

til dekontamineringsopgaver i sundhedsvæsenet. Der angives, hvilke opgaver der kan løses med desinfektionsmidler, og hvilke der kræver andre metoder, for eksempel varmebehandling. En ekspertgruppe udarbejder anvisninger, hvor produkterne fordeles til de forskellige opgaver ud fra effektivitetshensyn samt under hensyn til kendte arbejdsmiljø- og ydre miljøpåvirkninger. Den nyeste publikation er »Råd & anvisninger om desinfektion i sundhedssektoren«, 1997. Institutet fortsætter sin virksomhed med at vejlede sundhedsvæsenet om anvendelsen af desinfektionsmidler.

Desinfektionsmidler til brug i offentlige svømmebade er reguleret af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 195 af 5. april 1988 om vandkvalitet i svømmebassiner. I henhold til § 4 skal desinfektion ske ved brug af klorgas eller hypoklorit. Det er ikke tanken at ændre dette foreløbigt, idet kontrol, måleprogram og analysemetoder m.v. er fastsat ud fra, at disse midler anvendes. Desuden er der foretaget en effektivitetsvurdering af midlerne. Dog tænkes det fastsat i en ændret bekendtgørelse, at andre midler kan anvendes, når der foreligger tilsvarende effektivitetsvurdering, og der foreligger sikre kontrol- og måleprogram samt analysemetoder.

Desinfektionsmidler til brug i vandforsyningen accepteres ud fra en effektivitetsvurdering og ud fra en vurdering af, hvilke kvalitetskrav der skal opfyldes for drikkevandet. Der stilles strenge krav til vandbehandling. I praksis bruges (særligt rent) hypoklorit, klorgas eller bestråling med UV-lys.

Hovedgruppe 2: Konserverings- og beskyttelsesmidler

Konserveringsmidler til anvendelse i beholdere til konservering af industriprodukter (bortset fra levnedsmidler og foder, jf. nedenfor under omtalen af hovedgruppe 4, overfladefilm, fibermaterialer, byggematerialer, køle- og processystemer er omfattet af denne produkttype. Det samme gælder for slimdannende organismer i andet end papirmasse, for eksempel i porøse sandlag i forbindelse med olieudvinding. Konserveringsmidler til kosmetik og lægemidler omfattes af biociddirektivet, hvis de markedsføres til denne anvendelse - det vil sige, før de indgår i et kosmetisk produkt eller lægemiddel, som reguleres af andre direktiver.

Der er ingen godkendelsesordning i dag.

Kortlægningsprojektet, som omtalt ovenfor under afsnit II, punkt 2, vil give information om den praktiske forekomst af disse midler og deres miljø- og sundhedsmæssige virkninger.

Hovedgruppe 3: Skadedyrmidler

Gruppen omfatter blandt andet midler til bekæmpelse (udryddelse) af fisk og fugle. Sådanne midler godkendes ikke i dag.

For fisk har det ikke været relevant. Udledning af bekæmpelsesmidler til vandløb, søer og havet er forbudt i praksis. Miljøbeskyttelsesloven indeholder i § 27 et forbud mod udledning af stoffer, der kan forurene vandet. Amtsrådene kan give tilladelse til udledning af spildevand (§ 28), og ministeren kan i særlige tilfælde give tilladelse til udledning af andre forurenende stoffer (§ 27, stk. 3).

Brug af bekæmpelsesmidler til udryddelse af fugle forudsætter dispensation fra Skov- og Naturstyrelsen, jf. Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 204 af 17. marts 1997 om vildtskader. Dispensation gives i praksis meget sjældent.

Hovedgruppe 3 omfatter desuden visse typer af sneglemidler og afskrækningsmidler, som ikke kræver godkendelse i dag.

Hovedgruppe 4: Andre biocidmidler

Gruppen omfatter visse konserveringsmidler (restgruppe) til levnedsmidler eller foder, antibegroningsmidler til både m.v. (antifoulingsmidler), balsameringsvæsker og midler til bekæmpelse af hvirveldyr. Ingen af disse områder er i dag omfattet af godkendelsesordning. Der gælder særlige anvendelsesbegrænsninger for så vidt angår antifoulingsmidler, jf. de almindelige bemærkninger afsnit III.

Restgruppen for konserveringsmidler i levnedsmidler dækker "konservering af levnedsmidler eller foder" i det omfang, de ikke omfattes af andre EF-direktiver.

Kortlægningsprojektet, som omtalt ovenfor under afsnit II, punkt 2, vil give information om den praktiske forekomst af disse midler og deres miljø- og sundhedsmæssige virkninger.

6. Mikrobiologiske biocidmidler

Der er ikke i dag en godkendelsesordning for mikrobiologiske biocidmidler. Anvendelsen af mikrobiologiske biocidmidler i Danmark er meget begrænset. Der markedsføres så vidt vides et mikrobiologisk biocidmiddel (myggemiddel) i Danmark i dag. Midlet markedsføres også som et mikrobiologisk plantebeskyttelsesmiddel mod forskellige stankelbens- og myggelarver i væksthuse, græsmarker og planteskoler, og er derfor omfattet af de regler, der gælder for plantebeskyttelsesmidler.

De(t) mikrobiologiske biocidmiddel(-midler), der allerede er på det danske marked vil fortsat kunne