

Afgørelse

Godkendelse af reguleringsprojekt i øvre Græse Å (også kaldet Kedelsø Å) i forbindelse med realisering af et klimatilpasningsprojekt i Kedelsø Ådal, samt lovliggørelse af 3 mindre broer over åen.

Fysisk gennemføres tiltagene, udover små justeringer i selve vandløbstraceet, på følgende matrikler: 3cd, 7e, 8f, 14ap, 14cs, Uggeløse By, Uggeløse og 8g, Bastrup By, Uggeløse.

Nærværende godkendelse omfatter tilladelse efter vandløbsloven og reguleringsbekendtgørelsen, samt dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Afgørelse af den 8. april 2022 Tilladelse efter vandløbsloven.

Allerød Kommune har den 8. april 2022, efter vandløbslovens bestemmelser, besluttet at godkende et vandløbsprojekt bestående af flere delprojekter. Tilladelsen omfatter etablering af et lavt dige/jordvold til opstuvning af vand til udvikling af et potentielt temporært vådområde ved skybrud, broer over åen, udlægning af sten i vandløbet, etablering af sandfang, sløjfning af dræn, samt neddrosling af afledning af vand i st. 0 og st. 335. Tiltagene udgør en del af et klimatilpasningsprojekt i Allerød Kommune med økonomisk støtte fra Staten. Nærværende tiltag gennemføres i det offentlige vandløb Græse Å i Kedelsø Ådal i Allerød Kommune og berører direkte eller indirekte matr. nre. 3ca, 3cd, 4e, 4d, 4r, 4z, 7b, 7e, 13o, 14ap, 14cs, 14dv, 14dx, 14dy, 28d, 28e, 28f 49a, 62 Uggeløse By, Uggeløse samt 1e, 1f, 2r, 2y, 6c, 7a, 7f, 7g, 7h, 7m, 7n, 8f, 8a, 8g, 42 Bastrup By, Uggeløse. Formålet er at skabe hydraulisk balance i åen, forbedre vandkvaliteten og naturforholdene i ådalen samt forbedre den rekreative oplevelse af ådalen. Delprojekterne aflaster vandløbssystemet, reducerer oversvømmelser og forbedrer biodiversiteten i ådalen.

Godkendelsen meddeles med hjemmel i vandløbsloven og bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering m.v.

Bemærk at nedenstående st. nummerering er ud fra ny st. nummerering (st. 0 i eksisterende regulativ er nu st. 210) da ny strækning indgår i det

Dato: 8. april 2022

Sagsnr. 16/12278

Sagsbehandler:
Ole Dahlqvist Sørensen

Direkte telefon:
48100819



offentlige vandløb. Regulativet for Græse Å, ændres når dette projekt er afsluttet.

Lovgrundlag:

Afgørelse vedrørende reguleringsprojektet omhandlende alle tiltag herunder også udlægning af sten til bl.a. erosionssikring i vandløbet st. 210-762, etablering af midlertidigt sandfang st. 335-343 og nyt sandfang i st. 762-780, lovliggørelse og retablering af eksisterende midlertidigt sandfang st. 2466-2481, rørlægning af eksisterende udløb fra drængrøft st. 1090, renovering af evt. rørbrud og skader st. 0-210 og sløjfning af dræn med udløb i åen i st. 867 og 969 og nedsat vedligehold af 2 grøfter med udløb i st. 555 og st. 762 (jf. figur 3) og endelig neddrosling af vandafledningen i st. 0, træffes med hjemmel i:

- Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb (Vandløbsloven)
 - § 16¹ (Regulering af vandløb).
 - § 17² (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser).
- Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og –restaurering m.v. (Regulerings- og restaureringsbekendtgørelsen)
 - § 3³ (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser).
 - § 15⁴ (Offentliggørelse af reguleringsprojekt (høringen)).
 - § 18⁵ (Hensyntagen til afvandingsinteresser og miljøhensyn)
 - § 19⁶ (Hensyntagen til afgørelser efter bestemmelserne i naturbeskyttelsesloven, miljøbeskyttelsesloven).

Derudover, vedrørende etablering af dige/jordvold i vandløb og på terræn på tværs af ådal, etablering af rør i dige/jordvold i vandløb st. 319–335 og udvikling af et potentielt vådområde træffes med hjemmel i:

- Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb
 - § 6⁷, stk. 1 (Ændring af vands naturlige afløb eller hindring af vands afløb fra højere liggende ejendomme kun med vandløbsmyndighedens tilladelse).

¹ § 16. Ved regulering af et vandløb forstås ændring af vandløbets skikkelse, herunder vandløbets forløb, bredde, bundkote og skråningsanlæg.

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

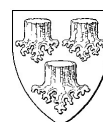
³ § 3. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

⁴ § 15. Hvis vandløbsmyndigheden efter modtagelsen af de indhentede udtalelser finder, at sagen bør fremmes, skal vandløbsmyndigheden offentliggøre en meddelelse om projektet. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

⁵ § 18. Vandløbsmyndigheden skal ved sin afgørelse tage hensyn til samtlige afvandingsinteresser ved vandløbet samt sikre, at projektet er foreneligt med hensynet til den miljømæssige målsætning, der er fastlagt for vandløbet.

⁶ § 19. Vandløbsmyndighedens godkendelse af et projekt, der forudsætter tilladelse eller godkendelse efter bestemmelserne i naturbeskyttelsesloven, miljøbeskyttelsesloven, vandforsyningsloven eller fiskeriloven kan først meddeles, når der foreligger endelig afgørelse efter disse bestemmelser.

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



- § 48⁸. anlæggelse af opstemningsanlæg kun efter vandløbsmyndighedens godkendelse.
- § 49⁹. (Flodemål for opstemningsanlæg fastsættes efter vandløbsmyndigheden bestemmelse).
- Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og –restaurering m.v. (Regulerings- og restaureringsbekendtgørelsen)
 - § 10¹⁰ (Opstemningsanlæg).
 - § 11¹¹ (Flodemål)

Afgørelse vedrørende reguleringsprojekt omhandlende etablering af en bro og lovliggørelse af 3 broer over åen:

- Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb (Vandløbsloven)
 - § 47¹². (Broer, overkørsler ol. kun efter vandløbsmyndighedens godkendelse).
- Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og –restaurering m.v. (Regulerings- og restaureringsbekendtgørelsen)
 - § 9¹³. (Broer og overkørsler).

Tilladelse efter naturbeskyttelsesloven

Græse Å er et offentligt vandløb beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Allerød Kommune meddeler hermed dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 stk. 1 til realisering af ovenfor nævnte delprojekter i det beskyttede vandløb, øvre Græse (matr. nr jf. liste nedenfor i tabel 2) og fysiske tiltag på §3 arealer på matr. nr. 3cd, 14cs Uggeløse By, Uggeløse og matr. nr. 8f og 8g, Bastrup By, Uggeløse. Dispensationen meddeles i henhold til naturbeskyttelseslovens § 65 stk. 3.

Dispensation meddeles på følgende vilkår:

1. Delprojekterne udføres som beskrevet nedenfor og i vedlagte bilag 1's tekniske rapporter.
2. Anlægsarbejde må ikke give anledning til en negativ påvirkning af dyre- og planteliv i vandmiljøet.
3. Anlægsarbejdet må ikke påvirke arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (jf. Figur 1) beliggende udenfor projektområdet med undtagelse af matr. 3cd og 14cs, Uggeløse By, Uggeløse. og matr. nr. 8f og 8g, Bastrup By, Uggeløse.

⁸ § 48. Opstemningsanlæg eller andre anlæg, der kan hindre vandets frie løb eller i øvrigt kan være til skade for vandløbet, må ikke anlægges eller ændres, herunder driftsmæssigt, uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

⁹ § 49. Vandløbsmyndigheden fastsætter flodemål for alle opstemningsanlæg

¹⁰ § 10. Opstemningsanlæg eller andre anlæg, der kan hindre vandets frie løb eller i øvrigt kan være til skade for vandløbet, må ikke anlægges eller ændres, herunder driftsmæssigt, uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

¹¹ § 11. Vandløbsmyndigheden fastsætter flodemål for alle opstemningsanlæg. Anlæggets ejer afholder omkostningerne ved anbringelse og vedligeholdelse af flodemålsmærker.

¹² § 47.. Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse

¹³ § 9.. Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse.



4. Effekt af alle tiltag skal efter projektets gennemførelse monitoreres på ovenstående nævnte matr. samt naboarealer for at sikre at der ikke opstår utilsigtede effekter på §3 arealer af tiltagene.
5. Effekt af drænophør skal monitoreres ved gennemførelse af botaniske undersøgelser på matr. nr. 3cd og 8g de første 4 år efter dræningsophør.
6. Hvis drænophør mod forventning skader populationer af sjældne arter, herunder majgøgeurt, ægbladet fliglæbe, butbladet siv mm. skal drænophør retableres evt. justeres med nedroslet dræning.
7. Anlægsarbejdet og efterfølgende anlæg og drift af anlæg må ikke påvirke afstrømning og dræn af matrikler syd for åen, der ikke tilhører Allerød Kommune.
8. Kørsel med maskine i ådal og langs vandløbet skal i anlægsfasen og efterfølgende drift og vedligehold af forbassin, sandfang mm. ske så skånsomt som muligt.
9. Populationer af fredede og særlig beskyttede arter skal afmærkes så der ikke er risiko for at arter beskadiges/overkøres i anlægsfasen.
10. Sandfanget st. 762-780 og herefter det midlertidige sandfang i st. 335-345 skal etableres som det allerførste i projektet, for at sikre at eventuel sediment tilbageholdes og ikke påvirker vandløbet fra etablering af de øvrige anlægstiltag.

Allerød Kommune har meddelt dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til vådområdets udbredelse, der vurderes at kunne påvirke nogle af de tilgrænsende beskyttede naturtyper øverst i ådalen der ses af figur 1, jf. afgørelse af den 3. december 2020 (jf. bilag 5 og bilag 1, 2, 3 og 4).

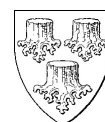
Derudover er der meddelt VVM-screeningsafgørelse af både vådområdeetableringen og vandløbsprojektet (jf. bilag 1 og 2).



Figur 1. Luffoto 2021. Arealer i ådalen registreret som beskyttede naturtyper og omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 er skraveret med grøn og orange. For nærmere botaniske beskrivelse af de beskyttede arealer i ådalen der berøres i projektet, se bilag 3.

Baggrund

Græse Ålag har observeret, at Kedelsø Ådal er blevet mere våd opstrøms Frynebro ved Krogenlundvej og i Langesø Ådal. Derudover er strækninger nedstrøms åen i Frederikssund kommune også udsatte for hydraulisk belastning. Dette skyldes blandt andet, at (den øverste strækning af Græse å (lokalt også kaldet Kedelsø Å) opstrøms Krogenlundvej modtager uforsinket udledning af regnvand fra Lyng og Uggeløse byområder, i perioder berøres også vandløbet nedstrøms Krogenlundvej i Langesø Ådal når vandløbet opstrøms Krogenlundvej er tilstrækkelig overbelastet. En opdimensionering af røret under Krogenlundvej



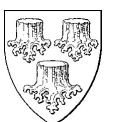
(Frynebro) er vanskelig at gennemføre, da der ligger en større drikkevandsledning på tværs af underføringen. Denne løsning ville primært flytte oversvømmelserne længere nedstrøms.

Atkins for kommunen udarbejdet 2 notater om de hydrauliske forhold i vandløbet herunder vandtilførsel samt mulige løsninger med input fra ålaget jf. bilag 6 og 7. På baggrund af de erkendte problemer har kommunen imødekommet de løsningsforslag der blandt andet er modtaget fra bredejer og Ålaug.

For at løse de erkendte hydrauliske og vandmiljømæssige udfordringer i ådalen har Allerød Kommune fået udarbejdet et synergiprojekt, "Den levende Ådal – synergi i Kedelsø-Langsø Ådal". Et klimaprojekt, støttet af staten, hvor der i videst mulig omfang er anvendt helhedsplanlægning, således at flere problemstillinger i ådalen løses samtidig med at der opnås en natur- og rekreativ gevinst til gavn for biodiversitet og borgere i Lyngø og Uggeløse i forbindelse med realisering af projektet. Udlægning af regnvand fra byerne Uggeløse og Lyngø ændres og mindskes samtidig med, at den naturmæssige og rekreative værdi af ådalen øges væsentligt. Der etableres således en dæmning, et forbassin, et sandfang samt broer i området, således at borgerne kan få gavn af de naturmæssige og rekreative værdier i ådalen på de kommunalt ejede arealer. Der udlægges enkelte sten i en del af åen mellem st. 210 og 762, og dræn på kommunalt ejede arealer, der afvander engene omkring den øvre å-strækning, sløjfes. Der oprensnes og opretholdes et sandfang nedstrøms Krogenlundvej, oprettes et nyt sandfang opstrøms Krogenlundvej samt etableres et midlertidigt sandfang, således at der under og efter anlægsarbejdet forhindres transport af eventuel sediment til Krogenlundvej og Langsø Å, herunder i forbindelse med etablering af vådområde og arbejder i vandløbet. Disse sandfang vil sikre vandløbets tilstand fremadrettet. Projektet forventes at forbedre vandkvaliteten i vandløbet og de fysiske forhold i vandløbet og dermed øge muligheden for at opnå god økologisk tilstand i vandløbet iht. EU's vandrammedirektiv, jf. statens [Vandområdeplaner 2015-2021](#).

Tiltag i Græse Å, mellem st. 0 til 1090 og i st. 2495 omfattet af reguleringsstilladelsen

1. Nedsættelse af afstrømning l/s i den nye st. 0.
2. Etablering af et midlertidigt sandfang i anlægsfasen (st. 335-343 og herefter stenbed til erosionssikring af vandløbet bestående af sten med diameter 20-40 cm i hele vandløbets bredde st. 335-338 (nedstrøms diget/udløbet fra vådområdet).
3. Udlægning af enkelte store og små sten i vandkanten skiftevis st. 210 – 762
4. Etablering af vådområde med periodevis vådlægning, der berører vandløbet st. 210 – 335.
5. Etablering af fire broer på strækningen st. 215 - 860 samt etablering af et rørlagt drænudløb/overkørsel ved st. 1090 for at forbedre passage langs Græse Å.
6. Nedsat vedligehold af grøft med udløb i st. 762 og grøft med udløb i st. 555.
7. Etablering af nyt sandfang i st. 762-780 med afgravning i brink kun mod nord på matr. nr. 3cd Uggeløse By, Uggeløse.
8. Sløjfning/neddrosling af drænudløb i st. 867 og 969 på nordsiden af åen ved overgravning af dræn 20 m fra drænudløbet til åen.
9. Lovliggørelse af renovering af afløbsbygværk ved rørunderføringen ved Krogenlundvej st. 2230.
10. Lovliggørelse af eksisterende sandfang nedstrøms Krogenlundvej st. 2480-2495
11. Der etableres 1 online vandstandsmåler for en række år fremover i selve vådområdet, omkring st. 310.



12. Lovliggørelse af 2 eksisterende vandstandsmålere st. 2230 og 4128, ved indløb ved Krogenlundvej og i Langsø ådal tæt på kommunegrænsen til Frederikssund.

Herunder følger en beskrivelse af de enkelte delprojekter, samt eventuelle vilkår for disse.

1. Ændring af afløbsflow i st. 0

Der meddeles tilladelse til at nedsætte flow fra mosen Græse Å st. 0 jf. ny regulativstationering, til naturlig afstrømning eller hvis muligt mindre end naturlig afstrømning.

Beskrivelse

Allerød Kommune har som en del af synergiprojektet opklassificeret den private vandløbsstrækning opstrøms Græse Å, ny st. 0- 210, beliggende opstrøms (og under) Ganløsevej i Lyngø, jf. afgørelse af den 20. december 2019. Opklassificeringen er gennemført fordi der fremover skal ledes rensede overfladevand fra et nyt boligområde i Lyngø til Græse Å via mosen, beliggende opstrøms Højrisvej, for at forbedre mosens naturtilstand. Fra mosen afledes overfladevandet videre til Græse Å, st. 0. Mosens hydrauliske opland vurderes at være lille og i perioder vurderes mosen at være for tør til ugunst for naturtypen og vil dermed samtidig kunne fungere som en hydraulisk buffer for det rensede overfladevand inden det ledes nedroslet til Græse Å og videre til det nye vådområde i ådalen.

Nedroslingen sker i afløbsbrønden st. 0, der er placeret ved udløbet fra mosen umiddelbart øst for Højrisvej på matrikel nr. 8f Bastrup By, Uggeløse.

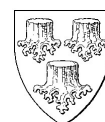
Vilkår

1. Projektet skal udføres som beskrevet i ansøgningen.
2. Nedstrøms vådområdet skal den regulativmæssige bundkote overholdes.
3. Afvandingsforholdene nedstrøms afløbsbrønden, st. 0, må ikke forringes af projektet ej heller i anlægs- og driftsfasen.
4. Afvandingsforholdene opstrøms mosen må ikke ændres så det er til gene for de nærmeste naboejendomme til mosen eller skader naturværdierne.
5. Der skal etableres overløb i afløbsbrønden, st. 0 i kote 35,75 DVR90.
6. Der skal etableres en overløbskant i kote 30,4 m DVR90 i diget (nedstrøms i vådområdet).
7. Flow fra afløbsbrønd, st. 0, nedrosles til naturlig afstrømning, der svarer til 0,27 l/s/ha eller mindre (oplandet er vurderet at udgøre 33 ha). Nedroslingen forsøges sat så lavt som muligt i starten til i alt 4 l/s fra mosen og tilpasses af hensyn til naturværdier og naboarealer
8. Bund af rørudløb i afløbet, st. 0, bibeholdes i nuværende kote 35,25 og overløb etableres i kote 35,75.
9. Efter etableringen af projektet skal rørledningen, st. 0. – 210 tv-inspiceres og kvalitetssikres og nødvendige reparationer herunder udskiftning af rør i samme kote og dimension, gennemføres.

2. Etablering af midlertidigt sandfang i st. 335-343 og efterfølgende et stenbed i udløbet fra vådområdet st. 335-338

Ved digets placering hen over åen laves et midlertidigt sandfang i st. 335-343 i forbindelse med anlægsarbejdet af diget med længde 8 m, bundbredde på ca. 2,0 m, ca. 0.3 m overdybde i forhold til eksisterende bund.

Efter etablering af diget genskabes, efter at vegetationen har fået fat, eventuelle beskadigede brinker langs vandløbsstraceet i st. 338-343. Stenbedet etableres



herefter i vandløbsbunden med sten på diameter 20-40 cm i st. 335-338 for at forhindre at bund og brinker tager skade og eroderes, når der er høj/fuld vandføring i rørudløbet i diget. Forventningen er, at det kun er nødvendig at etablere stenbed på 2-3 m nedstrøms rørudløbet fra vådområdet. Stenbedet vil efterfølgende blive justeret, hvis der skulle blive tendens til brinkerrosion.

3. Udlægning af sten i st. 210-762

Der gives tilladelse til udlægning af sten i vandløbet mellem station 210 – 762, dvs. på den strækning der skal vedligeholdes manuelt.

Beskrivelse

Der udlægges enkelte sten pr. meter fra station 210 til 762. De sten, der udlægges, har en diameter på 20 – 40 cm og må ikke bestå af flint. Udlægning af sten bidrager til en øget forekomst af smådyr og andre mikro-invertebrater idet stenene udgør et egnet materiale for vandløbsfaunaen at hæfte sig til. Dyrene omsætter organisk materiale i vandmiljøet og er samlet set til gavn for biodiversiteten i vandløbet.

Der udlægges ikke sten hvor sandfanget skal ligge fra st. 762 (jf. punkt 6 nedenfor)

4. Etablering af et temporært vådområde i station 210 – 335

Der meddeles tilladelse til etablering af et temporært vådområde på ca. 2 ha. på matrikel nr. 8g, Bastrup By, Uggeløse og 3cd, 14cs og 14ap, Uggeløse By, Uggeløse. Matriklerne er alle ejet af Allerød Kommune.

Beskrivelse

Projektet omhandler etablering af en lav dæmning til opstemning af vand og naturlig udvikling af et temporært vådområde ved og i Græse Å i st. 210 - 335. Anlæggelse af dæmningen/vådområdet forventes udført i sommer/efterår 2022. Projektbeskrivelsen af anlægget fremgår af bilag 1.

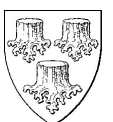
Der etableres et forbassin inden for vådområdet, på nuværende terræn i ådalen, i en del af et eksisterende ledningstrace af en spildevandsledning ca. 25 meter fra nuværende vandløbskant, hvor partikulært stof mv. kan sedimenteres, inden vandet ledes videre til vådområdet og derfra videre til Kedelsø Å. Dette betyder, at det primært bliver forbassinet som skal oprenses regelmæssigt og selve vådområdet kun ved sjældent behov.

Der etableres et dige med en højde på ca. 1 meter og en bredde på mindst 1 meter på toppen. Skråningsanlæggene ved diget og ved sandfanget vil have en hældning på mellem 1:3 og 1:5. Brinkerne i vådområdet samt ved sandfanget slutfædækkes med overjord fra lokalområdet hvis muligt eller en jordtype tilpasset lokale forhold og som er egnet som vækstmedie for enten naturlig genvækst, udsåede hjemmehørende overdrevs/engarter eller vegtec-plantemåtter, der udlægges på skråningerne indeholdende en blanding af lokalt tilpasset plantearter.

Formålet med det temporære vådområde er at tilbageholde overløb af urensset spildevand fra en fællesledning og en regnvandsledning fra Lynges i forbindelse med regnhændelser, således at der etableres et mere stabilt flow med renere vand i vandløbet nedstrøms diget. Det betyder, at ådalen sikres mod hyppige oversvømmelser, som herefter statistisk set kun vil ske hvert 16. år ligesom der vil være mindre risiko for erosion i vandløbet. Vandkvaliteten i Græse Å forventes at øges og naturforholdene forbedres.

Vilkår

1. Det ansøgte skal udføres som beskrevet i detailprojekteringen "Kedelsø Ådal Vådområdeprojekt" af den 18. november 2019 (en del af bilag 1)
2. Der skal etableres et 110-115 meter langt dige på tværs af Græse Å i station 319-335.



3. Der etableres en rørledning i diget i Græse Å, st. 319-335, med en diameter på Ø700 mm, der må neddroles såfremt vådområdet fremstår for tørt og yderligere neddrosling er mulig.
4. Længde af rørledningen i diget skal være 16 m langt i Ø700.
5. Midt på ledningen/midt i diget etableres en vandløbsbrønd Ø1250.
6. Rørledningen anlægges i diget i et bygværk. Bygværket skal være skjult i diget. Kun brønddæksel må være synligt på toppen af diget.
7. Diget anlægges med en overløbskote i 30,4 m DVR90. Overløbskanten etableres i vandløbsbrønden, jf. vilkår 4.
8. Diget skal dimensioneres som angivet i projektbeskrivelsen i bilag 1.
9. Jorden, der benyttes til etablering af diget, skal være ren jord uden forurenende stoffer, der skal fremsendes dokumentation for renhed af jord til kommunen.
10. Overskudsjord der ikke kan anvendes til diget skal bortskaffes til godkendt modtager.
11. Forbassinet etableres som et vådt bassin (BAT-bassin, jf. vilkår 12) med et arealkrav på 124 m², de naturlige skråningsforhold skal udnyttes og resterende voldanlæg opbygges med kantkote i ca. 30,3 m DVR90 (kote af forbassin skal være lige under kote af diget (jf. vilkår 7 og bilag 1).
12. Forbassinet anlægges med en dybde på 1,5 meter med 0,5 m permanent vanddybde.
13. Ind-, ud- og overløb i forbassin og dige skal erosionssikres med stenmaterialer.
14. Der skal udføres fotoregistreringer af nabobygninger og evt. vibrationsmålinger på udvalgte bygninger inden diget etableres og under arbejdet. Fotoregistreringen sendes til Allerød Kommune mindst 14 dage før arbejdet påbegyndes.
15. Den eksisterende afledningskapacitet i Græse Å skal opretholdes under projektets udførelse.
16. Udvaskning af sand og jord skal begrænses mest muligt under anlægsarbejdet.
17. eventuelle beskadigelser af vandløbet herunder brinker skal retableres efter anlæg af diget.
18. Afstrømningen på det højere-liggende terræn i ådalen må ikke påvirkes af projektet.
19. Afgørelsen må først udnyttes, når klagefristen er udløbet, og hvis der ikke er indkommet klager.
20. Forbassin skal vedligeholdes ved oprensning efter behov. Opgravet materiale skal bortskaffes efter gældende regler for forurenede jord.
21. Opgravet sediment fra vedligeholdelse af vådområdet må ikke udlægges på arealer i ådalen, men bortskaffes efter gældende regler.
22. Evt. opgravet rent jord fra anlægsarbejdet herunder anlæg af sandfang må udlægges i hulning/lavning på den rørlagte del, Græse Å st. 1-5, da der af hensyn til hegning og kvæg i dag er en uhensigtsmæssig lavning.

5. Etablering af 4 broer og en overkørsel over rørlagt grøfteudløb i st. 1090

Der meddeles tilladelse til etablering af 4 broer placeret opstrøms og nedstrøms diget i Græse Å, station 215 – 860 (se nedenstående figur 2, de fire mørkeblå firkanter) samt en overkørsel over et grøfteudløb i st. 1090 (figur 2 helt mod vest). Fra øst mod vest er det;

- En gangbro på 1 – 1,5 meters bredde i st. 215-216
- En kvægbro på 4 m bredde i st. 349-354
- En gangbro på 1 – 1,5 meters bredde i st. 517-518



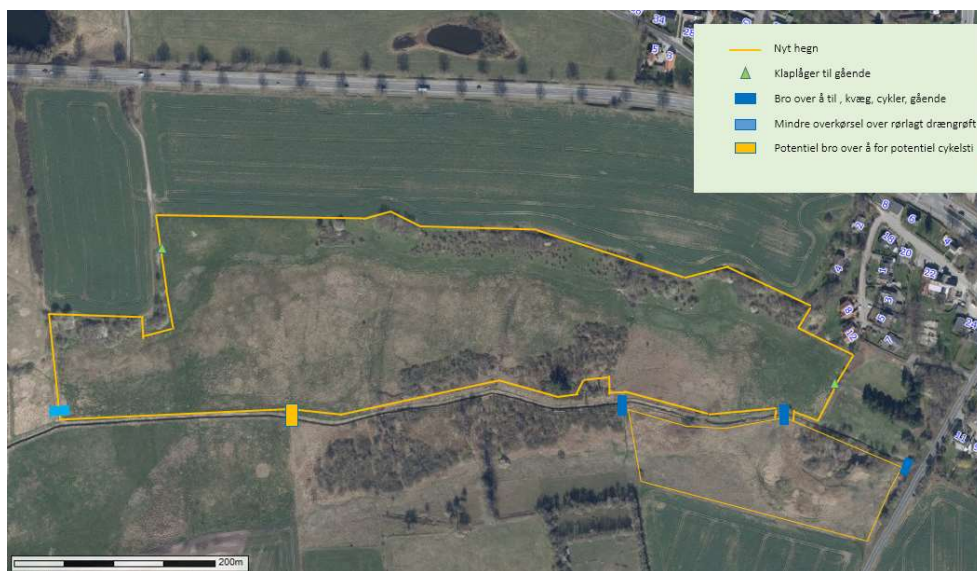
- En cykel og gangbro på 2,5 m bredde i st. 856-860
- Overkørsel etableres i et eksisterende tilløb/en grøft, Græse Å st. 1090 (figur 3, G7), der udløber fra nord. Tilløbet/grøften rørlægges i udløbspunktet for at skabe en vejadgang for åmændene langs vandløbet. Røret dimensioneres efter grøftens størrelse og ændrer således ikke afledningsevnen fra grøften ift. nuværende skikkelse og tilstand.

Alle broer er udført/udføres i ubehandlet egetræ. De 3 broer i station 215, 350 og 510, samt overkørsel i st. 1090 er allerede etableret. Tilladelsen er en lovliggørelse af disse nye eksisterende broer mv.

Billeder af to af de etablerede broer ses i figur 6 – 8 nedenfor. Den sidste bro i st. 856-860 etableres med tilsvarende materialer og på tilsvarende måde. Denne bro afventer dog områdets fredningssag før en eventuel etablering.

Beskrivelse

Med etableringen af broerne kan Allerød kommunes vandløbsfolk få let adgang til at vedligeholde åen uden om foldene og borgerne i Allerød Kommune kan bedre udnytte de naturmæssige og rekreative værdier i ådalen. Kvæg kan krydse åen uden at ødelægge brinkerne, med det formål at undgå øget transport af sediment nedstrøms i åen.



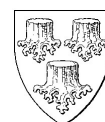
Figur 2. Viser placering af etablerede broer i Græse Å (Kedelsø Å), st. 215, 350, 518 (mørkeblå firkant) og potentiel kommende bro i st. 860 (orange firkant) samt en enkelt overkørsel ved st. 1090 (lyseblå firkant).

Vilkår

1. Broerne må ikke påvirke afstrømningsforholdene i vandløbet.
2. Broerne skal etableres i ubehandlet egetræ eller tilsvarende træ, og broerne må ikke behandles/vedligeholdes med miljøfremmede eller forurenende produkter.
3. Ansøger er ansvarlig for broernes vedligehold efter slid og eventuelle udskiftning efter behov. Reparationer skal udføres i lignende materialer som ved anlæggelsen.

6. Etablering af nyt sandfang i st. 762-780

Et nyt sandfang etableres efter anbefalede/nødvendige dimensioner for at opfange sand og partikler fra opstrøms vandløbsstrækning. Bredden udvides kun mod nord på Allerød Kommunes areal og vil således ikke påvirke privat lodsejeres arealer.



Sandfanget etableres før ændringer iht. denne afgørelse foretages opstrøms i vandløbet. Længde 18 m, bundbredde mindst ca. 2,0 m og bundkote min. ca. 0,7 m overdybde i forhold til eksisterende bund.

Vilkår

1. Sandfanget skal tømmes og vedligeholdes efter de nye dimensioneringer.
2. Sandfanget skal tømmes efter behov.
3. Vedligeholdelsen af sandfanget må ikke forårsage transport af sand mv nedstrøms i vandløbet.
4. Sandfanget skal første gang tømmes umiddelbart efter realisering af nærværende projekt.

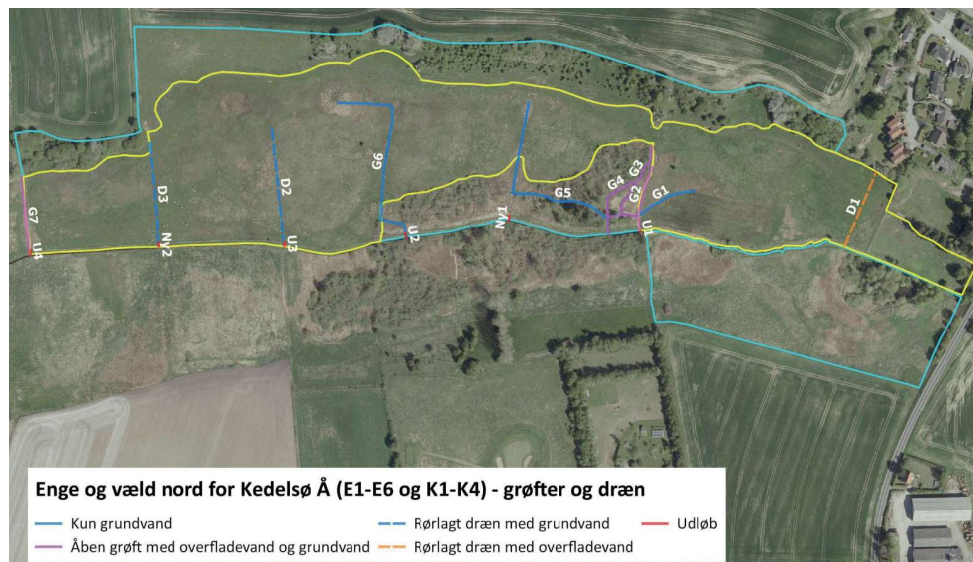
7. Sløjfning/neddrosling af dræn i st. 867 og st. 969 på nordsiden af åen samt nedsat vedligehold i grøfter st. 555 og st. 762

Der meddeles tilladelse til at dræn D2 (st. 867) og D3 (st. 969) nedstrøms diget nord for Græse Å overgraves hvorved drænfunktion ophører, et stykke ind i engen, jf. figur 3. Derudover meddeles der tilladelse til at G6 og G5 ikke vedligeholdes i samme grad som tidligere, og dermed med tiden får nedsat drænfunktion. Det skal løbende sikres, at disse tiltag ikke påvirker opstrøms konventionelt dyrkede marker eller bestande af bevaringsværdige floraarter i mosen.

Beskrivelse

En større del af engen - ca. 3,5 ha - forventes med gennemførelsen af projektet i perioder at blive mere våd. Der skal dog stadig kunne græsses på engene. Der vil i forbindelse med delprojektet ikke blive gravet i engen, dog kun hvor sløjfning af dræn nødvendiggør dette, jf. dræn D2 og D3.

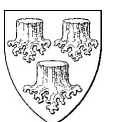
Sløjfning af dræn udføres for at etablere mere naturligt våde enge og genskabe lavbundslande og dermed fremme af en eventuel naturlig vældhydrologi i området, som kan medføre at der etableres en mere varieret flora/natur på større områder af engen. På afgrænsede lokaliteter på engen findes der allerede i dag en varieret florasammensætning af bl.a. butblomstret siv, maj-gøgeurt samt engblomme. Disse populationer må ikke påvirkes negativt.



Figur 3. Placering af dræn mv. ved Græse Å (Kedelsø Å). D2 og D3 sløjfes lidt inde i engen, udløb ændres ikke og ved G5 og G6 ophører vedligehold, mens afløb til åen ikke ændres

Vilkår

1. Sløjfning af dræn og ændret vedligeholdelse af dræn må ikke væsentligt påvirke afstrømningsforholdene i vandløbet.



2. Sløjfningen og den ændrede vedligeholdelse må ikke bevirke, at der transporteres sand mv. nedstrøms i vandløbet.
3. Sløjfning af dræn må ikke påvirke dræningen i marker udenfor ådalens område dvs. på de konventionelt dyrkede marker opstrøms de lave områder.
4. Drænene overgraves 10-20 m oppe i engen fra vandløbet

8. Renovering af bygningsværk ved rørunderføringen ved Krogenlundvej st. 2230

Rørunderføringen ved indløbet under Krogenlundvej har behov for sikring af de betonkanter der er ved røret i dag for at undgå erosion og underminering i brinkerne ved høj vandføring. Høj vandføring risikerer i dag at danne turbulens ved indløbet og gnave af brinken omkring indløbet. Betonkanterne skal således forbedres så brinkerne sikres.

Ved realisering af tiltag i denne tilladelse forventes vandgennemstrømningen i øvre Græse Å at blive mere jævn og derved mindske/afhjælpe erosionsrisiko af brinker mv. ved Krogenlundvej.

9. Oprensning/opretholdelse af et eksisterende sandfang nedstrøms Krogelundvej i station 2435.

Der gives tilladelse til fortsat opretholdelse af et sandfang ved st. 2435-2450. Dette udføres for at reducere transporten af sand nedstrøms rørunderføringen under og umiddelbart efter anlægsarbejder i forbindelse med realisering af nærværende projekt. Sandfanget bibeholdes efterfølgende.

Beskrivelse

Der opretholdes et eksisterende sandfang nedstrøms Krogenlundvej, for at reducere sandtransporten i vandløbet i selve anlægsfasen og i perioden efter opgravning af vandløbsbund nær Krogenlundvej. Sandfanget bibeholdes efterfølgende for at sikre Langsø Å mod sandvandring mv.

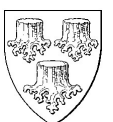
Vilkår

5. Sandfanget skal tømmes og vedligeholdes efter de eksisterende dimensioneringer.
6. Sandfanget skal tømmes efter behov.
7. Vedligeholdelsen af sandfanget må ikke forårsage transport af sand mv nedstrøms i vandløbet.
8. Sandfanget skal første gang tømmes umiddelbart før og efter realisering af nærværende projekt.

10. Etablering af vandmålere

Der etableres og vedligeholdes 3 automatiske vandstandsmålere for en række år fremover. De 2 er allerede etableret i st. 2230 og 4128. Den tredje bliver etableret i selve vådområdet ved st. 318 eller i selve overløbsbrønden i diget til vådområdet i st. 328.

Årsagen er, at med alle tiltag i ådalen og i åen samt i oplandet til åen, herunder afkobling af 6000 m² overflade på Lyng Skole samt afkobling af regnvand fra en stor del af Lyng Bygade, vil afstrømningen i Kedelsø-Langsø Å blive markant mere afbalanceret. For at få et hydraulisk overblik over effekten af alle tiltag på



vandafledning til åen på vandstanden i åen ved f.eks. skybrud, er der behov for at måle åens vandstand ved større regnhændelser og ved meget lave vandstande. Formålet er at anvende disse data til at justere vandafledningen i st. 0 og ved udløbet af vådområdet i st. 319.

Disse opfølgende monitoringstiltag skyldes især, at det ikke er muligt at udvide vandkapaciteten ved Krogenlundvej med dybere bundkote eller større rør.

Når data foreligger vil der om nødvendigt og efter beregninger af fremtidsscenerier for nedbøren, blive justeret på vandafledningen i starten af åen og hvis nødvendigt blive set på yderligere vandopstuvningskapacitet i de eksisterende bassiner i Lynge og Uggeløse By.

Vurderinger

Vurdering iht. vandløbsloven

Græse Å (Kedelsø Å) er målsat til at skulle opnå "god økologisk tilstand" fra underføringen ved Ganløsevej men er vurderet at opnå kun en moderat til dårlig økologisk tilstand på denne øvre strækning, jf. statens [vandområdeplaner 2015-2021](#). Årsagen til den manglende målopfyldelse formodes at skyldes flere ting. Overløb af urensset spildevand fra fælleskloakken, urensset udledning af regnvand fra byområder, samt kontakt til perkolat fra affaldsdepot omkring st. 1090, bl.a. pga. oversvømmelser fra åen. Tilstanden vurderes at falde drastisk fra st. 1090 pga. udsivende perkolat fra vandløbsnært affaldsdepot, der bl.a. sænker iltindholdet i åvandet.

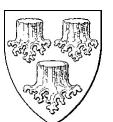
Synergiprojektet etableres for at forbedre forholdene i vandløbet og øge naturværdien i og omkring vandløbet.

Neddroslingerne af afledning af vand i st. 0 og st. 335 (det planlagte dige) bevirker, at afstrømningen i øvre Græse Å stabiliseres helt opstrøms i vandløbssystemet, der er dermed mindre risiko for oversvømmelser af vandløbsnære enge og erosion af vandløbet og hermed transport af sand nedstrøms i vandløbet. Det betyder, at der forventes mindre behov for oprensning.

Udlægning af sten i vandløbet forbedrer de fysiske forhold for især smådyr, der vil opleve en større variation i strømforholdene lokalt i vandløbet. De udlagte sten udgør desuden et ekstra substrat for smådyr. Habitatheterogeniteten øges dermed. Projektet kan desuden bevirke, at der vil kunne etableres flere arter af alger/planter. Strækningen, hvor sten udlægges, grødeskæres ved håndkraft nu og også fremover. Så der bliver ingen ændring i vandløbsplejen.

Etablering af vådområdet vil bevirke, at vandtilførslen til Kedelsø Å og videre nedstrøms stabiliseres. Dette vil have en positiv effekt på vandløbet som omtalt ovenfor. Vådområdet vil desuden bevirke, at kvaliteten af vandet i Kedelsø Å forbedres, idet især forbassinet men også vådområdet vil bevirke, at både sand og næringsrigt partikulært materiale vil sedimentere, inden vandet føres nedstrøms diget.

Ved gennemførelse af vådområdet vil en mindre del af Kedelsø Å blive rørlagt under det etablerede dige, maksimalt 16 m. Rørlægningen forventes ikke at udgøre en spærring for hverken fisk eller smådyrs vandring opstrøms i systemet. Spærringen kan have betydning for vandrende fisk som ørred og ål, men som følge af den fysiske totale spærringen ved Ganløsevej vil det alene være en strækning på yderligere ca. 100 m, der bliver afskåret i forhold til de nuværende forhold. Opstrøms Ganløsevej er der ca. 210 m rørlagt vandløb, og vandløbet opstrøms det fremtidige dige, vurderes således ikke væsentligt at blive forringet som ørredvand. Der er en risiko for, at der sker en opvarmning af vandet i vådområdet ved opstuvning i bassinet, men forholdet vurderes at være ubetydeligt,



da opstuvninger normalt vil være ret kortvarige. Det vurderes desuden, at vandet iltes, når det føres forbi de etablerede sten i vådområdet og på den nedstrøms strækning med sten.

Projektet vil øge afstand mellem vandløbsvand og forurenede perkolatvand pga. færre ådals oversvømmelser i området omkring st. 1090. Dette forventes at forbedre vandkvaliteten og iltforholdene i vandløbet, da det forurenede perkolatvand i grøfter får "længere vej" til åen og dermed kan opnå en bedre iltning før udløb til åen.

Ifølge rapport fra DCE, nr. 86/2014 "Virkemidler til forbedring af de fysiske forhold i vandløb" har alle dele af denne ansøgning, bortset fra etablering af broer, en positiv effekt på de fysiske forhold i øvre Græse Å (Kedelsø Å og Langsø Å). Overordnet set vurderes, at vådområdet vil være en miljømæssig fordel for vandløbet, da en forsinkelse af vandet ved store afstrømninger vil have positiv betydning for en lang vandløbsstrækning nedstrøms vådområdet, mens det alene er en kort strækning, der bliver påvirket af gennemskæringen af ådalen af diget.

Naturpåvirkningen vil være positiv, da der undgås oversvømmelse af de naturmæssigt sarte enge langs vandløbet med uønsket næringsberiget vand.

Lukning af dræn på nordsiden af Kedelsø Å vil ligeledes have en positiv effekt på afstrømningsbelastningen i vandløbet, idet trykvand/grundvand mere diffust vil strømme gennem engen og dermed langsommere og mere jævnt fordelt nå åen, end hvis det tilføres gennem dræn. Den naturlige hydrologi vil delvis genoprettes og forbedres i engene.

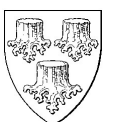
Det nye sandfang og opretholdelse af et sandfang nedstrøms Krogenlundvej har en positiv effekt på de fysiske forhold i Nedre Kedelsø Å, underføringen under Krogenlundvej og i Langsø Å, idet sandfanget forhindrer transport af sand under og efter anlægsbyggeriet. Transport af sand i vandløb er negativt for planter og dyr, da sandet kan lægge sig som en dyne på planter og substrat. Sandfangene forbedrer derfor de fysiske forhold for dyr og planter i vandløbet.

Det vurderes, at etablering af de 4 broer ikke har en væsentlig indflydelse på øvre Kedelsø Å's afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold. Det vurderes, at etableringen af broerne til kvæg betyder, at der sker mindre erosion af brinker, og der dermed tilføres mindre sand og materiale til vandløbet i forbindelse med ændring af kvægfoldene i ådalen. Hegnene omkring kvægfoldene er alle nye. De nye hegn er robuste 3 trådet hegn etableret primo 2020.

En forbedret oprensings sikring iht. nuværende regulativbund, samt udbedring af indløbsbygværk til Krogenlundvejens medfører, dels at de fysiske forhold i vandløbet på en længere strækning forbedres og at risiko for opstuvning opstrøms Krogenlundvej mindskes, hvormed negative følger så som tiltagende våde marker og brinkeroseion mm. undgås. Diget skal også afhjælpe, at der sker opstuvning ved rørløb til Frynebro/Krogenlundvej og Kommunen vil i forbindelse med tiltagene desuden også oprense vandløbsbunden for aflejret materialegrave iht. alm. vandløbsvedligeholdelse.

Det vurderes således samlet set, at etableringen af de beskrevne tiltag ikke medfører en forringelse af tilstanden i øvre Græse Å. Det vurderes desuden, at tiltagene ikke er til hinder for, at der kan opnås en god økologisk tilstand i øvre Græse Å.

Det forventes, at de nævnte tiltag har en positiv påvirkning på både vandløbet, den hydrauliske vandføringskapacitet og for slutrecipienten Roskilde Fjord.



Vurdering og godkendelse efter anden lovgivning

Vurdering og godkendelse iht. naturbeskyttelsesloven

Alle natur arealerne er grundigt undersøgt jf. bilag 3, 4 og 5 og det konkluderes, at projektet ikke i sig selv vil have nogen væsentlig negativ betydning for naturtilstanden.

Enhver tilstandsændring i beskyttet natur kræver en forudgående dispensation. Efter etablering af vådområdet vil der opstå flere hændelser, hvor vandløbet vil stuve op opstrøms det etablerede dige, og varigheden af oversvømmelses hændelserne i vådområdet vil blive længere. Vandløbet vil ved projektets gennemførelse rørlægges på en mindre delstrækning. Da projektet skal realiseres på en øvre strækning af vandløbet, hvor der i forvejen er en rørlagt strækning, vurderes det samlet set, at rørlægningen ikke får en væsentlig påvirkning på vandløbets generelle fysiske forhold.

Engen i vådområdeprojektets vestlige del er ifølge besigtigelsen i 2018 påvirket af næring fra de græssende køer på engen. Engens naturtilstand er estimeret til III (moderat), men naturtilstanden er dårligere omkring det projekterede dige. Ved projektets gennemførelse vil kun den østligste del af den beskyttede eng påvirkes, ved at diget etableres herpå. Størstedelen af engen ligger nedstrøms de projekterede tiltag og vil i mindre grad end før blive påvirket af erosion og deponering af organisk stof og næringsrigt sediment. Samlet set vil tiltaget forventes at betyde en forbedring af tilstanden af engarealerne. Øverste jordlag ved diget fra engen genudlægges på diget.

Mosen i Ådalen, beliggende syd for vandløbet i st 210 - 335, er ifølge en besigtigelse i 2018 (bilag 4) muligvis påvirket af tilledning af næring fra marken syd for mosen, og naturtilstanden er estimeret til III (moderat). Søen i mosen er påvirket af næring fra overløb af spildevand fra vandløbet. Desuden er udtørring af mosearealerne pga. søens dræning af omgivelserne ved lav vandstand en mulig trussel mod naturtilstanden i mosen. Da vådområdeprojektet vil øge vandstanden på de ånære arealer opstrøms dæmningen, vil det sandsynligvis modvirke denne trussel, da mosen kommer til at ligge opstrøms dæmningen. Tiltaget kan derfor bidrage til at bedre naturtilstand for mosearealerne.

Tillige vil de engarealer der er negativt påvirkede af dræning, få bedre forhold de steder, hvor der forbedres ved mindre dræning/sløjfning af dræn, der derved genskaber den naturlige hydraulik på arealerne.

Hele Kedelsø-Langsø ådal har en stor naturrigdom med flere naturtyper og fungerer således som en økologisk forbindelse i landskabet, hvor dyr og planter har mulighed for at færdes og spredes. I moserne og engene i den nordlige del af Kedelsø Ådal vokser i dag en meget artsrig flora af bl.a. Læge Baldrian, Engnellikerod, Maj Gøgeurt, Ægbladet Fliglæbe, Vinget Perikum og Engblomme. På skråningerne i ådalen findes overdrev bl.a. med arter som Stor Knopurt og Liden Blåkløkke. Fund af kildekalk i ådalen indikerer, at jorden er relativ kalkholdig. Dette giver et stort biodiversitetspotentiale, da overdrev på kalkrig jord, er en af de mest artsrige naturtyper i Danmark.

Ved at mindske ådaloversvømmelser fra vandløbet og etablere et sandfang (forbassin) i vådområdet til at opsamle spildevandsoverløb forventes projektet at mindske risikoen for tilførsel af næringsrigt vand til naturområderne i ådalen. Særligt vigtigt er dette for naturen udenfor den planlagte dæmning og længere nedstrøms i hele ådalen, hvor oversvømmelse med spildevandspåvirket regnvand fra åen fremover vil mindskes. Risikoen for næringstilførsel til de vigtigste botaniske lokaliteter og sårbare naturområder



mindskes herved. Projektet vurderes derfor samlet set at påvirke ådalens naturværdier og potentiale positivt.

Det er derudover Allerød Kommunes vurdering, at de nævnte projekter vil medføre væsentlige forbedringer i vandløbets fysiske forhold.

Projektet vurderes således ikke at påvirke beskyttede naturområder negativt. Der kan derfor meddeles dispensation fra § 3¹⁴ i Bekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021 om Lov om Naturbeskyttelse.

med den begrundelse, at projektet kun vil påvirke naturtilstanden negativt i vandløbet på de 16 m under diget der rørlægges, men forbedre hele resten af vandløbet. Allerød Kommune lægger med dispensationen ydermere vægt på den gevinst der opnås, hvor borgerne i Allerød Kommune får mulighed for at færdes i området og udnytte de øgede rekreative og naturmæssige værdier.

Vurdering i forhold til fredningen Bastrup nord

Allerød Kommune og Danmarks Naturfredningsforening har 19.12.2019 på 322 ha. rejst et landskabsfredningsforslag "Bastrup Nord" i henhold til naturbeskyttelseslovens § 36, jf. § 33 stk. 3. Den nye fredning skal sikre landskabet mod fremtidig råstofindvinding, byudvikling og spredt bebyggelse. Samtidig vil en fredning garantere, at det autentiske åbne landskab ikke tilsløres af tilplantning, tekniske anlæg og lignende. Endeligt skal fredningen medvirke til at forbedre offentlighedens rekreative muligheder.

Anlæg af dæmning og de andre tiltag i dette projekt i ådalen er indarbejdet i fredningsforslaget for Bastrup Nord Stk. 7. "Fredningen er ikke til hinder for, at allerede planlagte terrænændringer, herunder projekter der gennemføres i Kedelsø-Langsø Ådal i forbindelse med Synergiprojektet "Den levende ådal" kan udføres, når det er til fremme for vand- og naturkvaliteten samt rekreative forhold i området".

Det vurderes, at projektet ikke vil være i konflikt med fremtidige fredningsinteresser.

Tiltagene i projektet fremmer vandløbets økologiske tilstand og ådalens naturværdier samt forbedrer de rekreative vilkår hvilket ikke er i konflikt med fremtidige fredningsinteresser.

Fredningen Langesødalen

Det fredede område Kedelsødalen og Langesødalen er fra st.1150 og nedstrøms og udgør den vestlige del af projektområdet. Her foretages kun forbedringer i det fremtidige vedligehold af åen og kontrol med behov for oprensning fra åen.

Denne fredning er ikke til hinder for, at allerede planlagte terrænændringer, herunder projekter, der gennemføres i Kedelsø-Langsø Ådal i forbindelse med Synergiprojektet "Den levende ådal", kan udføres, når det er til fremme for vand- og naturkvaliteten samt rekreative forhold i området.

Projektet vurderes således ikke at påvirke fredningsmulighederne negativt.

¹⁴ § 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 miljøministeren efter indstilling fra kommunalbestyrelsen er udpeget som beskyttede. Dette gælder dog ikke for sædvanlige vedligeholdelsesarbejder i vandløb..



Vurdering iht. miljøvurderingsloven

VVM screening og afgørelse om ikke-miljøvurderingspligt er meddelt 14. december 2020 for vådområdet i projektet jf. bilag 1.

Endvidere er VVM screening og afgørelse om ikke-miljøvurderingspligt meddelt 6. april 2022 for de resterende dele af projektet jf. bilag 2.

Af bilag 2 i *Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse af lov nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter* (Miljøvurderingsloven) fremgår det, at regulering af vandløb er omfattet af pkt. 10.f. Et projekt må dermed ikke påbegyndes, før myndigheden skriftligt har meddelt bygherren, at projektet ikke antages at kunne medføre væsentlig indvirkning på miljøet.

Allerød Kommune har på baggrund af disse 2 screeninger vurderet, at projekterne ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet.

I afgørelsen er der især lagt vægt på, at det vurderes, at delprojekterne har en positiv indvirkning på Øvre Græse Å (Kedelsø Å) samt slutrecipienten Roskilde Fjord herunder, at transport af sand og partikulært materiale fra oplandet til vandløbet reduceres i forhold til nuværende forhold, da der etableres et sandfang til opsamling af næringsrige stoffer og andet partikulært materiale, samt at vandløbsflow i vandløbet stabiliseres. Herved sikres også den hydrauliske afledningskapacitet.

Vandområdeplan for Sjælland

Græse Å udmunder i Roskilde Fjord. Øvre Græse Å (Kedelsø Å-Langsø Å) er målsat til god økologisk tilstand. Den nuværende tilstand er vurderet til moderat baseret på smådyrsfaunaen. Målsætningen er dermed ikke opfyldt. I Vandområdeplan 2016 – 21 indgår øvre del af Græse Å (Kedelsø-Langsø Å) med en indsats mod regnbetingede udløb. Det vurderes, at projekterne vil fjerne både næringsstoffer og sediment i vandet. Det er Allerød Kommunes vurdering, at en gennemførelse af projektet vil have en væsentlig positiv påvirkning på det målsatte vandløb, og det vil betyde, at målsætningen nemmere vil kunne opfyldes. Det vurderes også at vandområdeplanens krav til indsatser for regnbetingede udløb bliver næsten opfyldt med dette projekt.

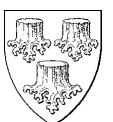
Væsentlighedsvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Ifølge habitatbekendtgørelsen skal Allerød Kommune udføre en vurdering af projektets eventuelle indvirkning på en række internationale naturbeskyttelsesområder samt visse beskyttede arter og deres levesteder.

Natura 2000 område nr. 123 'Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov' ligger ca. 1,1 km syd for projektområdet. Da der ikke er hydraulisk kontakt med dette habitatområde, vurderes der ikke at være en påvirkning.

Kedelsø-Langsø Å løber til Natura 2000 område nr. 136, 'Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov', der ligger omkring 15 km nedstrøms projektområdet.

Projektet vurderes ikke at påvirke recipienten negativt, da der ikke ændres ved den samlede tilførsel af vand. Vandkvaliteten til fjorden forventes forbedret med nedsættelse af BOD/N/P i vandløbsvandet grundet etablering af forbassin, vådområde og neddrolede afløb til åen. Yderligere vil vandløbet i højere grad undgå tæt kontakt med perkolatvand fra affaldsdepoter i Kedelsø Ådals næropland, der tidligere har medført dårlig vandkvalitet i åen.



Der vil ved projektets gennemførelse ske oversvømmelse med vandløbsvand fra Kedelsø Å i vådområdet, hvorved der vil ske en kvælstoffjernelse i projektområdet, som der ikke sker i dag.

Når vandstanden hæves på projektarealets vådområdeareal, vil der frigives fosfor. Frigivelsen vurderes dog at være begrænset, da den generelle vandstand i området ikke hæves signifikant. Ved oversvømmelse med vandløbsvand vil der derimod ske en deponering af fosfor på de ånære arealer, hvilket vurderes at give en samlet P-deponering frem for frigivelse.

Tungmetallerne bly og cadmium, som jorden et mindre sted er lettere forurenede med, har en lav opløselighed i vand, og findes derfor som udfældninger i jorden – bundet til jordpartikler. Det vurderes, at der ved projektets gennemførelse ikke vil ske en øget transport af tungmetallerne. For på lang sigt helt at eliminere risikoen for frigivelse af næringsstoffer og tungmetaller, afgraves 20 cm i et ca. 0,3 ha stort område i mindre dele over en årrække de kommende år. Dette gøres af mindre omgange for ikke at skabe risiko for erosion af jord til vandløbet ved oversvømmelser af større barjords arealer.

Samlet forventes således ikke negative påvirkninger af Natura 2000 området.

Beskyttelsen af visse arter og deres levesteder

Kommunen har foretaget en gennemgang af eksisterende viden og har fundet, at der er registreret fund af brune frøer i 2018 i den østlige del af Kedelsø Ådal og fund af spidssnudet frø fra 2019 i et område syd for Kedelsø Ådal. Det er sandsynligt at spidssnudet frø kan findes i området. Spidssnudet frø er på habitatdirektivets bilag IV. Spidssnudet frø har brug for fugtige områder nær sine ynglevandhuller til raste- og fourageringsområder. Nord-vest for ådalen i kanten af Uggeløse Skov er der tidligere fundet stor vandsalamander (1995). Det er uvist om bilag IV-arten endnu er i området.

Synergiprojektet forventes ikke at berøre ynglevandhuller, raste eller fourageringsområder eller spredningskorridorer for arterne. Fugtige og potentielt renere engarealer vil fortsat være fugtige og tilgængelige for padder og et reduceret antal oversvømmelser af engarealerne kan endda gøre arealerne langs åen mere egnede som fødesøgningsområder for padderne.

Sløjfning af dræn og visse grøfter kan muligvis i perioder skabe nye levesteder for padderne.

På baggrund heraf vurderes det ansøgte ikke at have nogen negativ indvirkning på beskyttelsen af visse arter og deres levesteder.

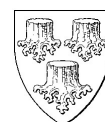
Samlet vurdering

Allerød Kommune vurderer, at de beskrevne reguleringstiltag i øvre Græse Å kan gennemføres uden at medføre skade på arter eller naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder og uden at indskrænke eller forringe egnede yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, der måtte forekomme i projektområdet.

Fortidsminder

Museum Nordsjælland har gennemført en arkæologiske forundersøgelse af projektområdet, da der i nærområdet er registreret flere fortidsminder. Der blev ikke registreret arkæologiske fund.

Hvis der under anlægsarbejdet træffes fortidsminder i området, der kræver behandling efter museumslovens § 27, skal arbejdet indstilles, og det lokale museum kontaktes vedrørende det videre forløb.



Museet har bedt om at kunne overvåge i anlæggelsesperioden for det areal der bliver til vådområde.

Ændringer og bortfald

Hvis projektet ændres, skal den påtænkte ændring jf. § 18 i lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) anmeldes, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser VVM pligt.

I henhold til vandløbsloven og naturbeskyttelsesloven bortfalder tilladelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter at den er meddelt.

Anden lovgivning i relation til det samlede projekt

Det samlede projekt om regulering af Kedelsø Å er beskrevet ovenfor og udførligt beskrevet i vedlagte bilag.

Denne afgørelse om godkendelse omhandler forhold, der behandles med hjemmel i Vandløbsloven og i Naturbeskyttelsesloven mht. vandløbet

Til det samlede projekt er der pr. 8. januar 2021 meddelt:

- Afgørelse om at der ikke er VVM-pligt for vådområde og dige (bilag 1).
- Afgørelse om at der ikke er VVM pligt for vandløbstiltagene (bilag 2)
- Landzonetilladelse til vådområde (bilag 8)
- §3 tilladelse for dige og vådområdeetablering (bilag 5)
- Tilladelse fra museet angående fortidsminder

Påvirkninger i anlægsperioden

Anlægsarbejdet forventes at vare omkring 1-2 måneder i periode fra juni til oktober 2022. med det primære arbejde enten juni-juli eller august-september 2022.

Aktiviteterne reguleres efter kommunens "Forskrift for støvende, støjende og vibrationsfrembringende bygge- og anlægsarbejder", som kun må gennemføres uden for normal arbejdstid (mandag - fredag kl. 7-18) med dispensation fra Allerød Kommune, hvilket ikke er planlagt at blive givet.

Ved valg af maskiner og arbejdsmetoder skal der tages hensyn til omgivelserne, så de generes mindst muligt, herunder tryk-skader i lavbundsjordene. Kommunen kan på grundlag af miljøbeskyttelsesloven give påbud om begrænsning af generne.

Der vil i anlægsfasen blive stillet krav til, at arbejdet ikke forurener åen med jord mm., og at der ikke opstår køreskader i brinken til åen ud over det nødvendige anlægsarbejde. Sandfang oprensnes og etableres nedstrøms projektområdet før igangsætning. Midlertidigt sandfang laves, hvor stensætning er planlagt lige nedstrøms digets placering og dette fjernes når diget er etableret og stensætning i rørdøb anlægges.

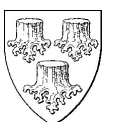
Åen gennemgås efter anlægsarbejdet og eventuelle utilsigtede aflejringer fjernes.

Der stilles krav om at den nuværende hydrauliske kapacitet skal opretholdes under anlægsfasen.

Samlet vurderes anlægsarbejdet ikke at give væsentlige negative miljøpåvirkninger.

Kumulative effekter

Der er ikke andre eksisterende eller godkendte projekter eller anlæg i åen i området, der vil medføre kumulative effekter i form af væsentlige miljøpåvirkninger sammen med det nye vådområde.



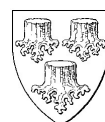
Høring og aktindsigt

Allerød Kommune har foretaget en høring af berørte myndigheder og lodsejere i perioden fra den 15. januar 2021 til den 12. februar 2021.

Der er i perioden modtaget 6 høringssvar, jf. bilag 9. Høringssvar er kort opsummeret herunder og kommunens bemærkninger til høringssvarene ses med kursiv:

Græse Ålaug:

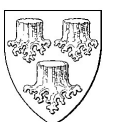
1. Ålauget har udtrykt bekymring for erosion i st. 335 nedstrøms rørudløbet af vådområdet med deraf risiko for sedimenttransport og aflejringer. Ålauget foreslår blandt andet at etablere et stenbed i vandløbsbunden nedstrøms rørudløbet fra vådområdet. *Forslaget er taget til efterretning og indarbejdet i tilladelsen.*
2. Ålauget foreslår endvidere at etablere store sten mellem rørudløbet og st. 510 for at reducere evt. erosion samt etablere et sandfang st. 510 for at opsamle evt. sediment efter erosion i forbindelse med store vandføringer. *Der etableres store sten mellem st. 335 og st. 760 for at forhindre evt. erosion og skabe variation i vandløbet. Vådområdet og det interne forsinkelsesbassin etableres netop for at forsinke vandet opstrøms rørudløbet og dermed sikre at der bl.a. aflejres materiale opstrøms st. 335. Kommunen etablerer et sandfang i st. 760 for at sikre nedstrøms vandløbsstrækning der bliver meget flad herefter med fare for sandaflejringer.*
3. Ålauget pointerer at sandfanget nedstrøms Krogenlund ikke tidligere er vedligeholdt. *Kommunen er blevet oplyst, at sandfanget nedstrøms Krogenlundvej blev etableret som et midlertidigt sandfang omkring år 1995 i forbindelse med frilægning af vandløbet nedstrøms Krogenlundvej. Sandfanget vil reetableres og fremover tømmes efter behov og indgår i øvrigt i den alm. vedligeholdelse af vandløbet der efter projektet vil blive opgraderet omkring Krogenlundvej.*
4. Ålauget foreslår at etablere et sandfang umiddelbart opstrøms rørføringen under Krogenlundvej for at sikre mod sedimentaflejringer i forbindelse med forslag om opgravning af vandløbsbund ved Krogenlundvej. *Reguleringen af vandløbsbunden ved Krogenlundvej gennemføres imidlertid ikke som følge af indkomne høringssvar. Ålaugets forslag om etablering af et sandfang mellem vådområdet og Krogenlundvej indgår derimod nu i projektet omkring st. 760 for at forhindre evt. sedimenttransport til den flade vandløbsstrækning frem mod Krogenlundvej, dvs. før området hvor Kedelsø har ligget og derved sikres rørføringen under Krogenlundvej mod sedimenttransport (jf punkt 2). Tillige renoveres bygværket omkring rørudløbet under Krogenlundvej så der ikke er risiko for underminering af bygværk og vej. Kommunen vil i fremtiden fortsat føre jævnlig tilsyn af rørudløbet af hensyn til grødeophobning ligesom der fortsat opretholdes en vandløbslogger til måling af vandstands niveauet ved rørudløbet.*
5. Renoveringen af indløbet under Krogenlundvej ønskes udført så fjernelse af grøde lettere kan foretages. *Allerød kommune vil i forbindelse med sikringen af indløbet mod brinkerrosion også se på muligheder for lettere grødefjernelse her, da der tidligere har været ophobning af grøde netop ved indløbet.*
6. Ålauget anbefaler at holde øje med vandføringen gennem Kedelsø samt brinkerrosion opstrøms Kedelsø for at vurdere eventuelle ekstra virkemidler de kommende år. *Allerød Kommune imødekommer at der etableres et nyt sandfang samt at der fortsat opretholdes måling for vandstand på 2 online*



stationer i å-systemet. Desuden imødekommer kommunen at der oprettes en ny online målestation ved rørindløbet fra vådområdet i diget for bedre at kunne vurdere behovet for supplerende virkemidler i fremtiden. Der stilles endvidere et vilkår om hyppigere besigtigelse af vandløbet især lige efter projektets etablering for at vurdere effekt, især efter skybrud. Ud fra vandløbets tilstand og hydrauliske kapacitet vil kommunen fremadrettet vurdere, om der skal foretages yderligere tiltag eller justeres på udførte tiltag, især på neddroslingen i st. 0 og i st. 335. Tillige arbejder Allerød Kommune og Novafos på at etablere rensning og yderligere forsinkelse af regnvandsafledningen fra Lynge/Uggeløse by til åen, da der i dag er fortsat periodevis overbelastning fra oplandet Lynge/Uggeløse by. kommunen vurdere om en bassinudvidelse kan udføres mellem Uggeløse By og Ådalen. Allerød Kommune vurderer at fremsatte ønsker fra Å-laugget efterkommes. og dermed tilføjes nærværende afgørelse.

Mørdrupgård, Mørdrupvej 7A:

1. Det pointeres at indsævreringen af røret under Krogenlundvej ikke har været i overensstemmelse med regulativet for Græse Å. Mørdrupgård fremhæver endvidere at udledning af overfladevand fra udvidelsen af Lynge by samt etablering af nyt rensningsanlæg er foretaget uden hensyntagen til Mørdrupgårds jorde i Kedelsø Ådal. *Kommunen gør opmærksom på at Lynge Renseanlæg blev bygget i 1990/91 og erstatter et ældre renseanlæg anlagt i ådalen og bygget før 1967. Eksisterende renseanlæg er siden udbygget med nyt forsinkelsesbassin bl.a. for at følge med byudviklingen. Udfordring med rørdimensionen under Krogenlundvej skyldes blandt andet placeringen af en drikkevandsledning og tidligere sager har berørt denne problemstilling bl.a. i 1994. Sagen om rørdimensionen går således langt tilbage, ligesom byudvikling og etablering af nyt renseanlæg er løsninger og udfordringer der går mere end 30 år tilbage.*
Projekterne i denne tilladelse vil netop forbedre de naturmæssige og især de hydrauliske forhold i Kedelsø Ådal og nedstrøms, der har givet gener for lodsejere langs åen. Virkemidlerne i denne reguleringssag, reducerer oversvømmelser af engene ved de større vandmængder fra Lynge ved skybrud og forventes at forbedre de hydrauliske forhold på Mørdrupgaard's jorde i den gamle Kedelsø Sø og på Mørdrupgårds jorde i Langsø Ådal ved en bedre reguleret vandafledning fra Lynge by. Endvidere indgår i denne reguleringssag desuden en fremadrettet opjusteret indsats for målinger af vandstand i åen for at sikre at der er hydraulisk balance i åen fremadrettet.
I denne reguleringssag tager Allerød kommune ikke ældre erstatningskrav op. Allerød Kommune er imidlertid imødekomme for at indgå i en dialog omkring det fremførte krav om erstatningstab fra Mørdrupgaard i en særskilt sag. Hvorvidt regulativet historisk har været overholdt planlægges således at blive afklaret i efteråret/vinteren 2022. Allerød Kommune vender tilbage omkring dette og indkalder til dialogmøde med Mørdrupgaard, når projektet i denne tilladelse er igangsat og gennemført dvs. i slutningen af 2022.
2. Mørdrupgård hilser tiltagene omkring Krogenlundvej velkommen, herunder opgravning af vandløbsbund. *Kommunen oplyser at den foreslåede regulering omkring Krogenlundvej ikke gennemføres, på baggrund af indkomne høringssvar fra Græse Ålaug og bredejer af den pågældende strækning, se høringssvar ovenfor og nedenfor. Derimod renoveres bygværket omkring rørindløbet under Krogenlundvej for derved at sikre vandgennemstrømningen bedre. Sandfang etableres længere opstrøms Kedelsø Å og i Langsø Ådal for at bedre sikre fremtidig vandafledning. Åen renses dog op omkring røret iht. regulativet.*
3. Genslyngning nedstrøms Krogenlundvej (Langsø Å) ønskes gennemført i en forhåbentlig næste/kommende fase af projektet. *Kommunen gør*



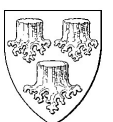
opmærksom på at der ikke forventes gennemført genslyngninger i Langsø Å i dette projekt. Dog vil Allerød kommune gerne se på muligheden for at lave et projekt om vådere lavbundslande og herunder mulig genslyngning i Langsø Ådal efter dette projekts gennemførelse.

Kommunen gør dog opmærksom på at det sandsynligvis kræver flere lodsejeres deltagelse og interesse for en mulig realisering.

4. *Mørdrupgård er indstillet på at Kedelsø omlægges til vådområde efter passende erstatning for oplyste tab grundet rørdimensionerne under Krogenlundvej. Allerød Kommune ønsker på nuværende tidspunkt ikke at vådlægge Kedelsø fra åen. Dette på grund af risiko for udsivende perkolat fra affaldsdepoter i ådalen herunder lige ved Kedelsø området. Dette forhold har netop været en væsentlig årsag til at dette reguleringsprojekt gennemføres med de valgte virkemidler. Den sydlige side af den gamle Kedelsø, der ejes af Mørdrupgård, kan dog godt indgå i en vådlægning med vand fra oplandet. Allerød Kommune indgår gerne i dialog om evt. anden anvendelse af arealet f.eks. til afgræsning eller naturpleje og her kan sløjfning af dræn muligvis indgå for at skabe naturlig hydrologi i dele af Kedelsø Å på sydsiden af åen. Dette kræver dog et særskilt projekt, hvor det også skal undersøges om det berører andre lodsejere. Allerød Kommune tager gerne en dialog om mulighederne og vil kontakte Mørdrupgaard om dette.*
5. *Mørdrupgård tror ikke på at regulering af vandløbsbunden ved Krogenlundvej vil have tilstrækkelig effekt til at dyrkning af engene i Kedelsø kan genoptages. Allerød Kommune gør opmærksom på at forslag om regulering af vandløbsbunden ved Krogenlundvej ikke gennemføres. Etablering af vådområde og tilbageholdelse af vand i vådområdet helt opstrøms i ådalen samt andre tiltag i Allerød Kommunes Synergiprojekt, herunder afkobling af regnvand fra det nordlige Lynges Bys område mv. forventes at minimere temporære oversvømmelser væsentligt. Muligheden for høslæt og græsning på arealerne forventes dog forbedret ved realisering af nærværende projekt pga. færre oversvømmelser i ådalen. 3 målestationer i Kedelsø-Langsø Ådal vil fremadrettet måle vandstanden i ådalen. Problematikken vedrørende dyrkning af engene vil blive taget op af kommunen ifm. spørgsmålet om regulativmæssig opfyldelse af vandafledning senere i 2022, se punkt 1.*

Krogenlundvej 13

1. *Ejer giver udtryk for bekymring for at ændre vandløbsbunden omkring Krogenlundvej, da der tidligere i forbindelse med grave og pumpearbejde ved fritlægning og rørlægning af vandløbet under vejen har medført sætninger og efterfølgende retssag mod kommunen. Ejer oplyser endvidere at de ikke oplever at vandløbet løber over sine breder og i øvrigt meget sjældent går op til vandløbskanten. Ændring af den regulativmæssige vandløbsbund som beskrevet i høringsudkastet indgår ikke længere i projektet og er således helt fjernet fra reguleringsprojektet grundet lodsejers bekymring om utilsigtet påvirkning af den omkringliggende jordprofil ved en koteændring af vandløbsbunden. På trods af, at der ikke skulle pumpes i forbindelse med foreslåede gravearbejde vurderer kommunen at tiltaget er forbundet med for stor usikkerhed på baggrund af den forudgående historik. Lært af konsekvenserne af tidligere indgreb i vandløbet i dette område imødekommer kommunen således at der ikke ændres i den regulativmæssige vandløbsbund. I stedet renoveres bygningsværket ved Krogenlundvej og rørindløbet forbedres ved at sikre brinkerne. Vandløbet i området omkring Krogenlundvej vil således bevare sin nuværende regulativmæssige bundkote. Dette gælder for øvrigt for hele vandløbet op til st. 0 hvor der kun i st 0 og st 335 vil blive reguleret i afledningsmængden af vand ved større regnhændelser. Således vil de*



nuværende drænforhold omkring Krogenlundvej 13 og 11 ikke påvirkes, jf. kommunens bemærkninger til høringssvar fra Krogenlundvej 11. Dertil vurderer kommunen at de øvrige tiltag i projektet vil kunne sikre en tilstrækkelig stabil vandføring i Kedelsø Å og derved undgå opstuvning i vandløbet fremadrettet hvilket vil medføre en meget mere stabil vandstand i åen omkring ejendommene Krogenlundvej 11 og 13.

Krogenlundvej 11

1. Advokat for ejer giver udtryk for bekymring for sætninger på huset ved ændring af vandløbsbundens regulativmæssige kote omkring røret under Krogenlundvej. Se *kommunens besvarelse ovenfor til høringssvar fra "Krogenlundvej 13"*.
2. Det noteres i høringssvaret at kommunen ikke har nævnt i regulativprojektet at tiltag ikke vil medføre en risiko for ejendomme i området. *På baggrund af indkomne høringssvar har Allerød Kommune efter høringsperioden ændret projektforslaget således at projektet ikke indeholder tilladelse til regulering af vandløbsbunden ved Krogenlundvej og dermed vil projektet ikke udgøre nogen risiko for beboelsesejendomme i området. Projektet stiller udelukkende imod at sikre en mere jævn vandstand ved f.eks. skybrud og fremover kunne sikre åløbet bedre mod udtørring ved forsinkelse af afledningen af vand fra byområder og opland. De eneste arealer der forventes at blive mere fugtige er de kommunalt ejede arealer i starten af Kedelsø Å. Dette er tilsigtet for er at skabe mere naturlig hydrologi uden konsekvenser for andre lodsejere. Jf. endvidere svaret for Krogenlundvej 13 ovenfor.*

Nyboder Grundfonds bestyrelse

1. Lodsejer har ingen indvendinger mod det beskrevne projekts realisering i Kedelsø Ådal. Lodsejer ejer en matrikel i Langsø Ådal, der i perioder er plaget af oversvømmelser med forurenede vand fra åen. Lodsejer oplyser at da Grundfonden erhvervede arealet i Langsø Ådal i 1960-erne var åvandet af badevandskvalitet, til stor glæde for ejendommens brugere. Byudviklingen i Uggeløse/Lyng og den længe problemfyldte indkøring af rensningsanlægget Lyng Syd satte en midlertidig stopper for denne rekreative anvendelse, og denne midlertidighed har desværre vist sig noget mere langvarig end oprindeligt stillet i udsigt. Grundfonden påskønner alle anstrengelser for at få vandkvaliteten genetableret hhv. forbedret og ønsker endnu engang at fremhæve det ønskelige i at få samlet de kortlagte dræn/udløb fra de nedlagte lossepladser nord for Kedelsø å, og pumpet det udstrømmende perkolat til rensning (i anlægget Lyng Syd). Da åvandets indhold af miljøfremmede stoffer endnu ikke løbende monitoreres er Grundfonden, som tidligere påpeget, specielt bekymret for frigørelsen af miljøfremmede stoffer fra affaldsdepoterne. *Et af Allerød Kommunes formål med projektet er netop at forsøge at minimere affaldsdepoternes påvirkning af vandløbet ved en stabil vandføring i åen. Som udgangspunkt mener vi ikke at der er nogle større problemer med Lyng rensningsanlæg i dag efter at Novafos har etableret et nyt stort bassin til opmagasinering af regnblandet spildevand ved nedbørshændelser. Men overløb kan stadig ske fra spildevandssystemerne. Dette skulle blandt andet vådområdet i ådalens start håndtere. Regionen måler på affaldsdepoternes indhold af miljøfremmede stoffer i grundvandet. Allerød Kommune vil henvende sig til Regionen for at høre om mulighederne for en bedre måling af indholdsstoffer i vandløbet.*

Krobakken 7

1. Lodsejer bemærker at der ikke er kommentarer til reguleringsprojektet.



Allerød Kommune gør opmærksom på, at der ikke er modtaget hørings svar der væsentligt ændrer formålet med projektet.

Hørings svarene har dog foranlediget mindre ændringer i projektet i forhold til hørings forslaget, herunder sløjfning af forslaget om ændring af vandløbs bunden omkring Krogenlundvej.

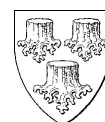
Ud fra de foreliggende hørings svar skal følgende ændringer her fremhæves i forhold til det oprindelige forslag.

Ændringer af den reguleringsmæssige nuværende fastsatte bund i området omkring Krogenlundvej ændres ikke på strækningen st. 2059-2435, men forbliver som nu. Kun almindelig vedligeholdsoptrensning af bund for aflejret materiale omkring røret foretages, især nedstrøms rørunderføringen. Åen bibeholdes derfor som i dag i dette område. Dette begrundes med den i høringen beskrevne usikkerhed om konsekvenserne af ændret vandstand i nærområdet med reference til tidligere problemer med sætninger på nærliggende huse. Da forslaget til bundændring ved Krogenlundvej oprindeligt også skulle sikre rørkapaciteten under Krogenlundvej mod bl.a. tilsanding foretages følgende tiltag i stedet for:

- Et sandfang etableres i området st. 762-780, efter den strækning, der i dag vedligeholdes manuelt på grund af naturforholdene derude. Placeringen bliver lige efter moseområderne, hvor den maskinelle vedligeholdelse starter. Dette sikrer den fremtidige optrensning. Dette sandfang etableres som det første anlæg i projektet for at tage sandeffekt fra arbejdet med etablering af vådområdet. Sandfanget etableres med udvidelse af åens profil dog kun på den kommunalt ejede side af åen mod nord. Sandfanget undgås placeret, hvor der er drænudløb fra naboer. Selve den fysiske placering af sandfanget får derfor ingen direkte konsekvenser for andre lodsejere. Sandfanget optrenses første gang umiddelbart efter vådområdets etablering, hvis det viser sig nødvendigt.
- Der udarbejdes en fysisk forbedring af indløbet under Krogenlundvej for at sikre mod brinkerosion. Ved denne udbedring vil der blive set på en god løsning for at rense grøde op på dette sted, da der nogle gange her har været grødeopstuvning, der har givet opstuvninger opstrøms.
- Tilsyn samt rensning af selve rørløbet under vejen for sand og grøde styrkes med en højere indsats for tilsyn, herunder af det nye sandfang, samt for det eksisterende sandfang i Kedelsø-Langsø Å nedstrøms Krogenlundvej. Især efter grødeskæring og større nedbørshændelser.
- Tilsyn med hele vandløbsstrækningen vil lige efter hele projektets gennemførelse foretages jævnligt for at sikre funktionaliteten og hensigten af det udførte arbejde.
- Der etableres et stenbed i udløbet fra vådområdets rør i st. 335-343 (udløbet fra vådområdet) for at sikre mod erosion ved høj vandføring lige efter den nye dæmnings rørudløb.
- Den i denne tilladelse godkendte cykelbro afventer etablering, indtil afklaring om stier er truffet, enten i forbindelse med frednings sagens afgørelse i området eller ved lodsejeraftaler om en cykelsti i området omkring Kedelsø Å. En eventuel etablering vil nok først finde sted i 2024.
- De 2 allerede etablerede automatiske vandstandsmålere, en i Kedelsø og en tæt på kommunegrænsen vil blive suppleret med en i selve vådområdet. Dette for at kunne monitorere effekten af tiltagene og hvad der fremadrettet skal foretages ved eventuelle fremtidige byudvidelser og fortætninger i Lynge/Uggeløse Byer.

Offentliggørelse

Afgørelsen er offentliggøres den 8. april 2022 på Allerød Kommunes hjemmeside



<https://www.alleroed.dk/politik/hoeringer-og-tilladelser>

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelse af afgørelsen, det betyder at klagefristen løber mellem den 8. april 2022 til den 6. maj 2022.

Klagevejledning

Afgørelsen efter Vandløbsloven og Naturbeskyttelsesloven kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag som afgørelsen er blevet offentliggjort.

Klagevejledning fremgår herunder. Klagefristen udløber den 6. maj 2022.

Klagevejledning iht. Vandløbsloven

Allerød Kommune har givet tilladelse iht. Vandløbslovens § 17 mv.

Afgørelsen kan påklages af:

- Den, afgørelsen er rettet til
- Enhver, der må have en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker (jf. vandløbslovens §84)

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristens udløb. Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan dog i særlige tilfælde ophæve den opsættende virkning.

Man klager via klageportalen, som findes under borger.dk eller virk.dk.

Klageportalen findes også via www.naevneneshus.dk

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Allerød Kommune i klageportalen.

Når man klager, skal der betales et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Via klageportalen sendes klagen automatisk til Allerød Kommune. Hvis Allerød Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Klager får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser en klage, hvis den sendes uden om klageportalen, medmindre man er fritaget for brug af klageportalen. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til Allerød Kommune. Kommunen videresender anmodningen til nævnet, som herefter beslutter om, man kan fritages.

Hvis man ønsker at indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder efter at afgørelsen er modtaget eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige afgørelse foreligger.

Klagevejledning iht. Naturbeskyttelsesloven

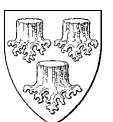
Dispensationen må ikke udnyttes før klagefristens udløb. I tilfælde af klage må dispensationen ikke udnyttes før sagen er afgjort af klagemyndigheden, med mindre denne bestemmer andet.

Afgørelse iht. naturbeskyttelsesloven, jævnfør lovens § 86, kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- adressaten for afgørelsen,
- ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
- offentlige myndigheder
- lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen og
- landsdækkende foreninger og organisationer, som har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål

Man klager via klageportalen, som findes under borger.dk eller virk.dk.

Klageportalen findes også via www.naevneneshus.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Allerød Kommune i klageportalen. Når man klager, skal der betales et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder,



organisationer og offentlige myndigheder. I klageportalen sendes klagen automatisk først til Allerød Kommune. Hvis Allerød Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Man får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser en klage, hvis den sendes uden om klageportalen, medmindre man er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til Allerød Kommune. Kommunen videresender anmodningen til nævnet, som herefter beslutter om, man kan fritages. Hvis man ønsker at indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder efter at afgørelsen er modtaget eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige afgørelse foreligger.

Spørgsmål

Hvis du har spørgsmål til denne afgørelse, er du velkommen til at kontakte Ole Dahlqvist Sørensen på telefon 48 100 819 eller pr. mail olds@alleroed.dk

Venlig hilsen

Ole Dahlqvist Sørensen
Natur og vandmiljømedarbejder

Tabel 2. Lodsejere, der vurderes at være beliggende i projektområdet.

Matrikel nr.	Ejer
3ca Uggeløse By, Uggeløse	Jens Willemoes Maribo
62 Uggeløse By, Uggeløse	Novafos Spildevand Allerød A/S
14dy Uggeløse By, Uggeløse	Hans Erik Eriksen
14dx Uggeløse By, Uggeløse	Mikkel Barth-Højgaard og Christina Barth Højgaard
14dv Uggeløse By, Uggeløse	Jakob Monberg og Astrid Haack Monberg
28f Uggeløse By, Uggeløse	Mia Devitt Bache
28e Uggeløse By, Uggeløse	Lise-Lotte Huus Bentzen og Palle Huus Bentzen
28d Uggeløse By, Uggeløse	Henning Birger Møller og Anne-Mette Jepsen
14cs Uggeløse By, Uggeløse	Allerød Kommune
14ap Uggeløse By, Uggeløse	Allerød Kommune
3cd Uggeløse By, Uggeløse	Allerød Kommune
7e Uggeløse By, Uggeløse	Amager Ressourcecenter I/S
49a Uggeløse By, Uggeløse	Knud Foldschack Boet efter Knud Rasmussen Per Huitfeldt Grupe Gitte Welent Knudsen Søren Valente Ovesen
4d Uggeløse By, Uggeløse	Karen Træden Fløe Kurt Mogensen
4r Uggeløse By, Uggeløse	Karen Træden Fløe Kurt Mogensen
4e Uggeløse By, Uggeløse	Karen Træden Fløe Kurt Mogensen
4z Uggeløse By, Uggeløse	Karen Træden Fløe Kurt Mogensen



7b Uggeløse By, Uggeløse	Niels Bodilsen
13o Uggeløse By, Uggeløse	Jan Andersen
42 Bastrup By, Uggeløse	Novafos Spildevand Allerød A/S
8a Bastrup By, Uggeløse	Jens Willemoes Maribo
8f Bastrup By, Uggeløse	Allerød Kommune
8g Bastrup By, Uggeløse	Allerød Kommune
7g Bastrup By, Uggeløse	Karen Svane og Dorte Melby
7h Bastrup By, Uggeløse	Karen Svane og Dorte Melby
7m Bastrup By, Uggeløse	Karen Svane og Dorte Melby
7n Bastrup By, Uggeløse	Karen Svane og Dorte Melby
7a Bastrup By, Uggeløse	MØLLEÅENS GOLF KLUB
7f Bastrup By, Uggeløse	Tove Frandsen
6c Bastrup By, Uggeløse	Niels Bodilsen
2r Bastrup By, Uggeløse	Johnny Jan Karlsen Susanne Karlsen
2y Bastrup By, Uggeløse	Johnny Jan Karlsen Susanne Karlsen
1e Bastrup By, Uggeløse	Johnny Jan Karlsen Susanne Karlsen
1f Bastrup By, Uggeløse	Annie Laursen

Derudover sendes kopi til orientering til;

Græse Ålaug allan@christianshvile.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Dansk Botanisk Forening, Naturbeskyttelsesudvalget, nbu@botaniskforening.dk

Dansk Botanisk Forening, Naturbeskyttelsesudvalget v/ Per Hartvig,

nbu@snm.ku.dk

Danmarks Naturfredningsforening, DN-Allerød Kommune, [dnallerod-](mailto:dnallerod-sager@dn.dk)

sager@dn.dk , me@bløvstroed.dk

Danmarks Ornitologiske Forening, Kbh-afd's Fredningsudvalg, natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening, DOF Allerød, alleroed@dof.dk

Friluftsrådet, nordsjælland@friluftsradet.dk

Museum Nordsjælland Frederiksgade 11, 3400 Hillerød eea@museumns.dk

Naturparkens venner v/formand Hans Hjordt Hansen hans@smed-hjordt.dk

fmv@fmv.dk

Allerød jagtforening, allerod@allerodjagt.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

lbt@sportsfiskerforbundet.dk nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk

Fiskeringen 1970, faciliteter@fiskeringen.dk ,

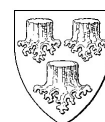
Nordsjællands Landboforening, lars.jonsson@bronshojgaard.dk

Miljøstyrelsen, MST@MST.dk

Bilag (er ikke medsendt i post/e-post til lodsejere mv. Bilag kan findes på Allerød kommunes høringside under sagen

<https://www.alleroed.dk/politik/hoeringer-og-tilladelser> .

1. VVM screenings afgørelse, Allerød Kommune 14. december 2020 inklusive bilag: Geoteknisk rapport for dæmning, Atkins 19. december 2019, Teknisk rapport om vådområde projekt, Atkins 11. maj 2020 og naturkonsekvens vurdering af vådområde, Natur 360, 21. december 2018



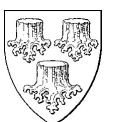
2. VVM screenings afgørelse til vandløbsdelen af projektet, 6. april 2022
3. Kedelsø Ådal, Botanisk registrering og vurdering af naturtilstand og fremtidig pleje, Natur360, marts 2019
4. §3 søvurdering i mosen, Allerød Kommune, september 2019
5. §3 afgørelse for vådområdet, Allerød kommune, 3. december 2020
6. Vurdering af Medianmaksimum og udledningskrav i vandløb, Atkins 9. oktober 2017
7. Hydraulisk rapport Kedelsø Å, Atkins, 20. oktober 2017
8. Landzonetilladelse til vådområde, Allerød Kommune 7. december 2020
9. Alle høringsvar fra høring af udkast til denne afgørelse



Figur 4. Matrikler langs projektområdet (Danmarks Miljøportal).



Figur 5. Matrikler langs projektområdet (Danmarks Miljøportal).





Figur 6 Eksempel på en af de små gangbroer der etableres over åen i ådalen.



Figur 7 Kvægovergang, 4 m bred. Udført i ubehandlet eg. Der er lagt jord på broen for at få kvæget over. Der er lille kant på for at sikre mod jord i vandløbet. Senere kan jorden muligvis fjernes. Der er dyrehegn på hver side af broen.





Figur 8 Underkonstruktion på bro, eksempel. Brinken bibeholdes i dens naturlige form under broerne.

