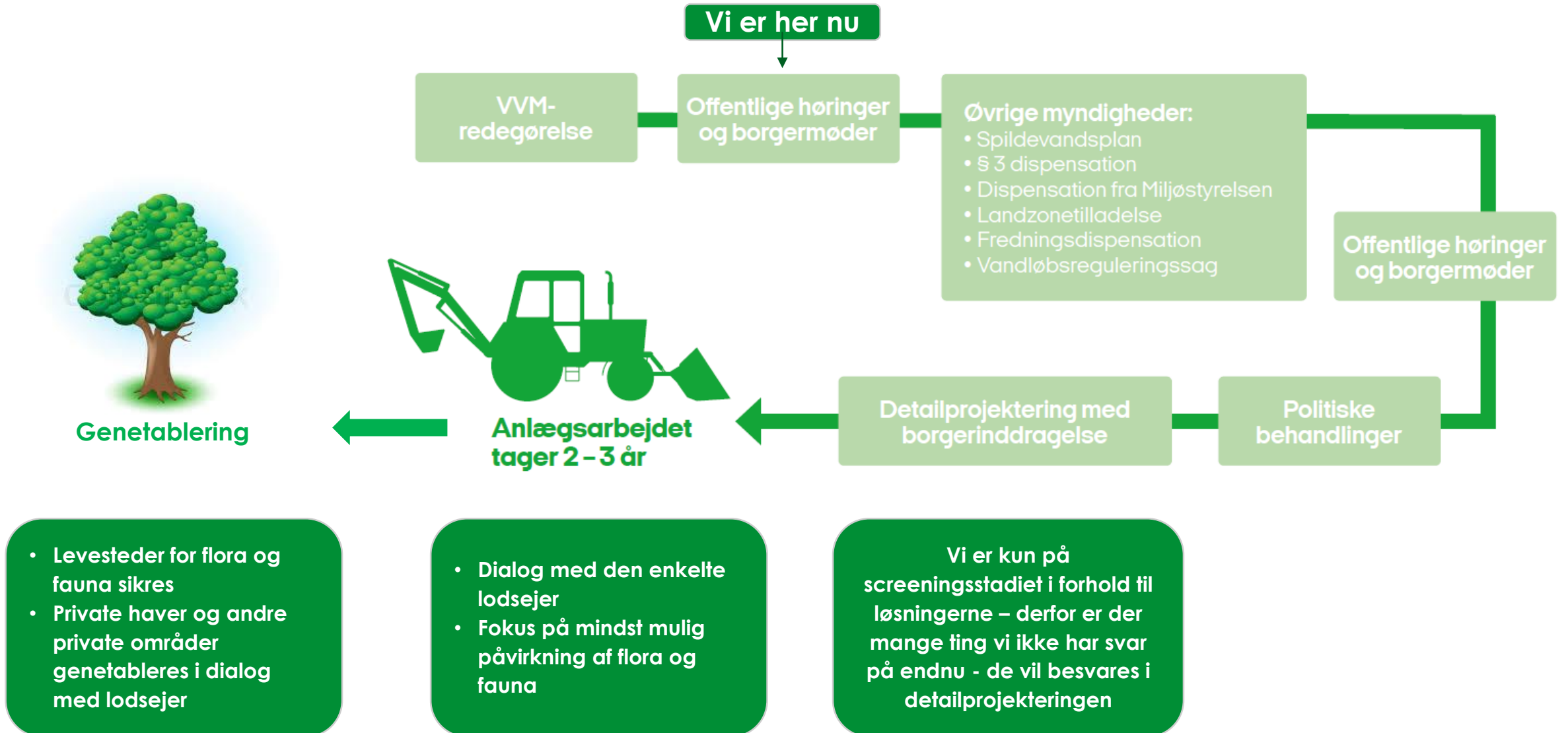
Her to eksempler hvor udbredelsen af oversvømmelsen er så stor at flere huse er berørt.



Konklusion på miljøkonsekvens-undersøgelsen

Område	Hovedforslag Åen flyttes - regnvand løber under jorden	Alternativ Åen bevares – regnvand løber under åen
Mennesker og samfund	Mindre eller ubetydelig påvirkning Ubetydelig påvirkning i forhold til støj og vibrationer i anlægsfasen	Mindre eller ubetydelig påvirkning Dog moderat for støj og vibrationer i anlægsfasen
Natur og landskab	Mindre eller ubetydelig påvirkning Dog moderat påvirkning af landskabets karakter ved den nye Stenløse å Efterfølgende drift fremmer natur og økologiske forbindelser	Mindre eller ubetydelig påvirkning Bestanden af Skov-hullæbe langs åen bliver påvirket, men det vil ikke have betydning for den samlede bestand på landsplan
Vand og jord	Mindre eller ubetydelig påvirkning Det vurderes at Ny Stenløse å kan opnå god økologisk tilstand	Mindre eller ubetydelig påvirkning Det vurderes at Stenløse å kan opnå god økologisk tilstand dog med yderligere tiltag

Projekt oversigt



Biologiske undersøgelser

I projektet er der forud for VVM udført følgende biologiske undersøgelser:

- Naturundersøgelser. Juni 2011
- Rapport fra Fiskeøkologisk laboratorium. 2017
- Tekniske- og biologiske forundersøgelser. 2017
- Naturundersøgelse af Stenløse å. 2019
- Stenløse å, fiskebestand. 2019



Undersøgelserne er udført af erfarne biologer og efter gængse standarder

Konklusion:

Egnede levesteder for bilag IV arter er gennemgået og konklusionen er, at projektet ikke vil påvirke levesteder negativt.

De fundne fredede planter og bilag IV arter er blandt de arter, der er udbredte og lokalt almindelige.

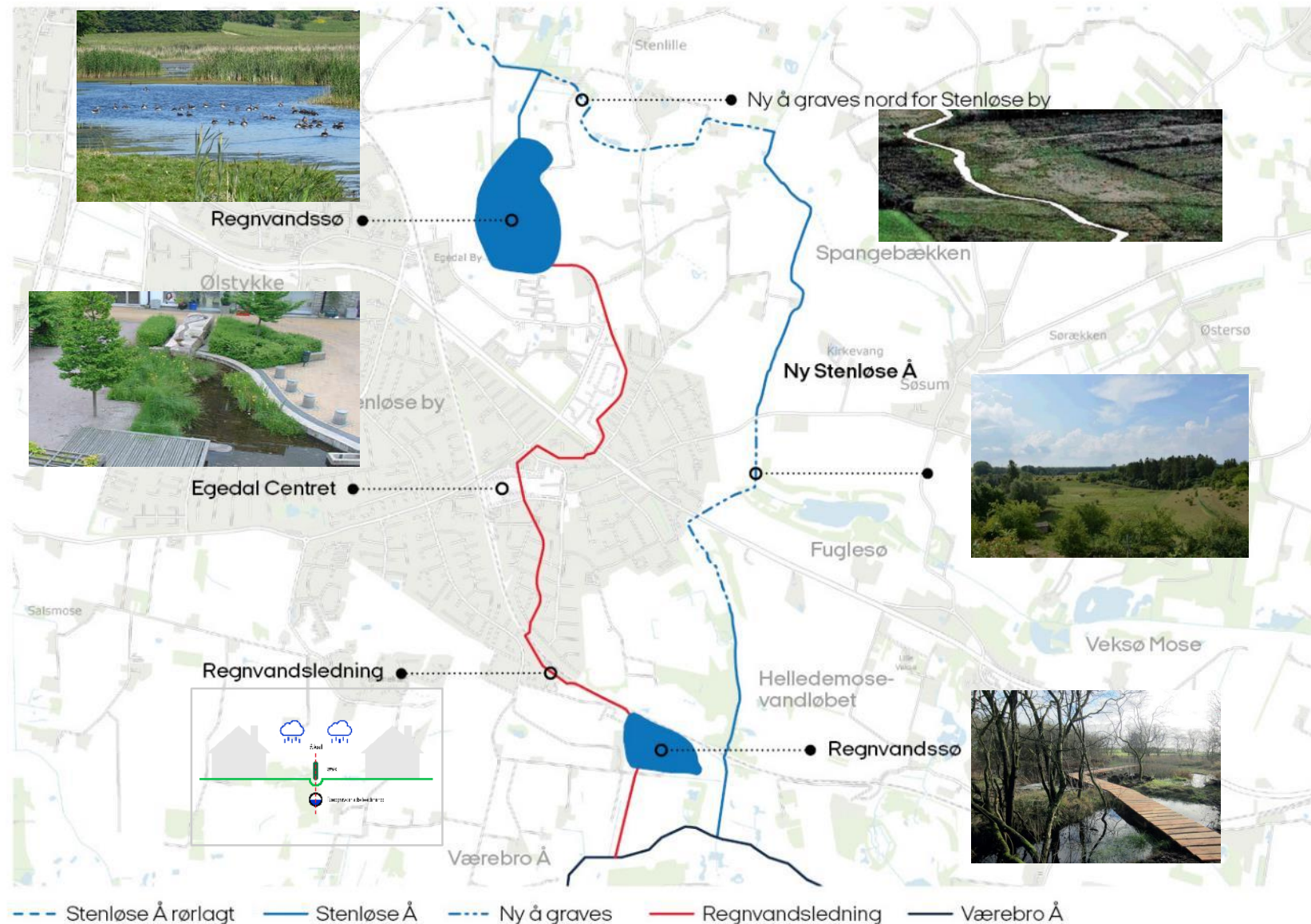
Arterne vil ikke forsvinde ved projektet, men vil komme tilbage/flytte med projektet.

Derfor er påvirkningen i miljøkonsekvensrapporten vurderet fra mindre til ubetydelig.

Hovedforslag: Forlægning af Stenløse å

Projektet giver muligheder for:

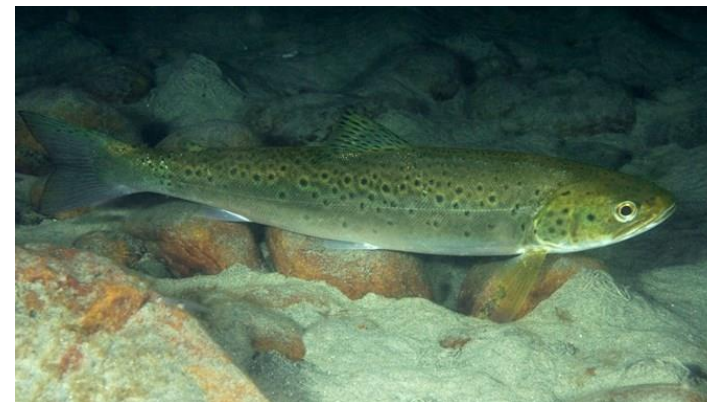
- Ny Stenløse Å i en ny ådal, der formes med fokus på høj landskabelig værdi, bynær natur, høj vandløbskvalitet og artsdiversitet
- At Stenløse og Egedal by bindes bedre sammen gennem bassin Nord og stiforbindelser
- At områdets landskabelige og bymæssige kvaliteter højnes
- At åtraceet udnyttes til at give området en stærkere identitet
- At åen opnår god økologisk tilstand



Der er store muligheder
for ny natur i Ny Stenløse
å



Der bliver gode
betingelser for flora og
fauna ved Ny Stenløse å



Ny natur med vådområde giver hurtigt nyt liv



Bringe Mose anlagt i 2018. §3 registreret i juni 2020. Der har allerede indfundet sig en lang række forskellige vandplanter, padder og insekter

Sjældne fugle har bosat sig i Skenkelsø

Den knap et år gamle Skenkelsø bugner allerede nu af sjældne og interessante fugle

Det piper af liv i den nye Skenkelsø Sø. En optælling af fugle - foretaget af firmaet Orbicon - viser nemlig, at der bare på et år er kommet mange flere ynglende fugle til søen, som blev indviet i august 2010.

Resultatet af optællingen viser, at genskabelsen af Skenkelsø Sø har været en stor gevinst for fuglelivet specielt for fugle knyttet til vådområder.

Orbicon har skrevet en rapport over optællingen, der beskriver antallet af fugle meget præcist:

"Rørdrum og rørhøg, begge omfattet af Fuglebeskyttelsesdirektivets Bilag 1 har indfundet sig i det nye vådområde, og Gråstrubet Lappedykker har på blot ét år etableret sig med helt op til 11 ynglepar," står der blandt andet i rapporten.

Disse fugle er sjældne, og ses ikke ret mange steder i Danmark.

Artikel fra lokalavisen



Den sjældne Gråstrubede Lappedykker er blandt de fuglearter, der er glad for den nye Skenkelsø Sø på grænsen mellem Egedal og Frederikssund Kommune.

Alternativ: Regnvandsledning under Stenløse å

Projektet giver muligheder for:

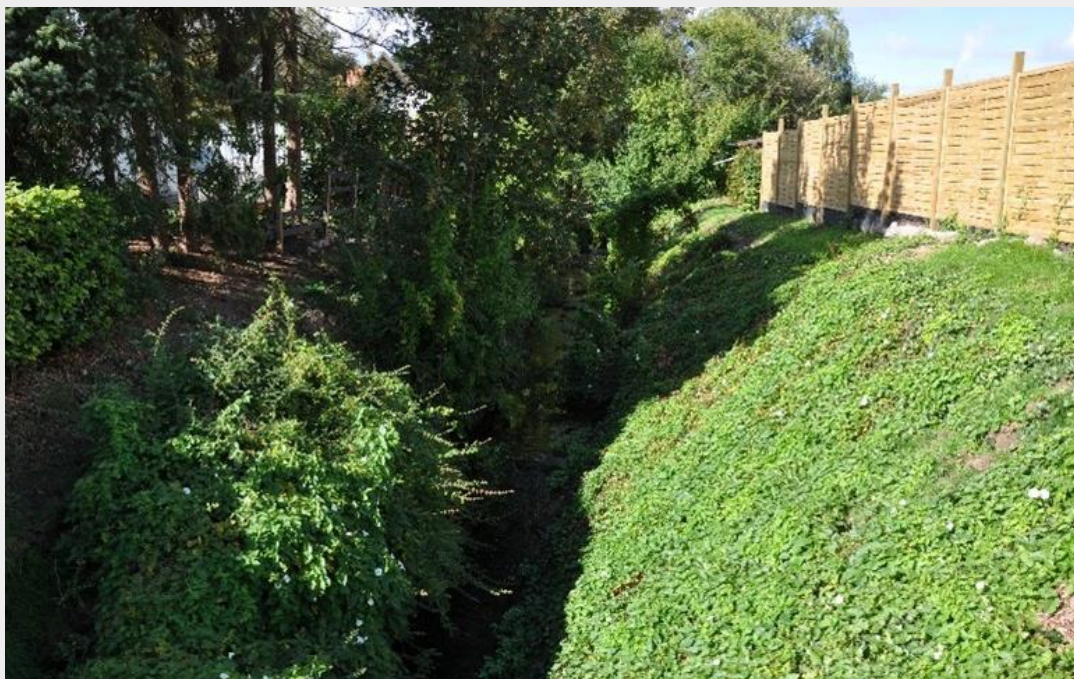
- Tilpasning af vandløbsprofilen til de naturlige afstrømningsforhold.
- Frilægning af en rørlagt del af vandløbet ved Maglevad
- At opnå god økologisk tilstand af åen, da regnvandsudløb ledes til ledning under åen



Stenløse å gennem byen

Åen bliver restaureret og udtrykket vil blive stort set som det er i dag, men åen vil – med yderligere tiltag - opnå god økologisk tilstand, da regnvand føres til regnvandsledning.

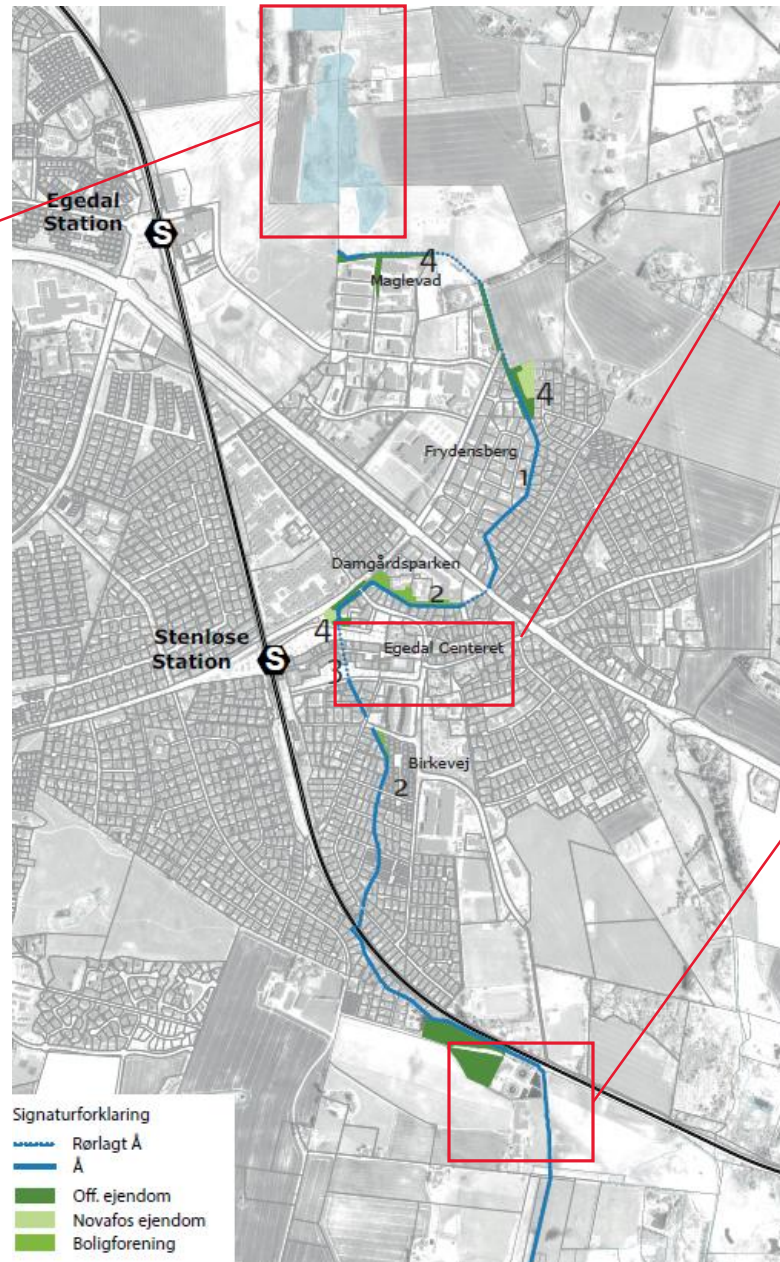
Yderligere detaljer i detailprojektering.



Samarbejde omkring byudvikling i forbindelse med projektet

Muligheder for samarbejde mellem Egedal Kommune, Novafos og private aktører.

Bassin Nord



Egedal Centret



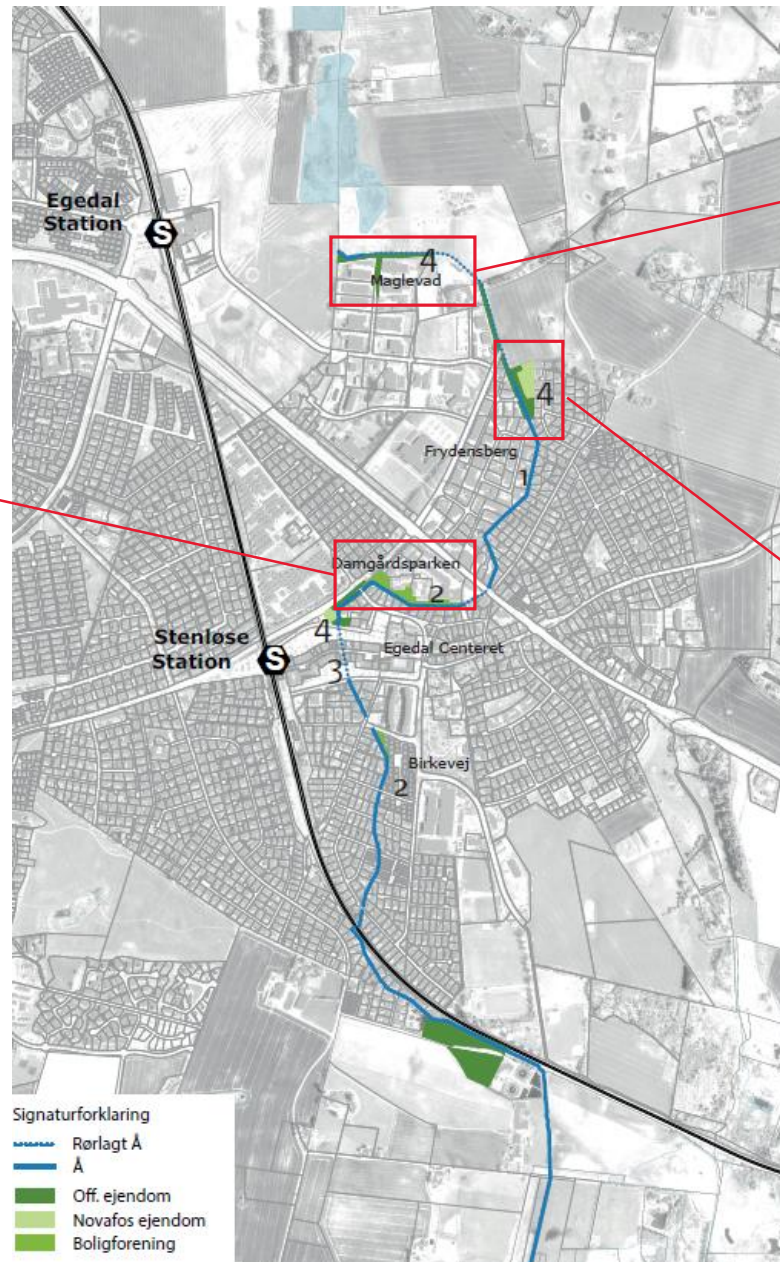
Bassin Syd



Samarbejde omkring byudvikling i forbindelse med projektet

Muligheder for samarbejde mellem Egedal Kommune, Novafos, boligforeninger og private aktører

Fællesarealer ved boligforeninger – f.eks. Damgårdsparken



Erhvervsområde Nord mod landbrugsareal



Det eksisterende "tørre" regnvandsbassin nord for Frydensberg

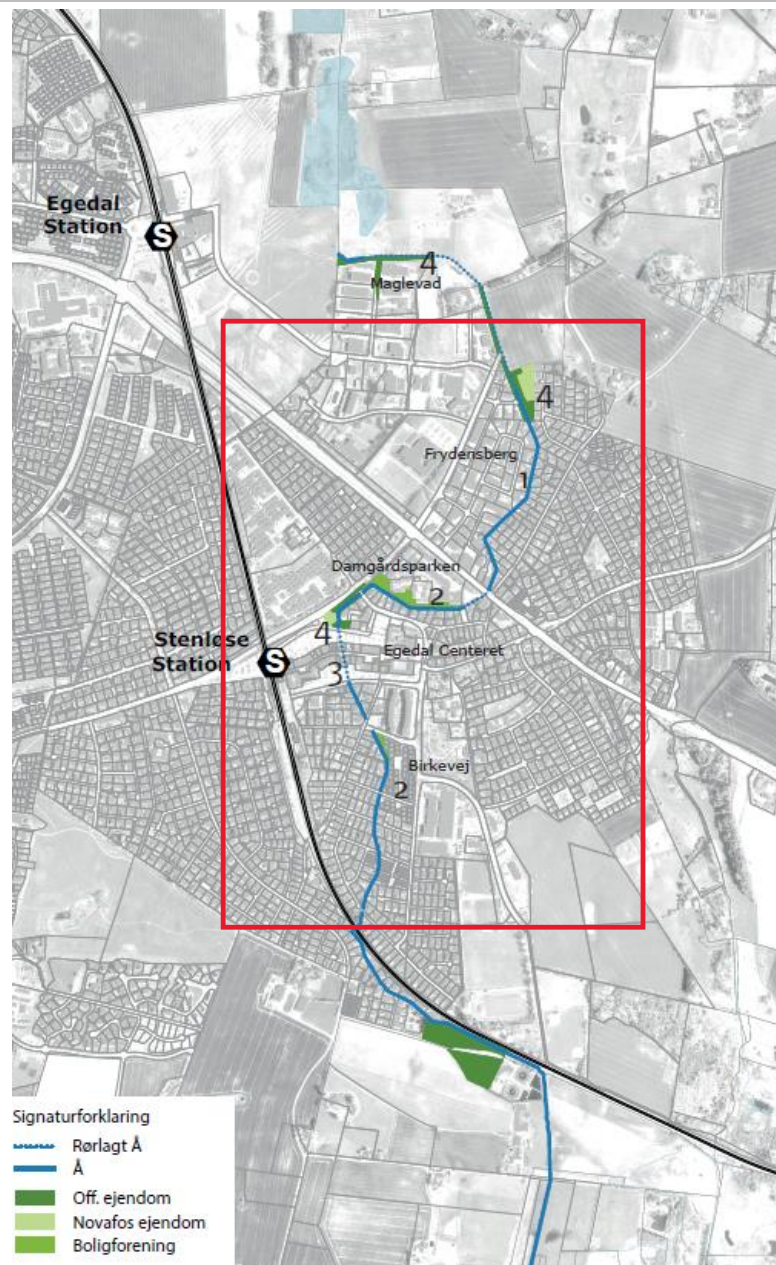


Det videre arbejde med klimatilpasning i Stenløse By

Grønne LAR-vejbede kan give øget grønt udtryk og biodiversitet



Grønne grøfter og bassiner kan give øget grønt udtryk og biodiversitet



Der er blevet omdelt en folder..

NIRAS



Folderen indeholder et idéforslag kaldet forslag 5.

Forslaget lægger blandt andet op til:

- Bassin Nord som skybrudsbassin
- Åens økologiske tilstand øges ved små indgreb
- Bymiljø
- Ikke grave i fredede områder
- Øget rekreativ værdi i Stenløse
- Offentlig adgang langs åen
- Behov for ekspropriation reduceres væsentligt
- Boring frem for gravearbejde

Tak



Mulighed for vandløbsrestaurering – Viby Å

v/Anne-Kristine Sverdrup
MOE A/S

Muligheder for vandløbsrestaurering

Hvorfor restaureres vandløbene?

Hvad kan vi få?

Eksempel fra Viby Å (et vandløb i Roskilde Kommune)

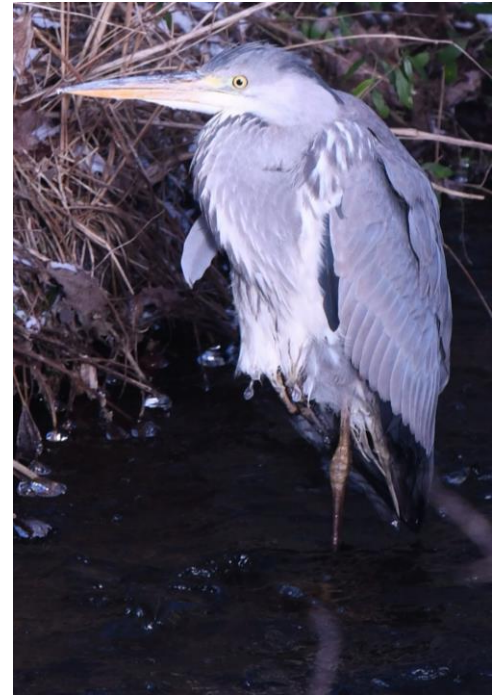


Billeder blandt andet fra <https://www.facebook.com/groups/1993035994325024/media>

Formål : Naturen

Målsætninger, fisk, planter, biodiversitet eller ?

- Vandkvalitet
- Vandføring
- Vandtemperatur
- Lys
- Kontakt med naboarealer
- Fald
- Bundmateriale
- Vanddybde



Formål: Robusthed

Hydrologisk, erosion, biologisk

- Plads
- Stabile brinker
- Iltning



Formål: Rekreativ værdi

Hvad er en god oplevelse?

- Adgang
- Plads
- Gode oplevelser



Samtænkning i Viby Å

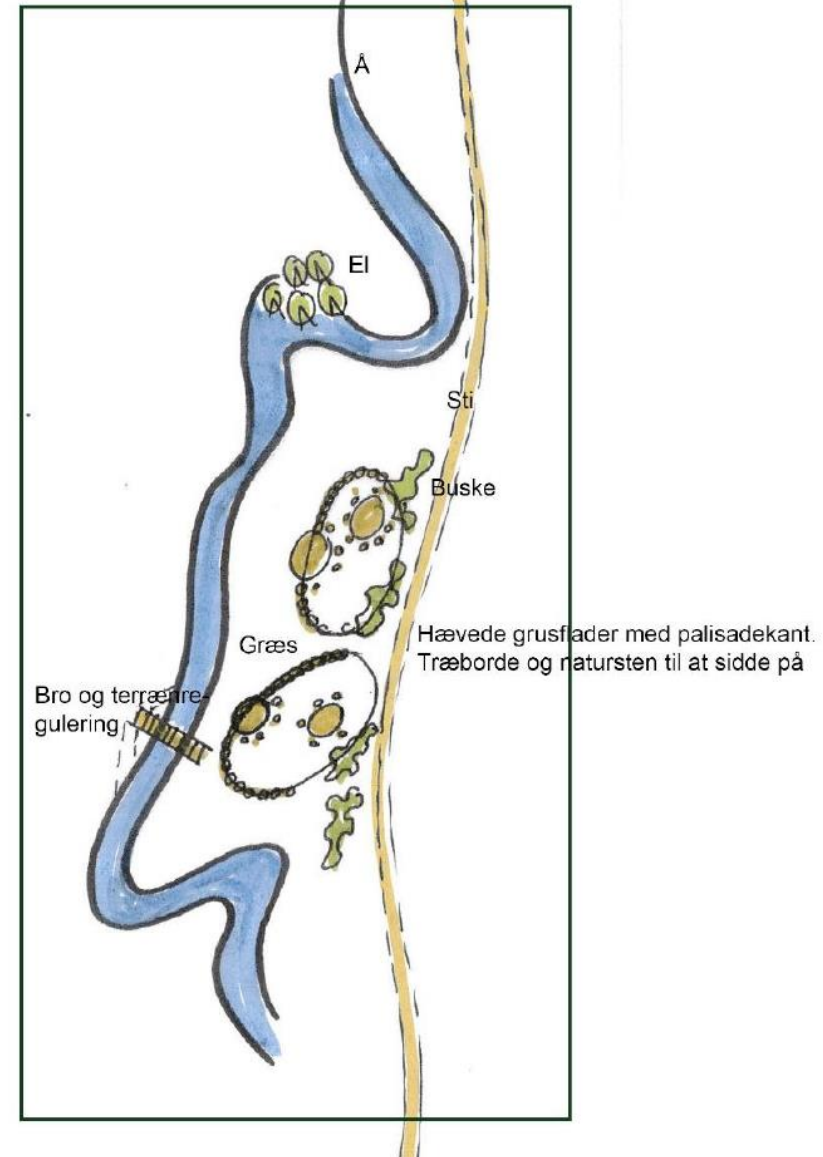
- Rekreative (Grøn-blå strategi)
- Biologiske (Vandrammedirektivet)
- Afvanding (Klima)
- Lokale interesser
- Plads
- Administrative/juridiske begrænsninger
- Penge
- Popularitet (opbakning)



- Gennem byen
- Langs Å parken
- Gennem det åbne land

Samtænkning i Viby Å

- Plads til udfoldelse

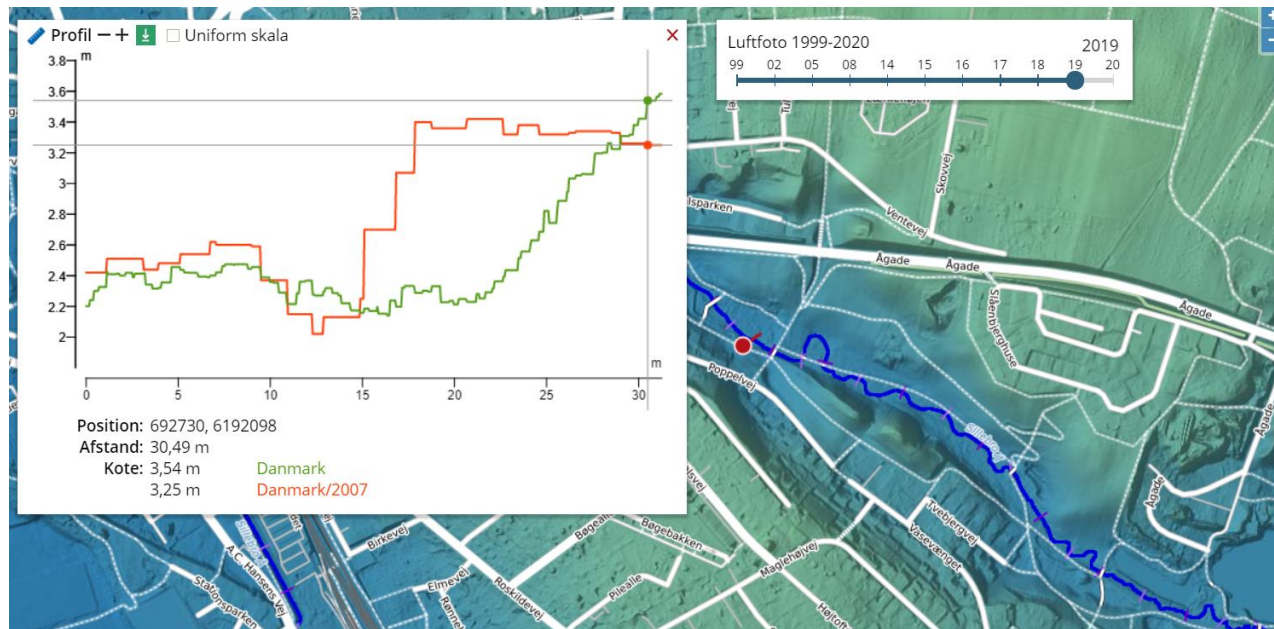




e



Pladsen er afgørende Sillebro Ådal

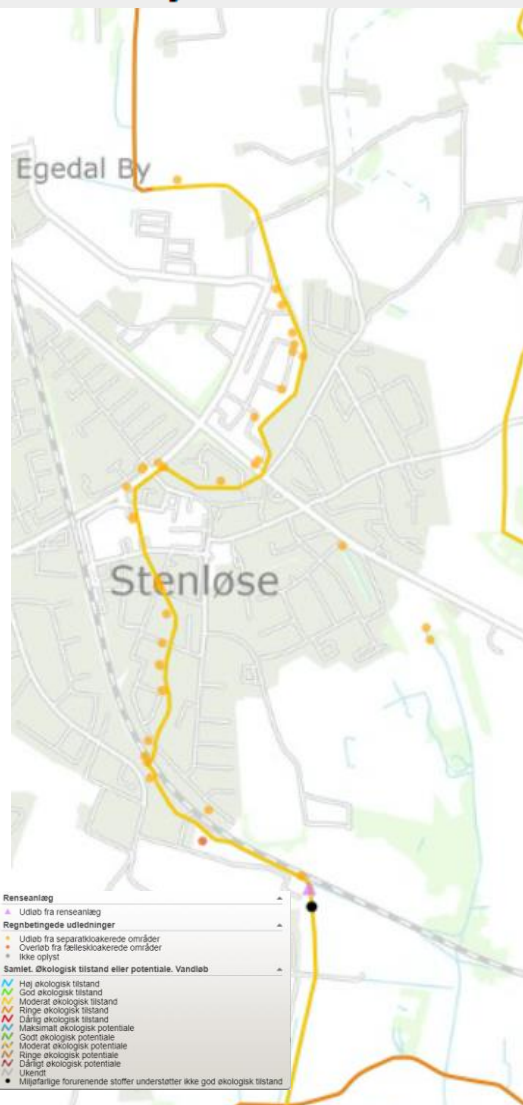


Samtænkning i Viby Å

- Passage – rekreative indsatser



Vandløbsrestaurering I Viby Å



Miljøvurdering og udkast til afgørelse

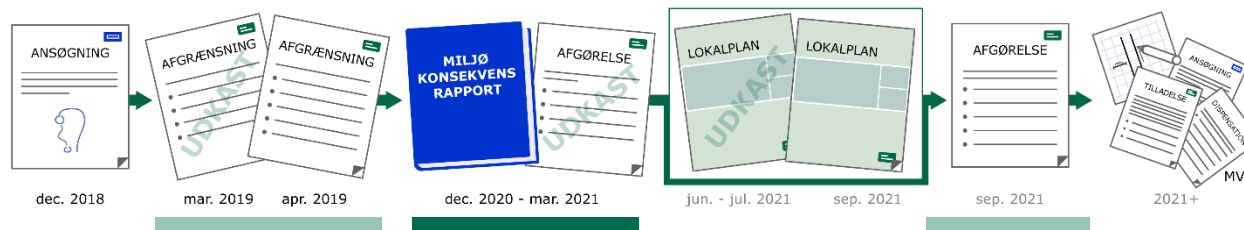
v/Magnus Olsen
Egedal Kommune

Miljøvurderingsloven

- Sikre et højt beskyttelsesniveau
- Integrere miljøhensyn

De forskellige faser i miljøvurderingen

- Afgrænsning
- Undersøgelse
- Afgørelse



Udkast til afgørelse

NOVAFOS
v/Dirte Tainholt
Blokken 9, 1.
3460 Birkerød

Egedal Kommune

Afgørelse i sag om miljøvurdering af projektet 'Klimatilpasning af Stenløse by'

Egedal Kommune meddeler hermed tilladelse til, at I kan påbegynde projektet 'Klimatilpasning af Stenløse by' som ansøgt den 20. december 2018.

Denne tilladelse er alene en afgørelse om, at I kan påbegynde projektet inden for tilladelsens rammer. I skal derfor indhente de øvrige nødvendige tilladelser, dispensationer mv. inden projektet kan gennemføres. I den forbindelse kan der blive stillet vilkår i henhold til den pågældende lovgivning.

Denne tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udrdyttet inden 3 år efter, at den er meddelt eller ikke har været udrdyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Vi kan genoptage afgørelsen og om nødvendigt meddele forbud og påbud, herunder tilbagekalde en tilladelse eller fastsætte særlige vilkår, hvis der fremkommer nye oplysninger om væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet eller såfremt disse ikke kunne forudses ved afgørelsen om tilladelse.

Vilkår for tilladelsen

Anlæg og drift skal ske indenfor de fysiske og miljømæssige rammer, som angives i miljøkonsekvensrapporten for Klimatilpasning af Stenløse by af den 13. november 2020 med de afværgetiltag, der er indbygget i projektet samt medfølgende vilkår.

1. Inden anlægsarbejdet igangsættes skal der udføres støj- og vibrationsberegninger, der viser udbredelsen i de områder, hvor de vejledende grænseværdier overskrides. Der skal redegøres for og gennemføres støj- og vibrationsfålkæmende foranstaltninger for at nedbringe støjen og vibrationerne eller kompensere tiltag, hvor der fortsat vil være væsentligt støj- og vibrationsniveauer. Støj- og vibrationsberegninger, samt redegørelse for afhjælpende foranstaltninger og udførelse af overvågning af forholdene under anlægsarbejdet skal fremsendes til kommunen senest ved anmeldelse i henhold til miljøaktivitetsbekendtgørelsen. Under anlægsarbejdet skal påvirkninger ved støj overvåges med henblik på at undersøge, om der er behov for supplerende tiltag.

2. Arbejdslys på arbejdspladser mm. skal etableres med LED-belysning.

3. På veje der anvendes til jordkørsler eller berøres af dette skal skiltes med

Den 05. marts 2021
Sagsnummer 18/14833
Sagsbehandler Magnus Olsen
Mail Magnus.Olsen@egedal.dk

Egedal Rådhus
Dronning Dagmars Vej 200
3450 Østykke

Åbningstid
Mandag - onsdag 10.00-14.00
Torsdag 10.00-13.00
Fredag 10.00-12.00

Telefon 7259 6000
Mail kommune@egedal.dk
Web egedalkommune.dk

- Påbegynde projektet
- Vilkår til anlægsfase
 - Yderligere til løsning A
- Overvågning i driften

Offentlige høring

- Er der fejl, mangler eller andet?
 - Miljøkonsekvensrapporten
 - Udkast til afgørelse
- Send jeres bemærkninger til miljovurdering@egekom.dk til og med onsdag den 3. marts 2021.

Spørgsmål

Spørgsmål til panelet

Fra Egedal Kommune

- Sune Impgaard Schou, By- og erhvervsdirektør
- Thomas Oest, Biolog
- Magnus Olsen, Byplanlægger
- Kate Kronborg Holmstrand, Natursagsbehandler

Fra Novafos

- Pernille Sloth, Kommunekoordinator
- Bjarne Persson, Biolog, Niras
- Esben Ravn Iversen, Hydrauliker, Niras.

Opsamling

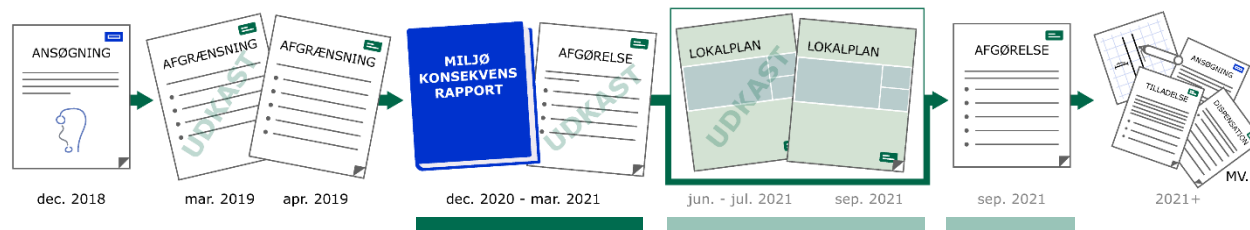
v/ Ib Sørensen, Formand for Planudvalget
og
Bo Vesth Formand for Teknik- og Miljøudvalget

Offentlig høring

- Er der fejl eller mangler i:
 - Miljøkonsekvensrapporten?
 - Udkastet til afgørelsen?
- Send jeres bemærkninger til miljovurdering@egekom.dk frem til og med den 3. marts 2021.

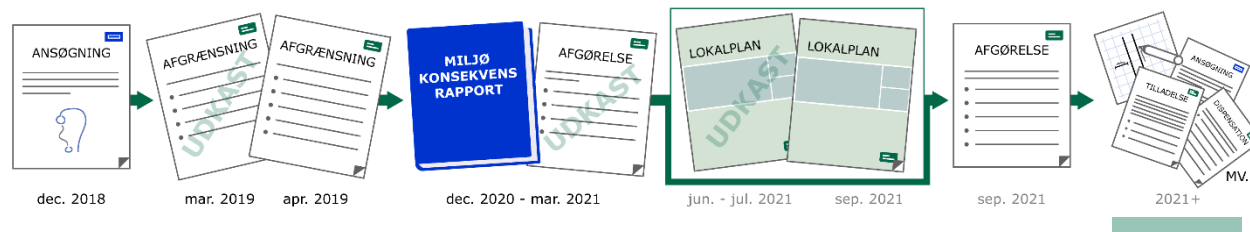
Hvad er næste skridt i miljøvurderingen?

- Behandling af hørings svar – maj 2021
- Offentlig høring af planforslag - juni–juli 2021
- Endelig afgørelse - september



Hvad sker efter miljøvurderingen?

- Indledende projektering
↳ Detailprojektering
- Overordnet tilladelse
↳ Anlægstilladelser, dispensationer mv.



Hørings svar

- miljovurdering@egekom.dk
- Egedal Kommune
Att. Byplan og Byggesag
Dronning Dagmars Vej 200
3650 Ølstykke
- Modtaget senest d. 3. marts 2021

www.egedalkommune.dk/høringer



Tak for i aften!