

## Yttrande över remiss från Jordbruksverket om Rapportering enligt nitratdirektivet artikel 10. (Dnr.4.2.17-12666/19)

### Sammanfattning

Sveriges lantbruksuniversitet, SLU, anser att rapporten är saklig och välskriven och har endast ett mindre antal synpunkter.

### Generella synpunkter

Vissa metoder beskrivs på flera ställen. Dessa skulle kunna samlas i en gemensam metoddel.

Trenderna i grundvatten redovisas under kapitel 4 medan trenderna i jordbruksvattendrag redovisas i kapitel 8 (uppföljning av åtgärder). Detta har en viss logik, men samtidigt känns det mer naturligt att vattendragstrenderna rapporteras tillsammans med tillståndsbeskrivningen i kapitel 4. Dessutom kunde de minskande trenderna av TotP de senaste 10 åren lyftas mer som något positivt i t.ex. kapitel 9.2.

### Specifika synpunkter

4.1 (sidan 6) Här anges att data bland annat kommer från den samordnade recipientkontrollen. Det behöver förklaras vad det innebär, antingen i det inledande stycket till 4 eller i 4.1. Det behöver anges att syftet delvis är annorlunda jämfört med MÖ och att myndigheterna inte har rådighet över beslut om programmens utformning.

4.1.1.2. Sidan 10. Andra stycket: ” Tillfälligt höga halter av Tot-P kan bero på påverkan av punktkällor, men också orsakas av en hög tillförsel av partikulärt material från kringliggande mark, främst lerjordar.” Lägg till att höga halter av TotP också kan tillföras med humus från skog och myrmark.

4.2.1.sid 13 första stycket om nitrat. Detta stycke gäller även för sötvatten. Det kan därför flyttas till ett generellt stycke där det står att nitrat omfattar nitrat plus nitrit, samt att de olika enheter som används av de olika datavärdena räknats om till mg NO<sub>3</sub>/l

8.3 sid 62 andra stycket. Seasonal kendall används och beskrivs både i grundvatten och ytvatten. Kanske metoden istället skulle beskrivas i en gemensam metoddel?

Beslut om detta yttrande har på rektors uppdrag fattats av dekan Torleif Härd vid fakulteten för naturresurser och jordbruksvetenskap efter föredragning av koordinator Fredrika von Sydow. Innehållet har utarbetats av forskningsledare Jens Fölster vid institutionen för vatten och miljö.

Torleif Härd

Fredrika von Sydow