

Notat

Vand
J.nr. BLS-401-00684
Ref. HCK
Den 28. januar 2010

Rammer for vandmiljøindsatsen og vandplanlægningen

Fastsættelsen af det indsatsbehov i vandplanerne, der er nødvendigt i relation til at nedbringe kvælstofbelastningen til kystvande, er sket på følgende måde:

Som udgangspunkt for opgørelsen af indsatsbehovet i vandplanerne er den aktuelle belastning med kvælstof af de individuelle fjorde, lukkede og åbne kystvande opgjort på baggrund af resultater af det nationale overvågningsprogram. Der er benyttet et gennemsnit for årene 2001-2005. Et bruttoindsatsbehov er derefter fundet ved at fratække den belastning, der kan beregnes eller skønnes at skulle nås for at opfylde vandrammedirektivets miljømål.

For en del fjordområder har der foreligget tilstrækkelig viden til, at beregninger har kunnet gennemføres ved etablering af sammenhænge mellem belastning og miljøtilstand. Disse områder betegnes som områder med vidensniveau 1 (V1 områder). For andre fjorde og lukkede kystvande har der ikke været tilstrækkelig viden til at etablere helt det samme beregningsgrundlag, men der er tilstrækkeligt viden til at anvende erfaringstal fra de beregnede V1-områder. Disse områder betegnes som områder med vidensniveau 2 (V2 områder). For de åbne kystvande er det kun muligt at skønne et indsatsbehov på baggrund af de erfaringstal, der er benyttet for V1 og V2 områder. Atmosfærisk og grænseoverskridende tilførsel har desuden større betydning i åbne kystvande, og der foreligger der ikke et fagligt, teknisk grundlag til at kunne vurdere omfanget af en positiv effekt af indsatsen for fjorde og lukkede kystvande og af en direktivforudsat reduktion af luftemissioner af kvælstofforbindelser. Disse åbne kystvande betegnes som områder med vidensniveau 3 (V3 områder).

Placeringen af V1, V2 og V3 områder fremgår af vedlagte oversigtskort. Fremgangsmåderne for beregningerne af indsatsbehovet er fastlagt i retningslinjer til statens miljøcentre udarbejdet af By- og Landskabsstyrelsen.

Beregningerne og skønnet af bruttoindsatsbehovet er forbundet med usikkerhed og usikker viden. Størrelsen af usikkerheden er vurderet til 15-20 % for V1 områder og 25-30 % for V2 områder. Det er besluttet at fratække denne indsats, svarende til de angivne procentsatser for V1 og V2 områder i 1. planperiode. For V3 områder er det besluttet at udskyde det indsatsbehov, der ligger udover den effekt en ellers fuld effekt af VMP III ville have haft i disse områder.

