

# Overblik over præsenterede modeller

Værktøj / model:	ConTerra	DHI	dNmark
<b>Formål</b> (Baggrund for udvikling)	<u>CTzoom</u> - geografiske informationer i det åbne land (GLR, CHR, ejendomsregistre – kan gå på tværs af disse registre).	Kortbaseret <u>POM-tool</u> - (virkemiddel-værktøj) – fokus på N, P, BOD, CO <sub>2</sub>	<u>Landskabsmodellen</u> - dialogværktøj på oplandsniveau der skal integrere den viden der er tilgængelig for opland.
<b>Fokus</b> (Fx N, P, Næringsstoffer, Klima mv.)	Netto N-balancer men også viden om P, klimagas-emissioner på stand og mark-niveau, sprøjtemidler. Arbejder med landbrugspraksis og ned til rodzonen.	Få lagt virkemidler bedst muligt bl.a. på baggrund af retention. Ser på "under rodzonen" og videre ud. Mulig kobling til MIKE modeller, div. vandplangrundlag, virkemiddeleffekter (excel).	N er primære fokus men andre elementer medtænkes. Fokus på landskaber. Planfagligt og fokus på dialog lokalt.
<b>Målgruppe</b>	Primært kommuner og vandforsyninger. Men åben for alle.	Normalt er målgruppen styrelsen men vil gerne tænke andre.	Lokale aktører der skal finde løsninger for opland - fokus på lokalt ejerskab til beslutninger om mulige fremtider.
<b>Skala</b>	Ejendoms- og markniveau Kan også give overblik over et oplands bedrifter. Og også sammenstille på landsniveau.	Oplandsfokus (ID15) men kan godt gå helt ned til markskala.	Lokal fokus, 20*20 meter celler og så præsenteres det på landskabsskala. Typisk ID15-skalaen.
<b>Scenarier</b> (Muligheder for at arbejde med)	Kan indsætte ændrede forudsætninger ind fx hvad sker der ved ændret norm. Kan også manuelt ændre på afgrødesammensætning.	Et kortbaseret scenarietværktøj/ screeningsværktøj på oplandsniveau. Kan beregne N-effekter og omkostnings-effektivitet Kan tilknytte virkemiddel, beregne reduktion. Kan herefter eksportere scenarie over til oplandsmodel.	vil have mulighed for at præsentere scenarier hvor der inddrages lokal viden og lokale ønsker på dialogmøder.
<b>Øvrige kommentarer</b>	Stort behov for at drøfte beregningsgrundlag på tværs. Gerne en dybere drøftelse. Ved scenarier skal landmand kunne genkende egen data – vandforsyninger har fx andre krav. Kan være et interface til andre værktøjer fx oplandsværktøjer.	Vil gerne mere detaljeret end ID15-oplande. Obs på Bjarkes phd (Roskilde Fjord). Har også forsøgt at se på Odense Fjord. Hvem skal differentiere? Mangler ophæng til gødningsplaner og landbrugsdrift. Har ikke koblede effekter med.	Vil gerne placere landmænd og deres konsulenter i førersædet men også andre borgere lokalt.