

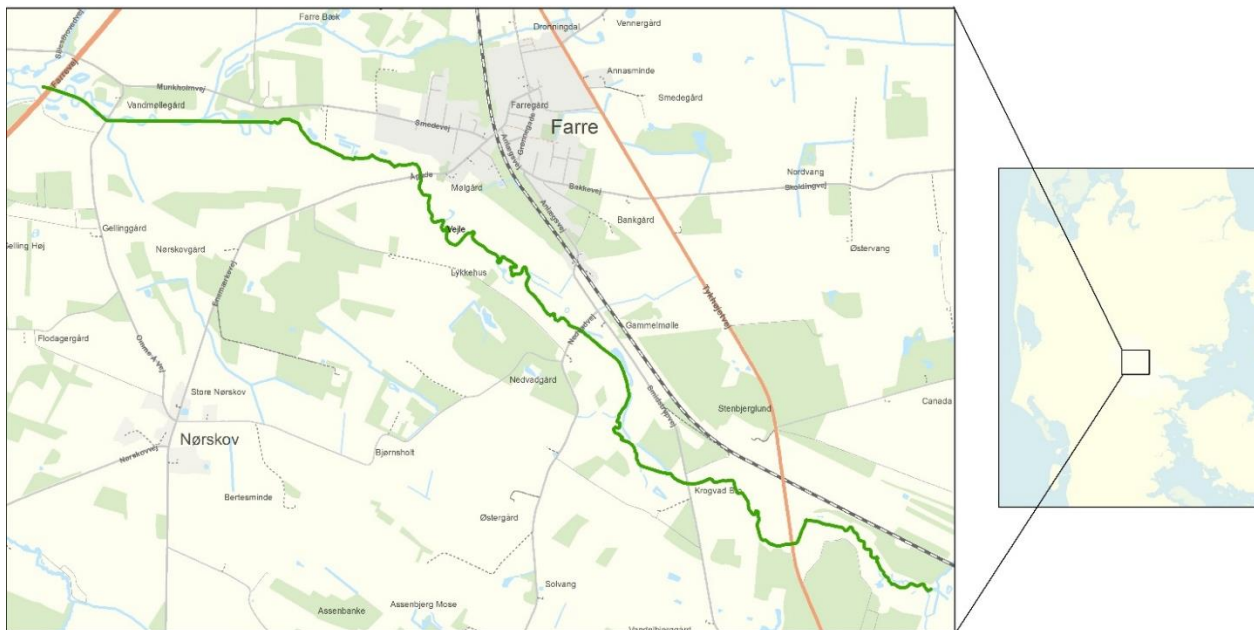
Til Vejle Kommune

Att.: Vandmiljø

18-01-2022

Ansøgning om tilladelse til restaurering af Omme Å

På en strækning af 5,84 km, fra udløbet af Smidstrup Bæk til Farrevej.



Figur 1 - Indsatsstrækningen for vandområde Omme Å - o8528_a, vist med grøn.

Vandområdet Omme Å – o8528_a, der er en del af vandsystemet Skjern Å, er udpeget til indsats i Vandområdeplanen for 2015-2022 for at nå miljømålet om god økologisk tilstand.

Med baggrund heri har Vejle Kommune udarbejdet en forundersøgelse af Omme Å, med formålet: Udlægning af groft materiale (Gydebanker).

Den foreslåede indsats betegnes som en mindre strækningsbaseret restaurering.

På baggrund af forundersøgelsen blev det konkluderet at projektet var omkostningseffektivt og giver god miljømæssig mening, hvorfor projektet derfor kan realiseres.

Forundersøgelse og projektforslag er vedhæftet ansøgningen.

Restaureringen udføres ved udlægning af op til 16 nye gydebanker, samt optimering af 12 eksisterende. Nye gydebanker anlægges uden store afvandingsmæssige konsekvenser. Gydebankerne anlægges enten ved at opgrave lokale sandbanker, gøre vandløbsprofilen bredere eller på strækninger med et stort vandspejlsfald. Se bilag 2 – Etablering af gydebanker.

Gydebankerne følger generelt DTU-Aquas vejledning:

- Gydebankers anlægges med 2-3 ‰ fald.
- Gydebankers længde: 10 – 30 m.
- Grus sammensætning:

75 % sten på 16-32 mm (nøddesten)
 25 % sten på 33-64 mm (singels + håndsten)
 Max 20% flintindhold

- Udlægning af skjulesten og dødt ved, i umiddelbart nærhed og på gydebankerne.
 Der udlægges ca. 0,5 m³ skjulestens-blanding (250-500mm)
 1-2 stk. dødt ved, i form af topender eller rødder. 1 – 3 meter lange.

På en del af strækningen, er Omme Å genslynget og der er udlagt gydebanker/stryg, i 2006-2007. Her udlægges ingen nye gydebanker, men de eksisterende optimeres, ved at blive forlænget og renset for sandaflejringer.

Følgende tabel viser de projekterede gydebanker:

Ca. Station	Type	Jordarbejde (m ³)	Gydegrus (m ³)	Skjulesten (m ³)	Håndsten (m ³)	Dødt ved (stk.)
0	Bund	10	25	0,5	1	1,5
700	Brink	25	25	0,5	1	1,5
880	Lille		5	0,5	1	1,5
1050	Brink	25	25	0,5	1	1,5
1300	Brink	25	25	0,5	1	1,5
1500	Alm		25	0,5	1	1,5
1650	Alm		25	0,5	1	1,5
2300	Alm		25	0,5	1	1,5
2400	Alm		25	0,5	1	1,5
2500	Alm		25	0,5	1	1,5
2930	Brink	25	25	0,5	1	1,5
3450	Bund	10	25	0,5	1	1,5
3780	Lille		5	0,5	1	1,5
4100	Bund	10	25	0,5	1	1,5
4200	Brink	20	25	0,5	1	1,5
4280	Brink	20	25	0,5	1	1,5
4480	Optimering		7,5	0,5	1	1,5
4540	Optimering		7,5	0,5	1	1,5
4800	Optimering		7,5	0,5	1	1,5
4880	Optimering		7,5	0,5	1	1,5
5050	Optimering		7,5	0,5	1	1,5
5150	Optimering	5	7,5	0,5	1	1,5
5380	Optimering		7,5	0,5	1	1,5
5575	Optimering		7,5	0,5	1	1,5
5775	Optimering	5	7,5	0,5	1	1,5
6050	Optimering	5	7,5	0,5	1	1,5
6400	Optimering	5	7,5	0,5	1	1,5
6525	Optimering		7,5	0,5	1	1,5
I ALT		190	450	14	28	42

Følgende matrikler opdelt efter ejendomme, indgår i projektet. Lodsejerne af ejendomme, hvor der forventes at skulle være adgangsveje, er kontaktet omkring projektet.

Matrikel nr.:	
17l Smidstrup By, Gadbjerg	6a Nørskov By, Lindeballe
13h Farre By, Give	4e Nørskov By, Lindeballe
9c, 8 Nørskov By, Lindeballe	1a, 1t Farre By, Give
12c, 12k Farre By, Give	4f Smidstrup By, Gadbjerg
1e Smidstrup By, Gadbjerg	7a Nørskov By, Lindeballe
30a Farre By, Give	2c, 2k, 19c Smidstrup By, Gadbjerg
1a Smidstrup By, Gadbjerg	4a, 4g Nørskov By, Lindeballe
13o, 13n Farre By, Give	1e Farre By, Give
12a Farre By, Give	10k Smidstrup By, Gadbjerg
7b Nørskov By, Lindeballe	11bm Farre By, Give
4c Nørskov By, Lindeballe	12i Farre By, Give
11d, 11c Farre By, Give	1m, 14f, 14at Farre By, Give
3b Smidstrup By, Gadbjerg	11a, 11cl Farre By, Give
12g, 12p Farre By, Give	6f, 6m, 7b Nørskov By, Lindeballe
11am Farre By, Give	12s Farre By, Give

Arbejdet forventes udført i perioden april – august 2022.

Alle udgifter til projektet er dækket af den nationale vandløbsordning, som administreres af Miljøstyrelsen. Ordningen sikrer tilskud til kommunale vandløbsrestaureringsprojekter, der er med til at sikre miljømålene i vandområdeplanerne.

For uddybende spørgsmål til projektet, kontakt:

Kristian Dürr

Vandløbsmedarbejder, Vejle Kommune

Tlf. 7681 2446

Mail: Krrje@Vejle.dk