



UPPSALA
UNIVERSITET

BESLUT

2021-03-09 UFV 2020/2515

Havs- och vattenmyndigheten

Box 256
SE-751 05 Uppsala

Besöksadress:
Dag Hammarskjölds väg 7

Handläggare:
Lena Forsell

Telefon:
018-471 18 65

www.uu.se

lena.forsell@uadm.uu.se

Remiss gällande Vägledning om åtgärder mot internnäringsbelastning - Insjöar och kustvatten Dnr 3046-2020

Beslut

Härmed beslutas
- att Uppsala universitet överlämnar bifogat yttrande som sitt svar.

Bakgrund

Uppsala universitet har beretts möjlighet att lämna synpunkter på rubricerad remiss. Bifogat yttrande har utarbetats av professor Lars Tranvik, institutionen för ekologi och genetik, limnologi.

Beslut i detta ärende har fattats av undertecknad rektor i närvaro av prorektor Coco Norén och universitetsdirektör Caroline Sjöberg, efter föredragning av fakultetshandläggare Lena Forsell. Närvarande därutöver var akademiombudsman Per Abrahamsson och Uppsala studentkårs ordförande Jacob Färnert.

Anders Hagfeldt

Lena Forsell

KOMMENTARSMALL för REMISS gällande "Vägledning om åtgärder mot intern näringsbelastning".

Skickas ifylld till Havs- och vattenmyndigheten (havochvatten@havochvatten.se) senast 15 mars 2021. Ange ärendets diarienummer 3046-2020 i e-postmeddelandets ärendemening.

Organisation:

Kontaktuppgifter till den som granskat: Professor Lars Tranvik, lars.tranvik@ebc.uu.se

Instruktion

Under aktuell rubrik nedan, ange radnummer och sidnummer följt av kolon och synpunkten.

KOMMENTARER HUVUDDOKUMENT

Den version UU fått är inte helt komplett (bland annat fattas sammanfattning och viss editering av språket kan behövas) och framstår som inte fullt ut genomarbetad. Med undantag av vad som kommenteras nedan är vägledningen dock tydlig. Det är bra att vägledningen betonar att det är viktigt att i första hand begränsa externbelastningen.

Graden av detaljinformation varierar väsentligt. Vad gäller biogeokemiska förhållanden så specificeras t ex ett visst mineral på rad 180, medan mycket lite sägs om t ex grundläggande redoxförhållanden. Vad gäller lågflödesmuddring (rad ca 600+) specificeras ett antal försök som gjorts, medan andra åtgärder behandlas betydligt mer summariskt.

Rad 88, sida 7: I delen om vägledningens avgränsningar specificeras åtgärder som inte "hanteras" eftersom de inte anses färdigutvecklade. Lika fullt finns senare i rapporten nästan tre sidor med genomgång av tre av de fyra exemplen här. Bättre att säga att de inte "rekommenderas" än att de inte "hanteras", om de alls ska vara kvar i rapporten.

Rad 316, sidan 17: I definitionen av termen beta: vad menas med "vf:s fosforkoncentration". Det bör vara årsmedelkonc vid steady state, P_{ss} ? Bör klargöras.

Rad 340 sidan 18: Står att: Prov ska tas "ett från hypolimnion, och ett bottenvattenprov". Båda dessa är i hypolimnion, bör korrigeras och klargöras (t ex i mitten av hypolimnion och nära botten).

Rad 370, sidan 19: Med "vattenvolymen" avses här antagligen "vattenvolymen för varje djupintervall".

Rad 333-356, sidor 17-18: På rad 333 startar ett avsnitt beträffande dimiktiska sjöar, och på rad 346 ett som gäller polymiktiska sjöar. På rad 356 börjar en instruktion för beräkning av internbelastning i dimiktiska sjöar. Jag kan inte se att det redovisas uttryckligen hur internbelastningen i polymiktiska sjöar beräknas.

Rad 663-, sidor 29-: Kapitlet om LOVA (rad 663-) innehåller en hel del text som ger exempel på åtgärder som kan finansieras, vilka täcker en stor del av de åtgärder vägledningen behandlar. Dessa exempel synes överflödiga. Det räcker att beskriva att LOVA-bidrag kan sökas. Är något undantaget, så är det bättre att specificera, exemplen som ges är knappast vägledande.

KOMMENTARER BILAGA

Inga kommentarer.