

Bilag 3: Retningslinjer - Indsatsplan til grundvandsbeskyttelse

Generel oversigt	FI (Følsomme Indvindings- områder)	IO (Indsatsområde for grundvands- beskyttelse)	GDO (Grundvands- dannende oplande)	BNBO (Boringsnær Be- skyttelseszone)
Potentielt grundvandstruende virksomheder og anlæg	Friholdes som udgangspunkt			
Særligt grundvandstruende virksomheder og anlæg	Kommunen friholdes			
Tilladelser til og tilsyn med anlæg, der kan udgøre en risiko for grundvandet	Krav om anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT) i forhold til beskyttelsen af grundvandet.			
Virksomheder		Hensynet til grundvandet skal indarbejdes i virksomhedernes miljøgodkendelser. For eksempel at oplag af stoffer, som kan medføre forurening skal overdækkes og placeres i en spildbakke, alternativt placeres på fast og tæt belægning og sikres mod påkørsel.		
Tilsyn på landbrug	Ved tilsyn vil der bl.a. være fokus på grundvandstruende aktiviteter og mulige forebyggende tiltag.			
Råstofindvinding			Friholdes som udgangspunkt, med mindre den eksisterende arealanvendelse vurderes at udgøre en større risiko. Hensynet til grundvand skal indarbejdes i en eventuel tilladelse.	
Råstofindvinding under grundvandsspejl	Der skal foreligge en risikovurdering og hensynet til grundvand skal indarbejdes i tilladelsen.			
Dybe jordvarmeboringer		Kommunen meddeler ikke tilladelse inden for 300 m zone omkring almene og ikke-almene* vandforsyningsboringer og 50 m fra andre vandindvindingsboringer. Inden for GDO og IO kan der udelukkende meddeles tilladelse til etablering af dybe jordvarmeboringer, såfremt risikoen for grundvandet, (ud fra en konkret vurdering af den enkelte ansøgning), vurderes at være tilstrækkelig lille.	Kommunen meddeler ikke tilladelse inden for BNBO	
Anden vandindvinding end til drikkevandsforsyning	Det tillades ikke at borigers dybde når ned til kalkmagasinet, da kalkmagasinet prioriteres til drikkevandsforsyning.			
Tiltag for at mindske vandforbrug og mængden af spildevand	Hvor en ringere vandkvalitet end drikkevand kan anvendes, bør fx regnvand opsamles og udnyttes frem for grundvand.			
Etablering af nedgravede olietankanlæg eller andre kemikalietanke	Ikke tilladt inden for en radius af 300 m fra almene eller 25 m fra ikke almene vandforsyningsboringer.		Ikke tilladt inden for en radius af 300 m fra almene eller 25 m fra ikke almene vandforsyningsboringer. I GDO godkender kommunen kun nedgravning af dobbeltbundede olietanke med tilhørende dobbeltvæggede rørføringer.	Ikke tilladt.
Etablering af overjordiske olietankanlæg eller andre kemikalietanke (gælder ikke indendørs tanke)	Ikke tilladt inden for en radius af 50 m fra almene eller 25 m fra	Ikke tilladt inden for en radius af 50 m fra almene eller 25 m fra ikke-almene vandforsyningsboringer.		Ikke tilladt.

Bilag 3: Retningslinjer - Indsatsplan til grundvandsbeskyttelse

	ikke-almene vandforsyningsboringer.	<p>Tanken overdækkes og placeres i spildbakke. Alternativt opstilles på et jævnt stabilt underlag af fast belægning. For erhvervsolietanke gælder yderligere, at den faste belægning skal være tæt.</p> <p>Overjordiske tanke skal altid sikres mod påkørsel.</p>	
--	-------------------------------------	---	--

Bilag 3: Retningslinjer - Indsatsplan til grundvandsbeskyttelse

Generel oversigt	FI (Følsomme Indvindings- områder	IO (Indsatsområde for grundvands- beskyttelse)	GDO (Grundvands- dannende oplande)	BNBO (Boringsnær Be- skyttelseszone)
Oplag og anvendelse af pesticider	<ul style="list-style-type: none">til erhvervsmæssige og offentlige formål må ikke (jf. mbl. § 21 b) foretages inden for en radius på 25 m omkring almene vandforsyningsboringer.Et generelt forbudt inden for 10 m fredningsbælte omkring alle vandindvindingsboringer (jf. mbl. § 24).			Friholdes som udgangspunkt.
Oplag og anvendelse af gødning	<ul style="list-style-type: none">til erhvervsmæssige og offentlige formål må ikke (jf. mbl. § 21 b) foretages inden for en radius på 25 m omkring almene vandforsyningsboringer.Et generelt forbudt inden for 10 m fredningsbælte omkring alle vandindvindingsboringer (jf. mbl. § 24).			Friholdes som udgangspunkt.
Opbevaring, anvendelse og håndtering af miljøfremmede stoffer		<ul style="list-style-type: none">Friholdes som udgangspunkt for nye anlæg og et øget fokus på grundvandsbeskyttelsen ved tilsyn på eksisterende anlæg.Eventuelle oplag skal placeres i spildbakke og overdækkes. Alternativt placeres på tæt belægning.Oplag skal sikres mod påkørsel.		Friholdes som udgangspunkt.
Midlertidigt oplag af forurenede eller potentielt forurenede jord	Undgå så vidt muligt. Alternativt lægges jorden i en tæt container eller på en fast belægning med vandtæt overdækning.			

Spildevand/spildevands- slam og nedsivning	FI (Følsomme Indvindings- områder)	IO (Indsatsområde for grundvands- beskyttelse)	GDO (Grundvands- dannende oplande)	BNBO (Boringsnær Be- skyttelseszone)
Udbringning af spildevandsslam		Ved anmeldelse inden for (GDO) vil behov for konkret risikovurdering være afhængig af resultat af pilotprojekt inden for BNBO.		Ved anmeldelse foretages en konkret risikovurdering af kommunen. Pilotprojekt udføres
Nedsivning af regnvand på forurenede grunde (V1 og V2 kortlagte)	Kan som udgangspunkt ikke tillades – gælder for hele kommunen.			
Nedsivning af husspildevand	Afstandskrav til vandindvindingsboring med drikkevandskvalitet: 300 meter. Afstandskrav til vandindvindingsboring uden drikkevandskvalitet: 150 meter. Afstandskrav til vandindvindingsboring, som forsyner mindre end 10 ejendomme med krav om drikkevandskvalitet kan nedsættes til 75 meter, når de hydrologiske forhold sandsynliggør, at nedsivningen ikke udgør en risiko for grundvandet			
Nedsivning i industriområder	Der kan som udgangspunkt ikke meddeles tilladelse til nedsivning af vand fra trafikbelastede arealer eller arealer for oplag. Nuancering fremgår af bilag til nedsivningsparadigme. Der vil dog ofte kunne meddeles tilladelse til nedsivning af tagvand.			
Nedsivning af urensat vejvand fra byzoner og tungt belastede veie		Skal undgås.		

Bilag 3: Retningslinjer - Indsatsplan til grundvandsbeskyttelse

Anvendelse af salt til glatførebekendtgørelse	Begrænses så meget som muligt.
Nedsivning af vand fra tage, tagrender eller nedløbsrør m.m. af bly eller kobber	Tillades ikke – gælder for hele kommunen.
Nedsivning af vand fra tagflader, tagrender eller nedløbsrør m.m. af zink	Der kan meddeles tilladelse, hvis zinken coats eller der anvendes en godkendt renseløsning (BAT).Gælder for hele kommunen.
Dialog med Novafos om prioritering af godkendt kloakrenovering	Der planlægges dialog med spildevandsforsyningen (Novafos) om prioritering af kloakrenovering f. eks. indenfor BNBO