

Godkendt Reguleringsprojekt for Maglemosegrøften, september 2025

Indledning

Dette reguleringsprojekt har til formål at rette en fejl i regulativ af 1988 for Maglemosegrøften så regulativet svarer til de afvandingsmæssige forhold, der har eksisteret i over 40 år. Fejlen omhandler bundkoterne for strækningen station 3338 (A på kort 1) til station 3722 (B på kort 1). Reguleringsprojektet ændrer ikke på de regulativmæssige dimensioner for resten af vandløbet.

Når et offentligt vandløbs bestemmelser om skikkelse ændres, skal der efter bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering (Bek. nr. 834 af 27/06/2016) § 12 udarbejdes et reguleringsprojekt indeholdende:

- 1) *en redegørelse om formålet med og en begrundelse for projektet,*
- 2) *fornødent oversigtskort og detailplaner,*
- 3) *oversigt over de af projektet omfattede ejendomme med fortegnelse over de grundejere og brugere, der ønskes inddraget i projektet,*
- 4) *overslag over udgifterne med forslag til fordeling af disse, og*
- 5) *en tidsplan for arbejdets udførelse.*

Formålet med og begrundelse for projektet

Vandløbet har sit udspring nordvest for Evetofte, og har udløb i Kattegat ved Liseleje.



Kort 1: Møllegrøften omkranset af rød streg. Lyseblå angiver åbne strækninger, mens orange angiver rørlagte strækninger. A: Markoverkørsel (st. 3338), B: Rørunderføring Aakjærvej (st. 3723)

Hedeselskabet opdaterede i 1988 regulativet for Maglemosegrøften på basis af en opmåling fra 1986 og regulativet fra 1967. 1967-regulativet havde omvendt stationering, så station 0 var ved udløbet i havet. Det sammenholdt med, at forløbet af Maglemosegrøften havde ændret sig på den åbne strækning opstrøms bebyggelserne i Liseleje, tyder på, at der i 1988-regulativet blev indarbejdet nogle fejlagtige bundkoter på strækningen fra og med den nuværende overkørsel ved st. 3338 – st. 3348 (punkt A kort 2) og godt 200 m nedstrøms overkørslen. Med andre ord en administrativ fejl, der først er blevet opdaget nu i nyere tid.

På resten af strækningen frem mod rørunderføring ved Aakjærvej (punkt B kort 2) er bunden overuddybet i forhold til 1988 regulativet. Kommunen har ikke kendskab til årsagen til overuddybningen.

Oversigtskort og detailplaner

På baggrund heraf har Halsnæs Kommune set på muligheden for at regulere Maglemosegrøften fra station 3338 til station 3722 svarende til strækningen fra og med markoverkørslen ved A (st. 3338) til lige inden rørunderføringen ved Aakjærvej ved B (st. 3723).

Bundkoter kan ses som længdeprofil i Bilag 1 (forslag).

Der er ved fastsættelsen af de foreslåede bundkoter taget udgangspunkt i de faktiske forhold (opmåling foretaget af WSP fra 2024) og regulativerne fra 1967 og 1988 for at sikre et jævnt fald på vandløbet. Sammenhængen mellem stationeringerne i 1967 regulativet og i 1988 regulativet kan ses i Bilag 3.

Den foreslåede bund ligger højere end den opmålte bund på den nedre del af reguleringsstrækningen, hvilket den også gjorde i 1988 regulativet. Regulativbunden fastholdes på dette stræk, idet den opmålte bund her ligger i samme niveau som rørindløbet ved station 4076. Ved fastsættelse af bundkoter for vandløb, sigtes generelt efter at opnå jævnt fald igennem vandløbet, og vandløbsbunden må gerne være lidt højere end rørbund for at øge spredningsmuligheder for smådyr gennem rørstrækninger.



Kort 2: Oversigtskort over stationer på Maglemosegrøften berørt af reguleringsprojektet.

Bundkoter for den berørte strækning

Koterne i Dansk Normal Nul (DNN) i de ældre regulativer er omregnet til Dansk Vertikal Reference 1990 (DVR90) med tillæg af "-0,063 m". Dvs. fratræk af 6,3 cm fra DNN-koterne for at få DVR koter. Bundkoterne er afrundet til to decimaler. Stationerne kan ses på kort 2.

Station	1967 regulativ DVR90 (m)	1988 regulativ DVR90 (m)	2025 Reguleringsprojekt DVR90 (m)	2024 Opmåling DVR90 (m)
3338	2,10	2,16	2,16	2,13
3400	2,04	1,74	2,00	2,05
3600	1,85	1,66	1,65	1,60
3722	1,74	1,61	1,61	1,51
4076	1,48	1,48	1,48	1,51

Tabel 1

Nyt dimensionsskema for den berørte strækning

Station [m]	Bundkote DVR90 [cm]	Bundbredde [cm]	Anlæg
3338	216	50	1
3400	200		
3600	165		
3722	161		

Tabel 2

Berørte ejendomme



Kort 3: Berørte matrikler.

Bredejer-matrikler på strækningen som reguleringsprojektet berører:

Alle matrikler omfattet af ejerlavet Melby By, Melby

- Matrikel 14fæ, beliggenhedsadresse Muldstensvej 32, 3370 Melby (landbrug i landzone).
- Matrikel 14bm, Vandværksvej 3, 3360 Liseleje (vandværk i sommerhusområde)
- Matrikel 14fl, Aakjærsvvej 6, 3360 Liseleje (sommerhus i sommerhusområde)
- Matrikel 14gg (nordlige vej matrikel Aakjærsvvej, i sommerhuszone).

Natur og miljøkonsekvenser

Længde- og tværprofiler af de nye bundkoter (forslag på profilerne) sammenholdt med regulativer af 1967, 1988 samt opmåling 2024 er vedlagt som bilag 1 og 2.

Beskyttede naturtyper

Reguleringsprojekt 2025 tager primært udgangspunkt i opmålingen 2024 og 1967 regulativet. Der er således ikke tale om ændringer af de fysiske forhold af vandløbet. Den del af vandløbet, der er omfattet af Reguleringsprojekt 2025, løber langs en beskyttet eng, jf. kort 4. En oprensning af vandløbet så det overholder de regulativfastsatte bundkoter fra 1988 regulativet ville med stor sandsynlighed medføre en udtørring af engen, hvilket ville være at regne for en tilstandsændring, og dermed strider imod naturbeskyttelseslovens § 3. Derfor er en oprensning af vandløbet på dette stræk reelt ikke muligt. Med reguleringsprojektet foretages en administrativ tilretning, som ikke medfører en tilstandsændring af den beskyttede eng, da koterne i projektet er ændret til faktiske forhold.



Kort 4: Udpegede beskyttede naturtyper.

Habitatvurdering

Jævnfør habitatbekendtgørelsen¹, skal der foretages en vurdering af, om reguleringsprojektet kan medføre en væsentlig påvirkning på Natura 2000-områder eller kan medføre beskadigelse af yngle- og rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV.

Natura 2000-væsentlighedsvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 135 "Tisvilde Hegn og Melby Overdrev", der ligger umiddelbart øst for vandløbets udløb i Kattegat.

Det er kommunens vurdering, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-området væsentligt. Ved vurderingen er der lagt særligt vægt på, at projektet ikke medfører fysiske ændringer, og at der ikke er kortlagt levesteder for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget i nærheden af planområdet. Det er derfor besluttet ikke at foretage en konsekvensvurdering.

Bilag IV

Kommunen har ikke kendskab til fund af bilag IV arter i planområdet, og der er ikke registreret fund i offentlige databaser. Bilag IV arterne stor vandsalamander, spidssnudet frø, arter af flagermus og markfirben findes forholdsvis udbredt i kommunen.

Da der er tale om et reguleringsprojekt som udelukkende handler om at ændre bestemmelser i regulativet, så de passer med de faktiske forhold, vil der ikke være fysiske ændringer som følge af projektet. Det kan således afvises, at der vil være påvirkning af yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

Fredningsforslag

En del af projektstrækningen ligger i et område omfattet af Fredningsforslag for Tollerup og Melby Kilerne. Reguleringsprojektet medfører ikke fysiske ændringer og vurderes således ikke at være i strid med de foreslåede fredningsbestemmelser.

Vurdering efter indsatsbekendtgørelsen

Som følge af indsatsbekendtgørelsen² skal kommunen ved administration af lovgivning i øvrigt forebygge forringelse af tilstand for målsatte overflade- og grundvandsforekomster samt sikre opfyldelse af de miljømål, der er fastlagt i bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster. Vandløbet er ikke målsat i vandområdeplanerne eller i de genbesøgte vandområdeplaner.

Da der er tale om et reguleringsprojekt som udelukkende handler om at ændre bestemmelser i regulativet, så de passer med de faktiske forhold, vil der ikke være fysiske ændringer som følge af

¹ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21/08/2023

² Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, nr. 797 af 21/06/2023

projektet. Det kan således afvises at der vil være påvirkning af målsatte overflade- og grundvandsforekomster.

Vurdering efter miljøvurderingsloven

Et reguleringsprojekt for et vandløb er almindeligvis omfattet af miljøvurderingslovens § 2, bilag 2 punkt 10f "Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb". Juridiske ændringer af regulativdimensioner skal behandles efter vandløbslovens reguleringsbestemmelser.

Pligten til VVM-screening af projekter omfatter dog ikke projekter, hvor der ikke sker en fysisk ændring³, hvorfor projektet ikke er screenet i henhold til miljøvurderingsloven.

Økonomi

Da der alene er tale om en juridisk tilretning, som kan foretages administrativt af Halsnæs Kommune, har reguleringsprojektet ingen økonomiske omkostninger.

Tidsplan

- Halsnæs Kommune godkender reguleringsprojekt efter evt. indarbejdelse af modtagne bemærkninger og offentliggør det
- Klagefrist, 4 uger
- Reguleringsprojektet træder i kraft, når evt. klager er behandlet af klagemyndighed.

Bilag

Bilag 1 – Længdeprofil der sammenholder opmålt bund, 1967 og 1988 regulativ samt regulerings(forslag) for den pågældende strækning.

Bilag 2 - Tværprofil der sammenholder opmålt bund, 1967 og 1988 regulativ samt regulerings(forslag).

Bilag 3 – Redegørelsesnotat – Nuværende og tidligere forløb af Maglemosegrøften

³ Miljøvurderingslovens Kapitel 3. Definitioner, §5, stk. 6. Her defineres "Projekt" således:

- a. Gennemførelse af anlægsarbejder eller andre installationer eller arbejder, herunder nedrivning. Andre indgreb i det naturlige miljø eller i landskaber, herunder dem, der tager sigte på udnyttelse af ressourcer i undergrunden.
- b. Andre indgreb i det naturlige miljø eller i landskaber, herunder dem, der tager sigte på udnyttelse af ressourcer i undergrunden.