



voorbeelden

- Luwte
- Fauna (Fosfor? Calcium? ...)
- Successie afbraak
- ...







Kunst: praktijk





Kunstgrepen: antropceen



Kunstgrepen

In een stedelijke, antropocene context hebben we niet altijd veel tijd om natuurlijke processen af te wachten...

Boom en standplaats zijn soms niet 100% compatibel

Overwegen om fundamentele aanpassingen te doen aan de standplaats, zowel lange als korte termijn...



Kunstgrepen

Anorganische bodemsupplementen:

- Bentoniet (kleimineraal)
- Vermiculiet
- polymeren
- Kunstmest
- Gesteente of gesteentemeel, lava

Soms in combinatie met bodemherstel (ploffen, kokers...

Afwegingskader:

- Impact bodemleven
- Effect klei-humus ?
- Duurzaam in tijd en ruimte (voetafdruk?)

Kunstgrepen

Water geven en neerslag capteren

- Effectief water geven; techniek en hoeveelheid
- Bij gevoelige soorten op een kwetsbare groeiplaats te overwegen als tijdelijke maatregel (enkele jaren?)



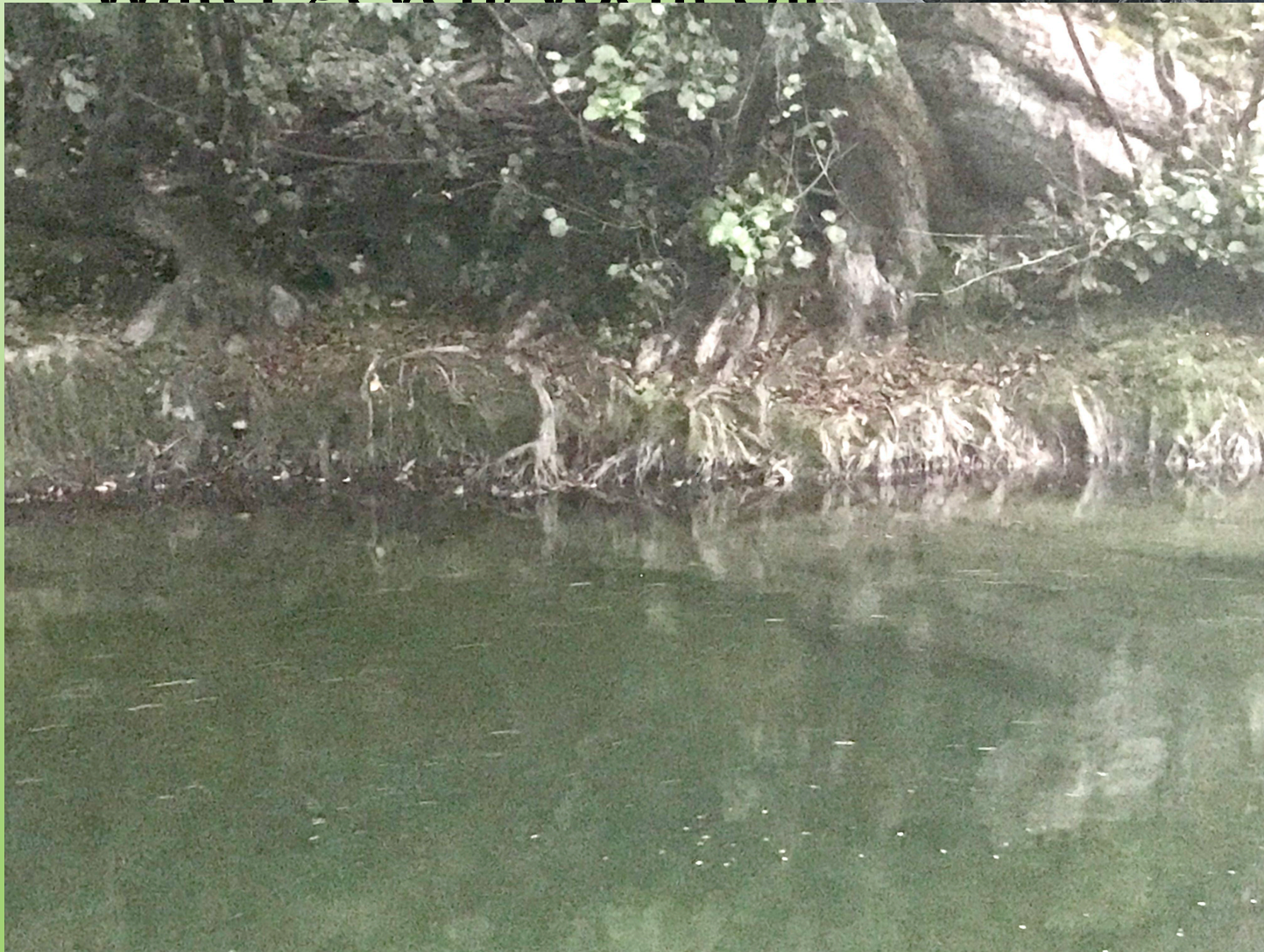
Kunstgrepen

Water geven/ vocht capteren

- Waterbak/ “drinkbak”
- voorbeelden uit de natuur

Kunstgrepen

Water geven/vocht cap





Kunstgrepen

Water geven/ vocht c
• Waterbak/ “drinkba



Alnus, Salix, Populus,
Taxodium, Metasequoia
Platanus
Aesculus
...?

Conclusies?

- Voor veteranenbomen is de traagste weg de beste (zwaar dood hout vanzelf laten verteren en de natuurlijke kringloop en successie volgen)
- Een laag houtsnippers is nog geen strooisellaag!
- Kunstgrepen zijn vaak nodig omdat groeiplaatsen (van veteranen) sterk gedegradeerd zijn en niet boomspecifiek.



Literatuur

- Argelo M., 2022 Natuuramnesie. Atlascontact
- Baar J. & Ozinga W. ,2007. Mycorrhizaschimmels. Sleutelfactor voor duurzame landbouw. KNNV
- Boddy L. , 2021 Fungi and trees. Arboricultural Association.
- Den Ouden Jan ea. , 2010. Boscologie en bosbeheer. Acco 2010
- Janssen P., 2018 Inverde en Probos, Praktijkboek Bosbeheer.
- Lonsdale D., 2013. Ancient and other veteran trees: further guidance on management. Ancient Tree Forum.
- Nyssen B. , 2013 Amerikaanse Vogelkers, Van bospest tot bosboom. KNNV uitgeverij
- Van Prooijen G. 2002. Stadsbomen Vademecum

