

## FORKLARING TIL OPLANDSSKEMAER

Statusskemaer angiver generelt den aktuelle status pr. 2010. Planredegørelsen angiver den forventede fremtidige situation ved planperiodens udløb i 2013.

Oplandsskemaet indeholder følgende kolonner:

Opland				Oplandsstørrelse			Tørvejrbelastning						Regnbetingede udløb			Bemærkning
Nr.	Ejer	Navn	Kloak-princip	Areal [ha]	Bef.grad. [%]	Bef.ar. [ha]	Bolig [PE]	Erhverv [PE]	Total [PE]	Qspv [l/s]	Qukv [l/s]	Total [l/s]	Type	Udløbsnr.	Recipientnavn	
1A	1B	1C	1D	2A	2B	2C	3A	3B	3C	3D	3E	3F	4A	4B	4C	5A

I det følgende er forklaring til hver kolonne.

Nr.	Forklaring
1A	Oplandsnummer som det fremgår af skærmbort i "Kort og Data"
1B	Ejerforhold for oplandet.  Fæl. priv. = Fælles privat ejet Kom. = Kommunalt ejet Priv. = Privat ejet.
1C	Eventuelt kaldenavn for oplandet eksempelvis "Klochsvej".
1D	Oplandets kloakeringsprincip. Der arbejdes med følgende typer:  Fæl. = Fælleskloakeret Ned. spv. = Nedsivning, spildevand Regn. = Regnvandskloakeret Sep. = Separatkloakeret Spv. = Spildevandskloakeret
2A	Angiver oplandets totale areal i hektar (1 ha = 10.000 m <sup>2</sup> )
2B	Angiver befæstelsesgraden (den %-del hvorfra der ledes regnvand til kloaksystemet).
2C	En beregning af det befæstede areal ved kolonne $\frac{3A \times 3B}{100}$
3A	Angiver oplandets spildevandsbelastning fra <i>boligområder</i> . Belastningen er beregnet ud fra antallet af personer registreret på de enkelte adresser. Beregningen foretages på baggrund af en anonymiseret liste med angivelse af antal personer pr. adresse.
3B	Oplandets spildevandsbelastning for <i>erhvervsområder</i> beregnet på baggrund af oplyst eller skønnet årsvandforbrug samt forudsætningen om at 1 PE = 155 l/PE/døgn.
3C	Summering af spildevandsbelastningerne for bolig og erhverv ved kolonne 3A + 3B.
3D	Omregning af den totale spildevandsbelastning (PE) til spildevandsmængde (l/s).  <i>Boligbelastningen</i> er beregnet ved $\frac{PE \cdot \text{typetal} \cdot 24}{12}$ , hvorved sekundvandmængden er fordelt over 12 timer.

	<p><i>Virksomhedsbelastningen</i> er beregnet ved:</p> $\text{årsvandforbrug} \cdot \frac{(3600 \cdot 24 \cdot 365)}{1000} \cdot 24$ <p style="text-align: center;">produktionsdag/år · produktionstimer/døgn</p> <p>på baggrund oplyst eller skønnet årsvandforbrug.</p> <p>Der er for alle virksomheder forudsat 250 produktionsdøgn pr. år samt 12 produktionstimer pr. døgn.</p>
3E	Angiver mængden af uvedkommende vand (grundvand via utætte samlinger eller fejltilsluttede dræn). Er der ingen målinger af mængden af uvedkommende vand, er denne sat til 100% for ældre oplande og 50% for nyere oplande og planområder.
3F	Summering af spildevandsmængden for bolig og erhverv samt uvedkommende vand ved kolonne 4D + 4E.
4A	<p>Angiver type for oplandets regnbetingede udledning. Der arbejdes med følgende typer:</p> <p>FB: = Aflastning fra fællesbassin  KB: = Kombibassin med spare- og recipientbassin  OV: = Aflastning fra overløbsbygværk uden bassin  RB: = Regnvandsudløb fra bassin uden rensning  RBR: = Regnvandsudløb fra bassin med rensning  SE: = Regnvandsudløb uden bassin  SOF: = Regnvandsbassin uden bassin men med sand- og oliefang</p>
4B	Udløbsnummer som det fremgår af skærmkort i "Kort og Data"
4C	Angiver den direkte modtagerrecipients navn.
5A	Eventuelle bemærkninger