

BM Natur og Miljø
Rådhuspladsen 1, 3300 Frederiksværk

Miljøstyrelsen v. Rasmus Ringgaard

Afgørelse om opsætning af vandløbsmåleudstyr under bro (rute 16) i Lyngby Å

Baggrund og ansøgning

Miljøstyrelsen har den 3. maj 2023 ansøgt om opsætning af en ny vandføringsmålestation under landevejsbroen på rute 16 henover Lyngby Å. Stationen indgår i Det Nationale Overvågningsprogram for Vandmiljø og Natur (NOVANA) mht. stoftransport. Her følger uddrag af ansøgningen.



Figur 2. Placering af doppler under broen og elektronikkasse på brinken. Billedet er taget på opstrøms side af broen hvor rute 16 krydser vandløbet

Målestationen består af 2 dele. En akkustisk doppler der placeres under vandet i siden af vandløbet, som måler vandhastighed og vandføring. En elektronikkasse med logger og batteri der placeres på en pæl oppe på vandløbsbrinken. Dopplerenheden monteres et par meter inde under broen på opstrøms side. Enheden har flad bagside og monteres direkte på betonvæggen under vandet. De akkustiske øjne (måleenhederne) ser på tværs af vandløbet. Doppleren er lille, med dimensioner på ca. 20x10x5 cm (L-H-D), og bør således ikke have målbar indflydelse på vandføringsevnen i måleprofilet.

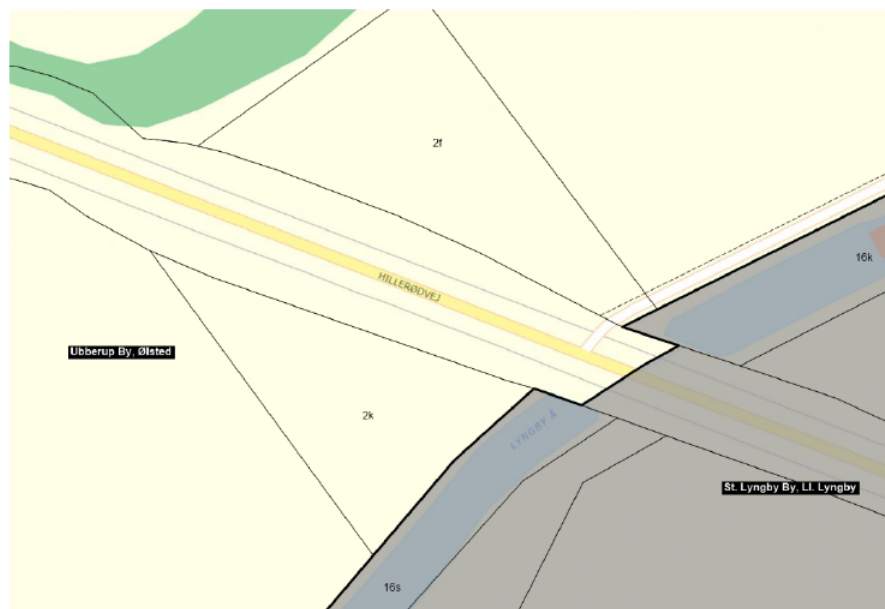


Figur 1. Et billede af den model doppler der tænkes anvendt. Model SL3000 fra det amerikanske firma SonTek/YSI.

Dialog med Hillerød Kommune

Da pumpehuset for pumpelaget i tilknytning til Lyngby Å er beliggende i Hillerød Kommune, er det formelt Hillerød Kommune, der er vandløbsmyndighed. Da måleudstyret opsættes på Halsnæs Kommunes side af vandløbet, er det aftalt mellem kommunerne, at Halsnæs Kommune behandler ansøgningen i samarbejde med Hillerød Kommune.

Høring



Miljøstyrelsen har selv indhentet tilladelse fra Vejdirektoratet til montage af måleudstyret på broen over Lyngby Å (Hillerødvej). Rute 16 er statsvej. Tilladelsen fra Vejdirektoratet er videresendt til Halsnæs Kommune den 8. maj 2023.

Lyngby Å og Landvindingslag samt ejer af matrikel 2k, Ubberup by, Ølsted, har haft ansøgningen i høring 12.–30. maj.

Landvindingslaget svarer, at de ingen indvendinger har mod det ansøgte, men at de forudsætter, at Miljøstyrelsen nedtager det gamle måleudstyr, der er opsat i pumpehuset, når det nye er sat op. Landvindingslaget ejer selv matriklerne 16k og 16s.

Miljøstyrelsen har hertil svaret, at styrelsen nok skal sørge for, at det gamle udstyr bliver nedtaget, når det nye er modtaget.

Der er ikke modtaget høringssvar fra ejer af matrikel 2k, Ubberup By, Ølsted.

Afgørelse

Der meddeles hermed godkendelse til den ansøgte montering af vandløbsmåleudstyret i tilknytning til landevejsbroen på Hillerødvej (rute 16) over Lyngby Å. Godkendelsen gives efter vandløbslovens kapitel 6, § 16 (LBK nr. 1217 af 25/11/2019) og Reguleringsbekendtgørelsens kapitel 4, § 9 (BEK nr. 834 af 27/06/2016) på følgende vilkår:

1. Montering af udstyret skal ske som ansøgt.
2. Opsætning af elektroniskab på stander må ikke medføre erosion af vandløbsskråningen.
3. Skabet skal markeres med en farvet pæl på 180-200 cm højde (fra terræn), der er synlig i vegetation, når der sker maskinel vedligeholdelse af vandløbet (mejekurv).
4. Der skal gives besked til vandløbsmyndigheden for Halsnæs Kommune, når målerudstyret er monteret – gerne i form af et foto.
5. Udgifter til opsætning af det nye målerudstyr og dets vedligeholdelse afholdes af Miljøstyrelsen.
6. Udgifter til nedtagning af det gamle vandløbsmåleudstyr afholdes af Miljøstyrelsen.

Vandløbslovgivning mv.

Vandløbsloven omfatter regulering af vandløb i forhold til ændring af et vandløbs skikkelse (§ 16).

Reguleringsbekendtgørelsen finder anvendelse i sager om ændring af et vandløbs skikkelse, herunder broer og lignende samt kabler m.v. (§ 9). Bekendtgørelsens § 17 giver mulighed for en forenklet høringsprocedure uden offentlig fremme af projektet, når foranstaltningen ikke skønnes at have en væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold.

Lyngby Å er et offentligt vandløb, der er omfattet af *Regulativ for Lyngby Å*.

Vurderinger

Vurdering i forhold til afvandingsinteresser (Reguleringsbekendtgørelsen).

Målerudstyret, der placeres i vandløbet, har dimensionerne ca. 20 cm x 10 cm x 5 cm (L-H-D). Udstyret placeres ca. 70 m opstrøms pumpestationen. De små dimensioner sammenholdt med nærheden til pumpestationen vurderes samlet ikke at have en væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige forhold.

Vurdering i forhold til miljøbeskyttelsesloven

Projektet omfatter ikke udledning af vand eller stoffer til vandmiljøet. Der er sat vilkår om, at udstyret ikke må medføre erosion af vandløbets skråninger. Det ansøgte vurderes derfor ikke at have væsentlig påvirkning af de miljømæssige forhold i vandløbet.

Vurdering i forhold til naturbeskyttelsesloven

Der er tale om et mindre projekt. Doppleren der placeres i vandfasen monteres på broen og vurderes ikke at påvirke forholdene for dyr eller planter i vandløbet. Det er kommunens vurdering, at der er tale om så lille en ændring, at der ikke kræves dispensation fra § 3 beskyttelsen af vandløbet.

Strømskabet placeret på siden af broen under terrænniveau, hvorfor det er kommunens vurdering, at der er tale om et forhold af underordnet betydning, som dermed ikke kræver dispensation fra åbeskyttelseslinjen.

Vurdering i forhold til vandforsyningsloven

Målerudstyret ændrer ikke på vandmængderne og projektet medfører ikke indvinding af vand.

Vurdering i forhold til fiskeriloven.

Vandløbets tilstand mht. fisk er ukendt ifølge basisanalyse for vandområdeplanen 2021-27. Kommunens medarbejdere har hørt forlydender om, at der er rimter i åen opstrøms pumpehuset. Vandløbsmåleudstyret vurderes ikke at genere fiskelivet i vandløbet grundet placeringen og de små dimensioner.

Vurdering i forhold til vandområdeplaner.

Lyngby Å er et målsat vandløb i gældende vandområdeplan og målsat til godt økologisk potentiale i oplægget til kommende vandområdeplan (2021-27)

Der er udført DVFI undersøgelser på 9 stationer i Lyngby Å i 2013. DVFI var 3 på 5 stationer og 4 på 4 stationer.

Tilstandsundersøgelse fra 2013 viser, at tilstanden samlet svarer til moderat økologisk potentiale for vandløbet, med godt økologisk potentiale for bentiske invertebrater og moderat økologisk potentiale for makrofyter. Tilstand for øvrige parametre angives som ukendt.

Opsætning af måleudstyret vurderes ikke at påvirke tilstanden af vandløbet eller at hindre vandløbet i at nå det fastsatte mål om godt økologisk potentiale.

Vurdering i forhold til bilag IV-arter

Bilag IV arterne spidssnudet frø, stor vandsalamander, markfirben og forskellige arter af flagermus findes i store dele af kommunen. Projektområdet vurderes dog ikke at være egnet levested for nogle af disse. Bæver er inden for de sidste par år flyttet til vandløbssystemet. Det er kommunens vurdering af projektet, qua dets begrænsede omfang, ikke vil påvirke arten.

Vurdering i forhold til Natura2000-områder

Det ansøgte placeres 120 m opstrøms Natura 2000-område nr. 134 "Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose". Det er kommunens vurdering at projektet ikke vil påvirke arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID eller MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Halsnæs Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. (indeksreguleres) for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Halsnæs Kommune. Hvis Halsnæs Kommune fastholder afgørelsen, sender Halsnæs Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se mere om betingelserne for at blive fritaget på nævnets hjemmeside.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Venlig hilsen

Stine Holm

Landskabsarkitekt

Tlf.: 47 78 40 00 /4778 4431

mail@halsnaes.dk
