

BILAG 1: Ændrede retningslinjer ved revision af indsatsplan til beskyttelse af grundvand omkring Sunds Vandværk

Nye retningslinjer	Oprindelige retningslinjer
<p>1. Vandværket etablerer en overvågningsboring 4-5 km øst for vandværkets borerer senest i 2016. Boringen bliver filtersat i 4-5 vandførende lag efter aftale med kommunen.</p> <p>1a. En gang om året skal vandværket tage vandprøver fra disse niveauer og få dem analyseret for nitrat. På denne måde bliver udviklingen i nitrat fulgt løbende. Hvis der bliver registreret et indhold af nitrat i filtrene vurderer kommunen og vandværket i fællesskab, om der er behov for at etablere dyrkningsfri zoner eller andet.</p> <p>1b. Hvert 5. år skal der tages en almindelig råvandsanalyse fra samtlige filtre.</p>	<p>1. Vandværket etablerer en overvågningsboring øst for vandværkets borerer. Filteret i boringen bliver etableret i det magasin, vandværket indvinder fra. Der bliver taget råvandsprøver fra boringen hvert 5 år og de bliver analyseret efter de samme regler, der gælder for vandværkets borerer.</p>
<p>8. I hele OSD området må arealanvendelsen ikke ændres til mere grundvandstruende aktiviteter.</p>	<p>7. Der må ikke etableres nye potentielle miljøbelastende aktiviteter inden for 300 meter beskyttelseszone til vandværkets borerer uanset hidtidig arealanvendelse.</p> <p>8. I hele indsatsområdet må arealanvendelsen ikke ændres til mere grundvandstruende aktiviteter.</p>
<p>9. I indsatsområder med hensyn til nitrat (ION) må udvaskning af nitrat fra rodzonen til grundvandet ikke overstige planteavlensniveau¹. Dette reguleres i forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug.</p>	<p>11. I de nitratfølsomme områder i indsatsområdet i Herning Kommune og inden for 300 meter beskyttelseszone til vandværkets borerer, må udvaskning af nitrat fra rodzonen til grundvandet ikke overstige 50 mg/l. Dette reguleres i forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug.</p> <p>12. I de nitratfølsomme områder i indsatsområdet i Ikast-Brande Kommune foretages en monitoring af nitratudvaskningen fra rodzonen. På sigt må nitratudvaskningen fra rodzonen ikke overstige 50 mg/l.</p>

¹ Planteavlensniveauet beregnes for hvert enkelt bedrift og kan variere. I Herning Kommune ligger niveau typisk mellem 60 og 70 mg/l.