

Thema-avond groen & energieverbruik

Door:

-Lars Birkholz

-Abe Reitsma

Programma

- Maatregelen beperken klimaatverandering
- Monitoren en besparen elektriciteit
- Mogelijkheid tot stellen van vragen

Maatregelen beperken klimaatverandering

- Hitte: onthard, vergroen, groen dak
- Water: afkoppelen, regenton, regenwateropslag, onthard, vergroen
- Droogte: onthard, vergroen, afkoppelen, regenton
- Biodiversiteit: vergroen, groen dak

Deze maatregelen leveren geen/minimale kostenbesparing op.
Subsidie mogelijkheden.

Meer manieren: zie de infoborden buiten en arnhemklimaatbestendig.nl

Groen dak



Groen dak

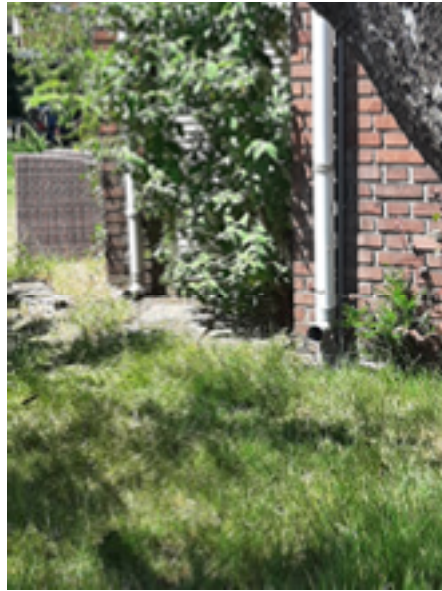
Voordelen:

- neemt regenwater op
- zorgt voor verkoeling
- isoleert geluid en warmte
- verlengt levensduur bitumen
- vergroot biodiversiteit
- ziet er ook nog eens mooi uit

Nadelen:

- jaarlijks onderhoud (mest, verwijderen ongewenste opslag)
- dakconstructie dient sterk genoeg te zijn

Afkoppelen



Afkoppelen en infiltreren

Voordelen:

- riool minder belasten
- water hoeft niet naar waterzuiveringsinstallatie
- grondwater blijft beter op peil

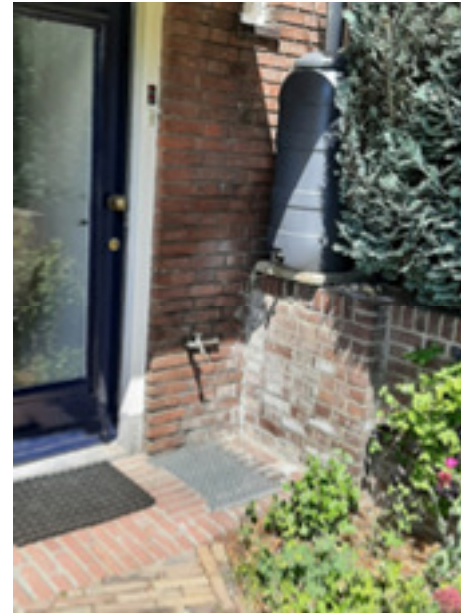
Risico:

- vochtprobleem, infiltreren minimaal 2 meter van je muur af

Infiltreren

- infiltratiekratten onder terras of oprit
- greppel
- wadi (lager gelegen gebied)
- grindkoffer
- via het gat onder de trampolie

Regenton en regenwateropslag



Regenton

Voordelen:

- te gebruiken tijdens droge periodes
- zit geen kalk in
- streeploos ramen wassen met regenwater

Allerlei vormen en maten tot ca. 400 liter

De raintap-ton met wasbak

Wateropslag

Regenwaterschutting:

- te koop in modules dus uitbreidbaar

Ondergrondse opslag:

- doorspoelen toilet
- wasmachine

