



Krydsningstilladelser, underboringer ved vandløbet "Bogense Vestre Enge" ved Storkenhøjvej, Bogense.

Dato 14. marts 2019

Nordfyns Kommune meddeler hermed **tilladelse** til krydsning af ovenstående vandløb to steder, se vedlagte kortskitse. Tilladelsen gives i forbindelse med landing af lysleder søkabel mellem Juelsminde og Bogense, og fortsættelsen af kablet ind i landet langs med Storkenhøjvej. Tilladelsen meddeles efter bestemmelserne i Vandløbslovens §47 og §9 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering.¹ Vi gør opmærksom på, at kablet nedgraves efter **gæsteprincippet** på de arealer som tilladelsen vedrører. Bemærk, at godkendelsen er betinget af lodsejernes accept.

Vandløbet der krydses hedder "Bogense Vestre Enge". Krydsningen finder sted ca. 600m SV for Bogense havn, se vedhæftede kortudsnit. Der er tale om et åbent, udrettet vandløb. Første krydsning berører **matr. 78b, Bogense Markjorder, matr. 151a, Bogense Markjorder, matr. 7000k, Bogense Markjorder og matr. 3l, Bogense Strand, Bogense Jorder**. Anden krydsning finder sted 315m længere mod sydøst langs Storkenhøjvej, og berører **matr. 7000f, Bogense Strand, Bogense Jorder, og matr. 3l, Bogense Strand, Bogense Jorder**.

I nedenstående beskrives betingelserne for krydsningerne:

Digerne

Arbejdet må ikke påvirke/beskadige digerne, og det nye kabel inkl. anlæg m.v. må ikke udgøre en hindring for de ændringer/flytninger af digerne som Nordfyns Kommune forudser, kan komme på tale.

Vandløbet

Der er tale om et miljømålsat vandløb, der skal opnå "god økologisk tilstand". Krydsningerne forventes ikke at have indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold, og tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

- 1) I forbindelse med anlægsarbejder må vandløbet ikke beskadiges eller tilføres miljøfremmede eller faste stoffer,
- 2) Der må ikke foretages terrænændringer, der væsentligt ændrer den overflademæssige vandbevægelse i forbindelse med anlægget,
- 3) Den kystnære underboring lægges minimum 3m under terræn på landsiden af digerne, således at den lodrette afstand fra underboring til digekronen er mindst 3m plus digets højde,
- 4) Underboringerne under selve vandløbene lægges i dvr90 kote -350 – bundkoten i Bogense Vestre Enge er registreret som liggende i -200, og vi ønsker 150cm vertikal sikkerhedsmargin,
- 5) Brønden hvor søkablet kobles sammen med det videre, landbaserede forløb, placeres 100m fra kysten, således at der er plads til at forlægge vandløbet, og diget, i forbindelse med en eventuel nytænkning af kystsikringen på stedet,

¹ LBK nr 127 af 26/01/2017 og BEK nr 834 af 27/06/2016

- 6) Der etableres skiltning på begge sider af vandløbene til at markere, at der findes underborede kabler.

UDKAST