

Natur og miljø
Skovløkken 4, Tejn 3770 Allinge

Miljøministeriet



Bornholms Regionskommune
Center for Natur, Miljø og Fritid
Natur og miljø
+45 56 92 22 08
nm@brk.dk
www.brk.dk
CVR: 26 69 63 48

19. november 2020

J. nr. 01.05.18A50-0007

DEN SANDSYNLIGE VÆSENTLIGE INDVIRKNING PÅ MILJØET

Bornholms Regionskommune har i følgende rapport, foretaget en vurdering af de indberettede forslag til vandløbsprojekter i forbindelse med kommende vandplanperiode.

Vi har anvendt den skabelon som Miljøstyrelsen udarbejdet til formålet. Teksten som Bornholms Regionskommune har tilført fremgår med blå skrift.

Rapporten er inddelt, så hvert projekt har fået et afsnit. Der er i alt 7 afsnit, der omhandler følgende vandløb:

- 1: Dammebæk m. tilløb
- 2: Dammebæk m. tilløb
- 3: Tt. Nydams Å fra Åker Plantage
- 4: Vellens Å
- 5: Vellens Å
- 6: Vellens Å
- 7: Søbæk

Kontakt

I er meget velkomne til at kontakte undertegnede, hvis der er spørgsmål til indholdet i besvarelsen eller behov for uddybning.

Venlig hilsen

Tine Kent Egedal
Biolog

1.

Indsats: **Dammebæk m. tilløb**

Placering: Matr. 34c, Povlsker

Beskyttelse: NBL § 3 (vandløb), Æstetisk fredning Strandmarken 38-04-30, Skovbyggelinje, kystnærhedszone.

Ejer: Nexø Golf Klub.

Virkemiddel: **Hæve vandløbsbund**

- Beskrivelse af virkemidlet
[Miljøstyrelsen udfylder]
- Indvirkning på den biologiske mangfoldighed og på flora og fauna
Virkemidlet anvendes på ca. 0,1 km vandløbsbund. Bunden hæves med sten.
Hævning af vandløbsbunden vil bevirke, at vandløbet kan adskilles mere fra søen, bunden bliver mere varieret, dermed får flora og fauna nye levesteder.
- Indvirkning på befolkningen, landbrugsarealer, dambrug m.v.
Der er en golfbane på arealet. Restaureringen vil ikke medføre ændrede forhold for erhvervet. Ejer har sagt ok.
- Indvirkning på menneskers sundhed
Ingen.
- Indvirkning på jordbund, luft og klimatiske faktorer
Ingen.
- Indvirkning på vandkvalitet
Projektet vil skabe forbedrede forhold for vandløbsfauna lokalt i 0,1 km vandløb. Dette vil have en indvirkning på vandkvaliteten.
- Indvirkning på materielle goder
Ingen.
- Indvirkning på landskab
Ingen.
- Indvirkning på kulturarv
Ingen.

2.

Indsats: Dammebæk m. tilløb

Placering: Matr. 34c, Povlsker

Beskyttelse: NBL § 3 (vandløb), Æstetisk fredning Strandmarken 38-04-30, Skovbyggelinje, kystnærhedszone.

Ejer: Nexø Golf Klub.

Virkemiddel: Udlægge groft materiale

- Beskrivelse af virkemidlet
[Miljøstyrelsen udfylder]
- Indvirkning på den biologiske mangfoldighed og på flora og fauna
- Virkemidlet anvendes på ca. 0,4 km vandløbsstrækning. Udlægning af store sten og gydegrus vil skabe mere varierede forhold for flora og fauna samt skabe gydepladser til fisk.
- Indvirkning på befolkningen, landbrugsarealer, dambrug m.v.
Der er en golfbane på arealet. Restaureringen vil ikke medføre ændrede forhold for erhvervet.
- Indvirkning på menneskers sundhed
Ingen.
- Indvirkning på jordbund, luft og klimatiske faktorer
Ingen.
- Indvirkning på vandkvalitet
Projektet vil skabe forbedrede forhold for vandløbsfauna i 0,4 km vandløb. Dette vil have en indvirkning på vandkvaliteten.
- Indvirkning på materielle goder
Ingen. Ejer har sagt ok.
- Indvirkning på landskab
Ingen.
- Indvirkning på kulturarv
Ingen.

3.

Indsats: Tt. Nydams Å fra Åker Plantage

Placering: Matr. 66a, Aaker.

Beskyttelse: NBL § 3 (vandløb), fredet mølleanlæg, indenfor 100 m beskyttelseszone for fredet punkt, bro fredet.

Ejer: Privat.

Virkemiddel: Udlægge groft materiale

- Beskrivelse af virkemidlet
[Miljøstyrelsen udfylder]
- Indvirkning på den biologiske mangfoldighed og på flora og fauna
Virkemidlet anvendes til at hæve vandløbsbunden ved mølleanlægget. Mølleanlægget spærrer pt. for ørredopgang. Ved at hæve vandløbsbunden vil fauna få nye levesteder og fisk kan trække op i opstrøms vandløbsstrækning, der er 6,9 km.
- Indvirkning på befolkningen, landbrugsarealer, dambrug m.v.
Projektet foregår på privat grund. Der er ingen erhverv.
- Indvirkning på menneskers sundhed
Ingen.
- Indvirkning på jordbund, luft og klimatiske faktorer
Ingen.
- Indvirkning på vandkvalitet
Projektet vil skabe forbedrede forhold for vandløbsfauna i 6,9 km vandløb. Dette vil forbedre vandkvaliteten.
- Indvirkning på materielle goder
Ingen. Ejer har sagt ok.
- Indvirkning på landskab
Ingen.
- Indvirkning på kulturarv
Mølleanlægget vil ikke blive påvirket ved projektet. Det er kun faldet, som ændres.

4.

Indsats: Vellens Å ved lufthavnen

Placering: 360a, Rønne Markjorder.

Beskyttelse: NBL § 3 (vandløb og sø), skovbyggelinje, kystnærhedszone.

Ejer: Bornholms Lufthavn.

Virkemiddel: Hæve vandløbsbund

- Beskrivelse af virkemidlet
[Miljøstyrelsen udfylder]
- Indvirkning på den biologiske mangfoldighed og på flora og fauna
Der er en betonsliske ved rørdløbet, som hæves i projektet ved at udlægge sten. Betonslisken har stort fald og fiskene kan ikke passere. Ved gennemførelse af projektet vil bl.a. ørred få væsentlig bedre passagemuligheder til opstrøms vandløb.
- Indvirkning på befolkningen, landbrugsarealer, dambrug m.v.
Ingen.
- Indvirkning på menneskers sundhed
Ingen.
- Indvirkning på jordbund, luft og klimatiske faktorer
Ingen.
- Indvirkning på vandkvalitet
Projektet vil skabe forbedrede forhold for vandkvaliteten i opstrøms vandløbsstrækning på 1,128 km.
- Indvirkning på materielle goder
Ingen. Ejer har sagt ok.
- Indvirkning på landskab
Ingen.
- Indvirkning på kulturarv
Ingen.

5.

Indsats: Vellens Å ved grusgravsøen.

Placering: 73ar, Hovedejerlavet Nylarsker.

Beskyttelse: NBL § 3 (vandløb, sø, eng), skovbyggelinje, kystnærhedszone.

Ejer: Bornholms Regionskommune.

Virkemiddel: Fjerne spærring (ROS-612)

- Beskrivelse af virkemidlet
[Miljøstyrelsen udfylder]
- Indvirkning på den biologiske mangfoldighed og på flora og fauna
Ved at fjerne dæmningen, vil fauna få fri passage til opstrøms vandløbsstrækning på 1,391 km.
- Indvirkning på befolkningen, landbrugsarealer, dambrug m.v.
Ingen.
- Indvirkning på menneskers sundhed
Ingen.
- Indvirkning på jordbund, luft og klimatiske faktorer
Ingen.
- Indvirkning på vandkvalitet
Ved at fjerne dæmningen vil fauna få fri passage til opstrøms vandløbsstrækning på 1,391 km. Dette vil forbedre vandkvaliteten.
- Indvirkning på materielle goder
Ingen.
- Indvirkning på landskab
Ingen.
- Indvirkning på kulturarv
Ingen.

6.

Indsats: Vellens Å opstrøms grusgravsøen. Frem til Skrædderbakkevejen

Placering: 73ar, 73cc, 73ap, Hovedejerlavet Nylarsker.

Beskyttelse: NBL § 3 (vandløb, eng), skovbyggelinje, kystnærhedszone.

Ejer: Privat.

Virkemiddel: Udlægge groft materiale

- Beskrivelse af virkemidlet
[Miljøstyrelsen udfylder]
- Indvirkning på den biologiske mangfoldighed og på flora og fauna
- Virkemidlet anvendes på ca. 0,15 km vandløbsstrækning. Udlægning af gydegrus vil skabe mere varierede forhold for fauna og gydepladser til fisk.
- Indvirkning på befolkningen, landbrugsarealer, dambrug m.v.
Ingen.
- Indvirkning på menneskers sundhed
Ingen.
- Indvirkning på jordbund, luft og klimatiske faktorer
Ingen.
- Indvirkning på vandkvalitet
Projektet vil skabe forbedrede forhold for vandløbsfauna i 0,15 km vandløb. Dette vil have indvirkning på vandkvaliteten.
- Indvirkning på materielle goder
Ingen. Ejere er ikke informeret om projektet.
- Indvirkning på landskab
Ingen.
- Indvirkning på kulturarv
Ingen.

7.

Indsats: Søbæk

Placering: 337tm, Nexø Markjorder.

Beskyttelse: NBL § 3 (vandløb), kystnærhedszone.

Ejer: Bornholms Regionskommune.

Virkemiddel: Udlægge groft materiale

- Beskrivelse af virkemidlet
[Miljøstyrelsen udfylder]
- Indvirkning på den biologiske mangfoldighed og på flora og fauna
- Virkemidlet anvendes på ca. 0,2 km vandløbsstrækning. Udlægning af sten og gydegrus vil skabe mere varierede forhold for fauna og gydepladser til fisk.
- Indvirkning på befolkningen, landbrugsarealer, dambrug m.v.
Ingen.
- Indvirkning på menneskers sundhed
Ingen.
- Indvirkning på jordbund, luft og klimatiske faktorer
Ingen.
- Indvirkning på vandkvalitet
Projektet vil skabe forbedrede forhold for fauna i 0,2 km vandløb. Dette vil have indvirkning på vandkvaliteten.
- Indvirkning på materielle goder
Ingen.
- Indvirkning på landskab
Ingen.
- Indvirkning på kulturarv
Ingen.

Center for Natur, Miljø og Fritid.