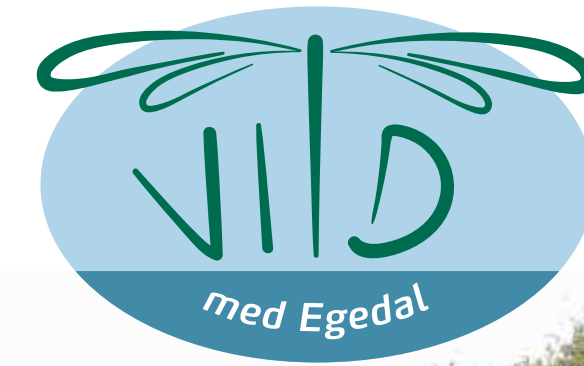


Forsidebillede:  
Værebros Å.



**Egedal  
Kommune**

**Egedal Kommune**  
Dronning Dagmars Vej 200  
3650 Ølstykke  
Tlf: 7259 6000



[kommune@egekom.dk](mailto:kommune@egekom.dk)

[egedalkommune.dk](http://egedalkommune.dk)

**Egedal  
Kommune**



## VANDLØB



*Mangfoldig natur og biodiversitet i Egedal Kommune*

2020





## BIOLOGISKE VÆRDIER

Naturlige vandløb, som har rent vand og som ikke er regulerede, kan have et højt indhold af biodiversitet på grund af den store variation, der er i vandløbet: områder med strømmende eller stillestående vand, variation i bunden, sand, grus eller ler, og nedfaldne grene.

Hvis der er natur omkring vandløbet, øges biodiversiteten i området, da samspillet mellem vandløb og omgivelser giver en større variation af levesteder for planter og dyr.

Mange af dyrearterne i vandløbene stiller høje krav til vandkvaliteten, såsom fisk, bløddyr, krebsdyr og vandinsekter. De skal have rent og iltet vand.

Vådomsrådeplanerne er Danmarks gennemførelse af EU's vandrammedirektiv, hvis mål er, at vandløb, søer, grundvand og kystnært farvand skal opnå en 'god tilstand' i hele EU.

◀ Vandløb er genoprettet fra rør til sit naturlige løb.

## UDFORDRINGER

Naturlige, uregulerede vandløb har vi ikke mange af i Danmark. Langt de fleste vandløb er blevet rørlagt for at skabe plads til byer og landbrugsdrift eller rettet ud, så de ligger som snorlige vandkanaler i landskabet med det ene formål at lede vand hurtigt bort.

Åer og grøfter oprenses ofte hårdhændet et par gange om året, hvor vandplanter fjernes, så åen fortsat kan aflede vand fra omgivelserne. Oprensningen sker i planternes vækstsæson, hvilket vil sige hen over sommeren, hvor der potentielt er meget liv i åerne.

▼ Skorpionflue.



Derover kan vandkvaliteten være meget svingende. Biodiversiteten daler i takt med øget næringsstofbelastning og anden forurening af vandmiljøet. Det giver en kraftig vækst i de hurtigvoksende arter af vandplanter og skaber iltsvind i vandløbene.

I nogle områder tilledes regnvand fra veje, hvilket kan medføre forurening med miljøfremmede stoffer, og derudover kan der ske 'overløb' fra kloaknettet ved styrtregn, hvor urensset spildevand ledes direkte ud i vandløbet. Regnvandstilledning kan i sig selv være en stor udfordring ved kraftige regnskyl, da tilførslen af vand er så stor og pludselig, at vandløbets dyr og planter nærmest skylles væk.

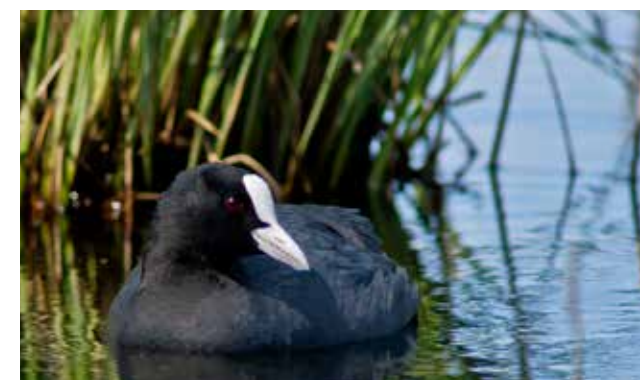


## KOMMUNENS TILTAG

- Kommunen er i fuld gang med at realisere vandområdeplanernes projekter og dermed skabe bedre grundlag for øget biodiversitet i kommunens vandløb.
- Iværksætte kampagne Blå fisk – hvor afløbsriste, med direkte udledning til å, markeres med en malet blå fisk for at gøre borgerne opmærksomme på, at vand fra denne rist ledes direkte til åen uden yderligere rensning.
- Kommunen er i gang med at udarbejde af fællesregulativ for oplandet til Værebros Å, som skal give mulighed for finde løsninger på vandets veje og uveje af mange kommuner i fællesskab.
- Kommunen er tiltrådt et klimasamarbejde på tværs af kommuner, som kan bane vejen for projekter, som giver mere natur samtidig med, at klimaudfordringer løses i Værebros Å systemet.



Blishøne. ▼



# VÆRKTØJSKASSE

– til at forbedre biodiversiteten

## HVAD KAN DER GØRES FOR VANDLØB?

- Bremse tilførsel af forurening med næringsstoffer og miljøfremmede stoffer ved etablering af rensning ved 'kilden', såsom etablering af sandfang, forbassiner og lukning af direkte udledninger til vandløbet.
- Genskabe naturlige vandløb med slyngninger, varieret substrat og fald med rent og iltet vand, hvor det er muligt.
- Fjerne barrierer i vandløbene som rørlægninger, betonkanter, betonbund, som ikke har levesteder for vandløbets planter og dyr, og som forhindrer fiskenes vandring op og ned i vandløbet.