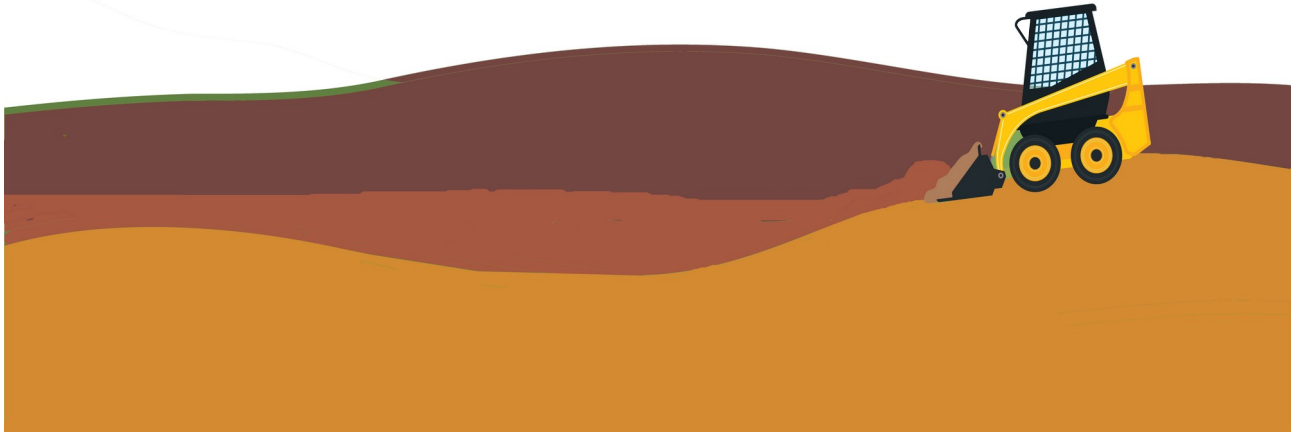




## Klimatilpassende Natur



### ***Kuperet terræn har store uudnyttede potentialer frem for den én-funktionelle rør-teknik:***

Regenerativ jordbehandling muliggør afledning via terrænet: Det er den billigste måde at styre skybrudsvand (<http://tiny.cc/z5s3lz> s.8). Jordbehandlingen skaber bakker & dale og skraber den næringsrige standard (gartner-)muld til side. Dermed blotlægges den oprindelige ofte ekstreme jordtype° og afskrabet bliver dybtmuldet. Dermed fås to naturtyper med træer, tilpassede til optimal at opsuge vand (og forhindre klimagas-afdampning). Enårig energi-afgrøder eller humus kan spredes, hvorved humuslaget og rodzonen øges og dermed nedsivningen. Afstrømningen forbedres samtidig mærkbart via dalområdet, og en del selvrensning sker, idet vandet løber igennem terrænet

I forbindelse med jordbehandlingen etableres et dalområde med en 'bæk' igennem dalen samt ud i lavninger som småsøer ved serieskybrud og store skybrud. Overjorden skubbes op til 'jord-diger'.

- \* Dalområdet med en 'bæk' tilgodeser mere nedsivning og overløb end ved et 10års skybrud:
- \* Et kontrolleret styret overløb af skybrudsvand ud i dalen øger den vandmængde, der tilbageholdes.
- \* Afledning i dalen og langs stierne. Stierne anlægges højt med flis på næringsfattige jord-bakker.
- \* Jord-diget garanterer et fra-løb væk fra beboelsen pga de sammenbragte høje(bede) i randen og der er ingen tilløb til at danne vandpytter nær husene.
- \* En varieret 'bæk'-profil i dalen eller bare en V-profil rende øger kapaciteten af tilbageholdt vand.
- \* Bækken fungerer som et aflangt nedsivningsbassin, som afløb, overløbsbassin & til vandrensning.
- \* Tåge (mosekonen, der brygger) lægger sig normalt nede i dalen - ikke ovenpå vandpytter i niveau med boligerne. Dvs. morgenkulden reduceres og de sydvente skråninger mod husene opvarmes.

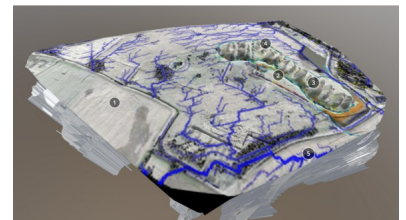
Venlig hilsen,



Afdræning & nedsivning via 3d-GISmodel  
hhv.:

[www.tiny.cc/uml8lz](http://www.tiny.cc/uml8lz)

[www.tiny.cc/ye19lz](http://www.tiny.cc/ye19lz)



Phillip Bøgh

E: [phillip@okosamfund.dk](mailto:phillip@okosamfund.dk)

T: +45 26156200

° Ekstremjorde er alt der afviger fundamentalt fra de normale standard muldjorde dvs. meget sure, kalkholdige, salte, ultra-sandede, lerede, stenede, kompakte, humusholdige og/eller konstant vandmættede jorde (=søer :)...