

7.3. Olietanke o. lign.

Mindre olietanke, der nedgraves f. eks. til parcelhuse o. lign. kræves i dag typegodkendt, hvorved det tilstræbes, at olieforurening af jord og grundvand forebygges allerede som følge af tankens tekniske konstruktion og holdbarhed. Ældre olietanke udskiftes efterhånden med nye typegodkendte tanke. Denne ordning har efter den hidtidige erfaring i det væsentlige sikret vandforsyningsanlæg og grundvandsressourcer mod olieforurening.

Derimod findes der ikke særlige regler for udførelse af større olietankanlæg, pipelines o. lign. Disse skal godkendes af miljøstyrelsen, idet man ved miljøstyrelsens godkendelse søger at sikre, at der ved deres placering og beskyttelsesforanstaltninger tages hensyn til bestående vandforsyningsanlægs indvindingsområder og grundvandsreserverne. Godkendelse af sådanne anlæg må derfor ske under hensyn til den kommunale og amtskommunale vandforsyningsplanlægning.

7.4. Landbrugsdrift.

For så vidt angår risikoen for forurening af grundvand som følge af landbrugsdrift kan problemerne naturligt deles op i to grupper:

Koncentreret forurening forårsaget af udledning af væske fra oplagspladser for gødning, ajle, ensilage m. v.

Diffus forurening som følge af arealbenyttelsen.

7.4.1. Koncentreret forurening.

Den koncentrerede forurening forårsaget af udledning af væske fra oplagspladser for gødning, ajle, ensilage m. v. sker fortrinsvis på lokaliteter med stærkt skrånende terræn, hvor niveauforskellene begunstiger strømning fra bygninger og oplagspladser. Dette medfører betydelig risiko for forurening ved nedsivning til grundvandet, idet såvel nedbør som spildevand i reglen passerer oplagspladsen, inden det samler sig i en lavning i terrænet, hvor nedsivningen sker samme sted år efter år.

Inden for husdyrbruget sker der for tiden en koncentration af produktionen i store intensive enheder ofte med relativt lille jordtilliggende. Enheder på 80–100 malkekøer med opdræt og 1000–2000 svin kan forekomme med en tæthed på 6–7 enheder pr. km². Foranstaltninger til imødegåelse af den forurening, der herved kan ske, er såvel teknisk som økonomisk gennemførlige, idet de tekniske løsninger er forholdsvis enkle, og den økonomiske belastning kun udgør få procent af investeringen i bygninger, inventar og besætning.

7.4.2. Diffus forurening.

Landbruget har siden århundredskiftet øget forbruget af kunstgødning stærkt, hvilket fremgår af tabel 8.

Tabel 8. Plantenæringsstoffer tilført som gødning, kg/ha/år.

År	Kvælstof (N)		Fosfor (P)		Kalium (K)	
	Staldgødning	Handelsgødning	Staldgødning	Handelsgødning	Staldgødning	Handelsgødning
1901–05	21	0	7	1	26	1
1936–40	38	12	12	10	49	10
1961–65	46	48	16	17	54	48
1966	51	64	18	18	59	51
1967	51	72	17	19	58	52
1968	51	78	18	17	56	48
1969	49	83	17	18	55	50
1970	48	91	17	19	52	51
1971	47	98	16	19	50	51
1972		106		20		54
1973		113		21		58

Kilde: Landbrugsstatikken.