

Til: jens.pedersen@hjoerring.dk (Jens Pedersen)
Cc: lla@mst.dk (Lars Mikael Kjellerup Larsen), amm@mst.dk (Ann Merete Mortensen)
Fra: Lotte Rosenkilde Petersen (lopet@mst.dk)
Titel: SV: SV: Retningslinjer vedr. krav om 50 % Qmm - vandplanprojekter
Sendt: 07-04-2017 13:26:13

Kære Jens

Ja, kriteriet om de 50 % Q mm er gældende – også selvom strækningen med den reducerede vandføring kun er ganske kort (fx 10-15 meter).

Med venlig hilsen

Lotte Rosenkilde Petersen
Skov- og Landskabsingeniør i Tilskud
+45 93 59 69 23 | lopet@mst.dk

Miljø- og Fødevarerministeriet
Miljøstyrelsen | Haraldsgade 53 | 2100 København Ø | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

NY MILJØSTYRELSE

Den 1. februar 2017 er Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning (SVANA) og Miljøstyrelsen blevet lagt sammen under navnet Miljøstyrelsen – en ny grøn velfærdsstyrelse med fokus på miljø i bred forstand. Styrelsen vil i en periode have adresse både på Strandgade 29, 1401 København K og på Haraldsgade 53, 2100 København Ø.

Fra: Jens Pedersen [<mailto:jens.pedersen@hjoerring.dk>]
Sendt: 7. april 2017 11:18
Til: Lotte Rosenkilde Petersen
Emne: SV: SV: Retningslinjer vedr. krav om 50 % Qmm - vandplanprojekter

Kære Lotte

Tak for dit hurtige svar. Men, er du helt sikkert på, at det er gældende, når dambruget pumper f.eks. 500 l/s ind og meget tæt på pumper 500 l/s ud igen – dvs. inden for 10-15 meter nedstrøms indtaget. Det betyder jo, at der reelt ikke fjernes vand fra vandløbet.

Med venlig hilsen

Jens Pedersen
Biolog, Ph.D.
Team Natur



**Hjørring
Kommune**

Hjørring Kommune
Springvandspladsen 5
9800 Hjørring

Telefon: +45 72 33 67 57
Mobil: +45 41 22 67 57
E-mail: jens.pedersen@hjoerring.dk
Web: www.hjoerring.dk



Fra: Lotte Rosenkilde Petersen [<mailto:lopet@svana.dk>]
Sendt: 7. april 2017 11:11
Til: Jens Pedersen
Cc: Lars Mikael Kjellerup Larsen
Emne: SV: SV: Retningslinjer vedr. krav om 50 % Qmm - vandplanprojekter

Kære Jens

Svaret er det samme. Kriteriet om de 50 % Qmm er ens uanset om omløbsstryget skal forbi en spærring ved elværk, dambrug, mølle el lign. Kriteriet vil også være gældende hvis indtag og udløb er beliggende tæt ved hinanden.

Med venlig hilsen

Lotte Rosenkilde Petersen

Skov- og Landskabsingeniør i Tilskud
+45 93 59 69 23 | lopet@mst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet

Miljøstyrelsen | Haraldsgade 53 | 2100 København Ø | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

NY MILJØSTYRELSE

Den 1. februar 2017 er Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning (SVANA) og Miljøstyrelsen blevet lagt sammen under navnet Miljøstyrelsen – en ny grøn velfærdsstyrelse med fokus på miljø i bred forstand. Styrelsen vil i en periode have adresse både på Strandgade 29, 1401 København K og på Haraldsgade 53, 2100 København Ø.

Fra: Jens Pedersen [<mailto:jens.pedersen@hjoerring.dk>]

Sendt: 6. april 2017 18:19

Til: Lotte Rosenkilde Petersen

Emne: Re: SV: Retningslinjer vedr. krav om 50 % Qmm - vandplanprojekter

Kære Lotte

Hvad betyder dit svar i forhold til dambrug, hvor opstemningen fjernes og et stryg etableres. For at opretholde drift på dambruget pumper de vandet ind og leder det ud igen nedstrøms indtaget, men tæt på. Hvor tæt skal indtag og udledning ligge på hinanden for at opfylde de krav du beskriver?

Med venlig hilsen

Jens Pedersen

Team Natur

Hjørring Kommune

Sendt fra min iPad

Den 6. apr. 2017 kl. 17.01 skrev Lotte Rosenkilde Petersen <lopet@svana.dk>:

Kære Jens

Jeg kan se at i har fået tilsagn til forundersøgelsen af AAL-697 i sidste ansøgningsrunde (sagsnummer : SVANA:35223-00034). Dette er væsentligt, da kriteriet vedr. 50 % Q mm nu indgår i kriteriebekendtgørelsen (BEK nr. nr 1023).

Du har i mailen skrevet ”I den forbindelse har vi nogle spørgsmål i henhold til kriteriebekendtgørelsen, hvor der står, at den samlede reduktion af vandføringen i passagen i forhold til vandføringen i vandløbet opstrøms passagen **som udgangspunkt** ikke overstige 50 % af vandløbets medianminimumsvandføring (Qmm). Samtidig skal der i vandløbet altid opretholdes en minimumsvandføring på 50 % af Qmm”.

Der er en betydelig forskel i din tekst og i bekendtgørelsen, hvilket jeg fremhæver med gult.

BEK. 1023, § 5 %, stk. 9): Ved fjernelse af fysiske spærringer må faldet ikke overstige 10 ‰ og brinkanlæg må ikke være stejlere end 1:1,5. Ved etablering af omløbsstryg, dimensioneres stryget således, at der opretholdes mindst 50 % af medianminimumsvandføringen i stryget samtidig med, at der ikke må fjernes mere end 50 % af medianminimumsvandføringen fra stryget. Stk. 1, nr. 3, finder tilsvarende anvendelse.

Spørgsmål 1:

Hvor stor en del af Qmm kan vi tildele Elværket, såfremt vi skal have godkendt et realiseringsprojekt hos jer? Er det muligt ved store vandføringer, at tildele Elværket mere end 50 % af Qmm?

Svar: I må maksimalt tildele elværket 50 % af Q min. Du skriver at Qmm i dette tilfælde er ca. 1000 L/S. Hvis dette tal er korrekt, vil det sige, at i maksimalt må tildele Elværket 500 L/S. Dog kræves at der også kan opretholdes minimum 50 % Q mm i stryget (dvs i dette tilfælde 500 L/S.) Hvis der fx om sommeren er en minimumvandføring på 600 L/S (- et tænkt eksempel), vil det betyde, at der kun kan tildeles 100 L/S (10 % af Q mm) til Elværket, da der jo sættes krav om, at der skal opretholdes minimum 50 % Q mm, her svarende til 500 L/S.

Ved meget store vandføringer vil kriteriet lyde ens, dvs. der må ikke fjernes mere end 50 % af medianminimumsvandføringen fra stryget. I dit eksempel hvor Q mm er ca. 1000 L/S, må der ikke fjernes mere vand/ tildeles mere vand til elværket end 500 L/S.

Spørgsmål 2:

Bindeslev Gl. Elværk er udpeget som bevaringsværdigt. Giver det anledning til en anden vurdering end den der er beskrevet i bekendtgørelsen?

Svar: Der er i bekendtgørelse nr. 1023 ikke nogen afvigelsesmuligheder /dispensationsmuligheder mht. kriteriet om 50 % Q mm., og at elværket er bevaringsværdigt giver ikke anledning til anden vurdering end det, som er skrevet i bekendtgørelsen.

Jeg håber jeg har besvaret dine spørgsmål, ellers må du vende tilbage.

Med venlig hilsen

Lotte Rosenkilde Petersen

Skov- og Landskabsingeniør i Tilskud
+45 93 59 69 23 | lopet@mst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet

Miljøstyrelsen | Haraldsgade 53 | 2100 København Ø | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

NY MILJØSTYRELSE

Den 1. februar 2017 er Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning (SVANA) og Miljøstyrelsen blevet lagt sammen under navnet Miljøstyrelsen – en ny grøn velfærdsstyrelse med fokus på miljø i bred forstand. Styrelsen vil i en periode have adresse både på Strandgade 29, 1401 København K og på Haraldsgade 53, 2100 København Ø.

Fra: Jens Pedersen [<mailto:jens.pedersen@hjoerring.dk>]

Sendt: 4. april 2017 14:31

Til: Lotte Rosenkilde Petersen

Cc: SVANA - Vandprojekter

Emne: Retningslinjer vedr. krav om 50 % Qmm - vandplanprojekter

Hej Lotte

I Hjørring Kommune er fisketrappen i Uggerby Å ved Bindeslev Gl. Elværk udpeget til spærring i vandområdeplanen. Fisketrappen spærrer ifølge vandområdeplanen for fripassage til 250 km vandløb opstrøms. Kommunen er p.t. i gang med at udarbejde forundersøgelse for projektet.

I dag har Elværket 50 % af vandføringen, der varierer meget, men middelvandføringen ligger på omkring 2.000 l/s og medianminimumsvandføringen (Qmm) omkring 1.000 l/s.

For at løse vandplan opgaven arbejder vi på et forslag, der indebærer at en vis produktion på Elværket kan opretholdes efter gennemførelsen af indsatsen.

I den forbindelse har vi nogle spørgsmål i henhold til kriteriebekendtgørelsen, hvor der står, at den samlede reduktion af vandføringen i passagen i forhold til vandføringen i vandløbet opstrøms passagen som udgangspunkt ikke overstige 50 % af vandløbets medianminimumsvandføring (Qmm). Samtidig skal der i vandløbet altid opretholdes en minimumsvandføring på 50 % af Qmm:

- 1) Hvor stor en del af Qmm kan vi tildele Elværket, såfremt vi skal have godkendt et realiseringsprojekt hos jer? Er det muligt ved store vandføringer, at tildele Elværket mere end 50 % af Qmm?
- 2) Bindeslev Gl. Elværk er udpeget som bevaringsværdigt. Giver det anledning til en anden vurdering end den der er beskrevet i bekendtgørelsen?

Sammenfattende – har vi mulighed for at afvige kravet om max. 50 % Qmm til Elværket?

Vi har en meget stram tidsplan og ønsker derfor et hurtigt svar. Det vil sige meget gerne et svar i denne uge.

På forhånd tak for hjælpen.

Med venlig hilsen

Jens Pedersen

Biolog, Ph.D.

Team Natur

<image001.jpg>

**Hjørring
Kommune**

Hjørring Kommune
Springvandspladsen 5
9800 Hjørring

Telefon: +45 72 33 67 57
Mobil: +45 41 22 67 57
E-mail: jens.pedersen@hjoerring.dk
Web: www.hjoerring.dk

<image002.png>