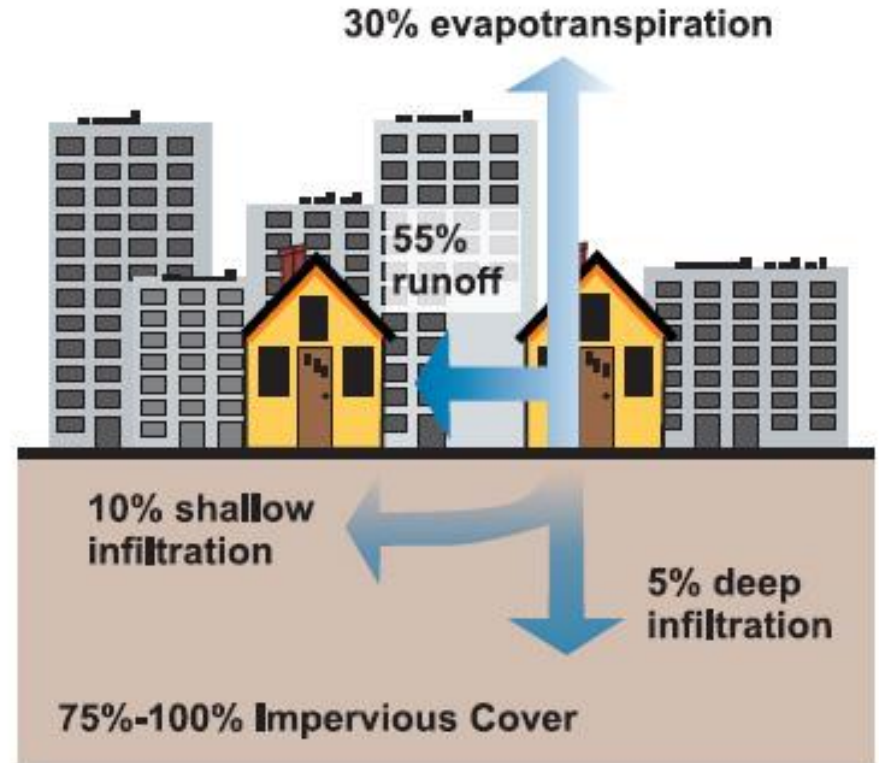
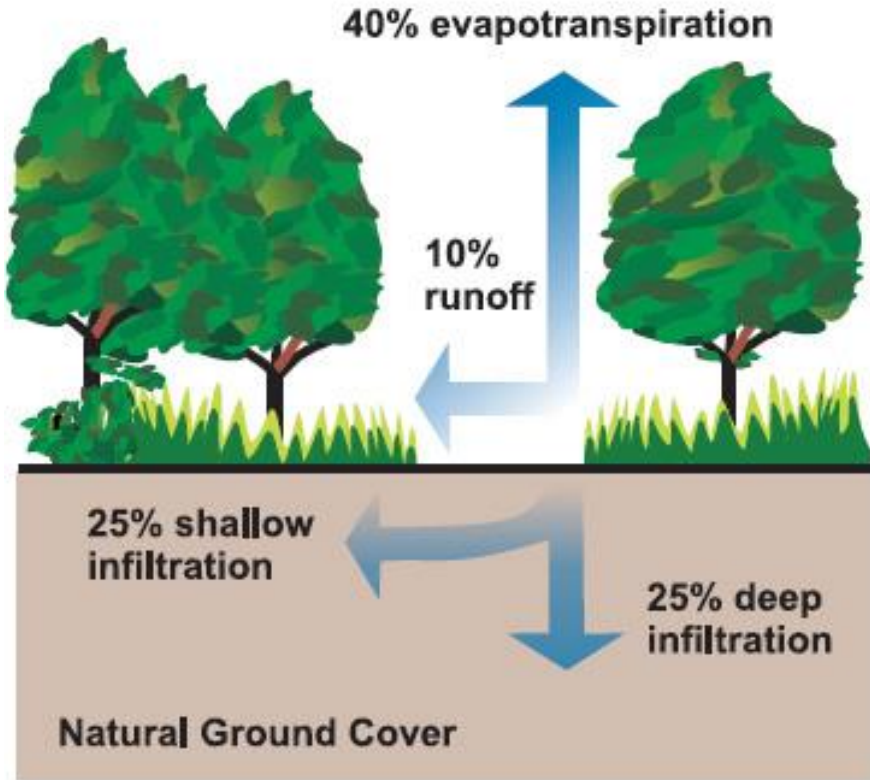




NOU 2015: 16, overvann og forsikring

Eivind Junker, 30. november 2016

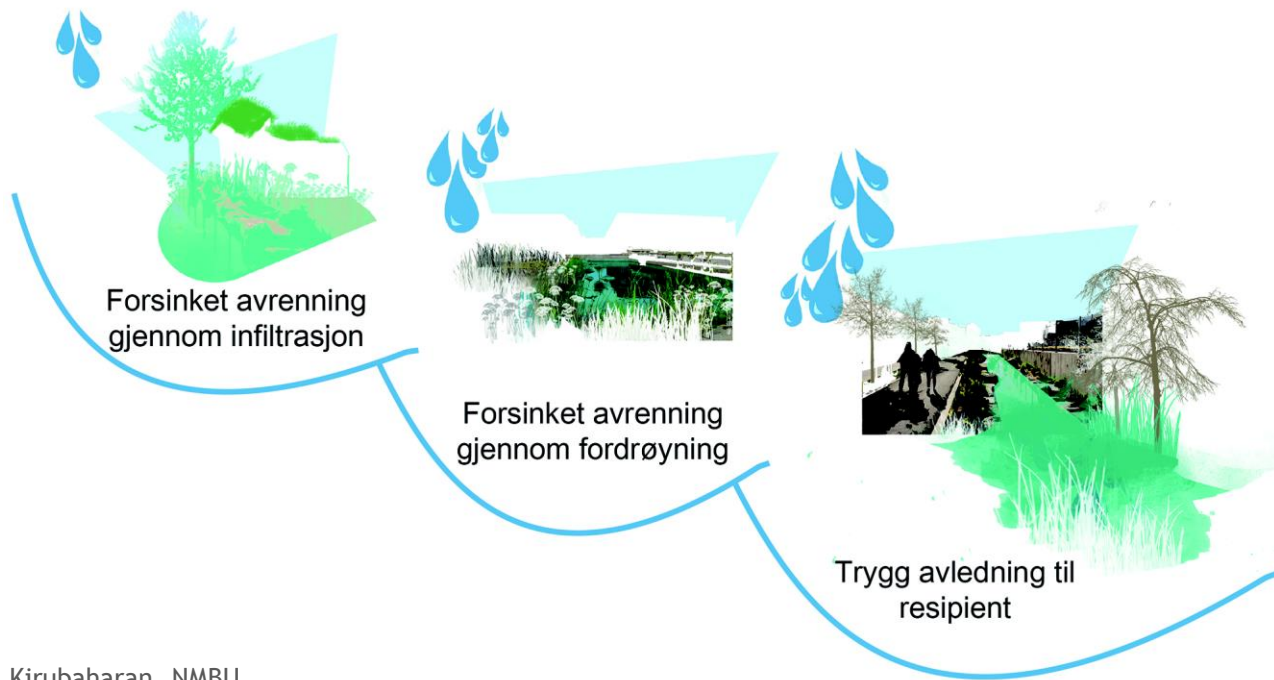




NOU 2016: 15 - hvem, hva og hvorfor

- a) arealplan og byggesak
- b) eksisterende bebyggelse
- c) gebyrfinansiering
- d) plikter som anleggseier og tjenesteleverandør
- e) abonnementsvilkår og ansvarsfraskrivelse
- f) forhold mellom forurensningsloven, vannressursloven osv.
- g) akseptabel risiko for skade, inkludert klimaendringer
- h) andre forhold utvalget mener er relevante

Treledsstrategien



Illustrasjon: Prathepa Kirubaharan, NMBU
(videreutviklet fra Norsk vann (2008))

Konklusjoner og forslag

- Myndighetsansvar
- Planlegging og byggesak
- Eksisterende bebyggelse
- Finansiering
- Abonnementsforhold
- Ansvar for skade
- Forsikring



Så var det praksis, da...

Håndtering av overvann

- Hva er overvann?
- Hva er håndtering?
- Hva er et anlegg?
- Hva er skadeårsak?
- Hva er forsvarlig?
- Hva er påregnelig?
- Hva er hensiktsmessig?



Foto: PublicDomainPictures,
https://cdn.pixabay.com/photo/2013/02/21/19/11/rain-84650_640.jpg

Hva er overvann?

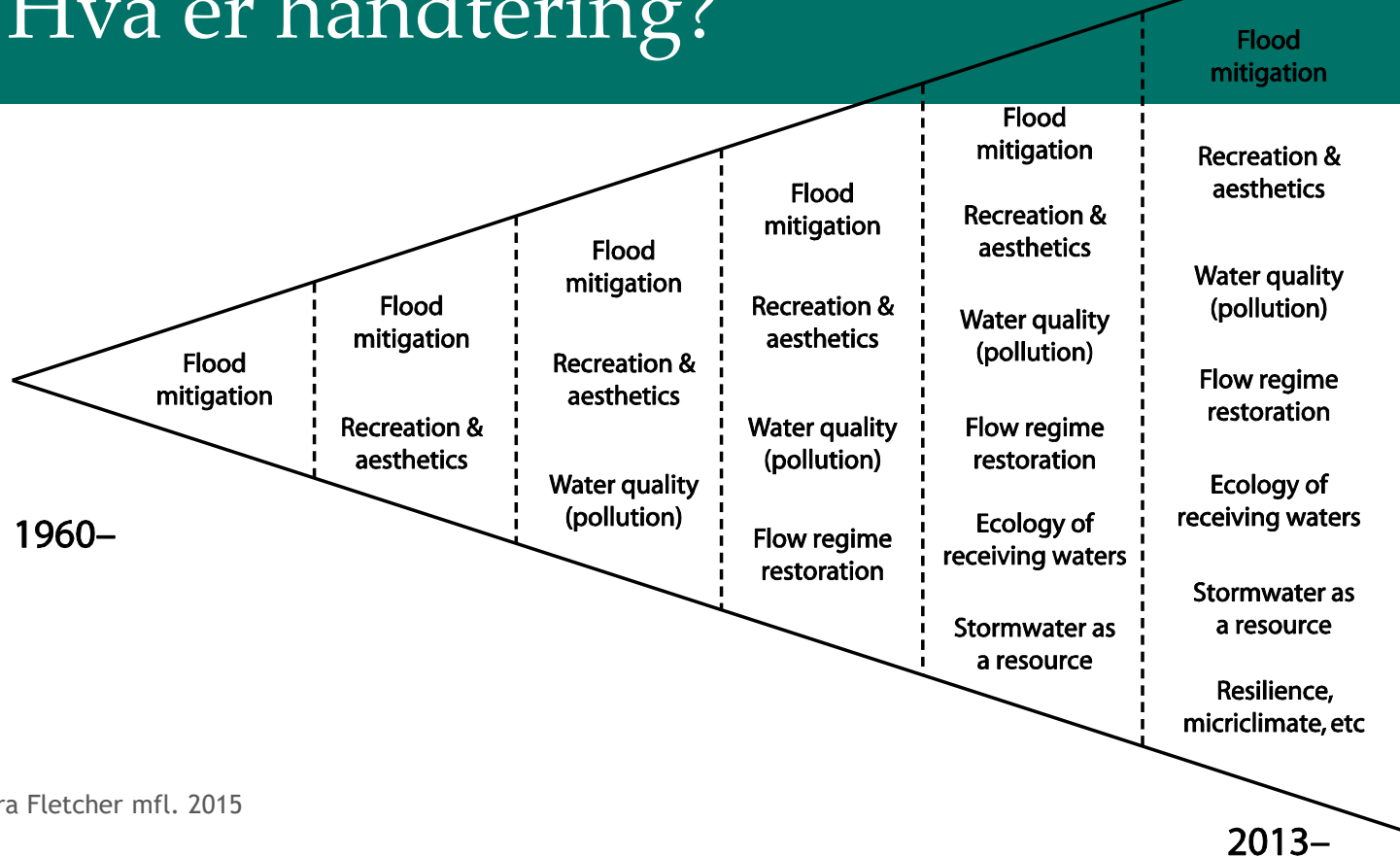
Forurensningsloven § 21. (definisjoner)

Med avløpsanlegg forstås anlegg for transport og behandling av avløpsvann.

Med avløpsvann forstås både sanitært og industrielt avløpsvann og **overvann**.

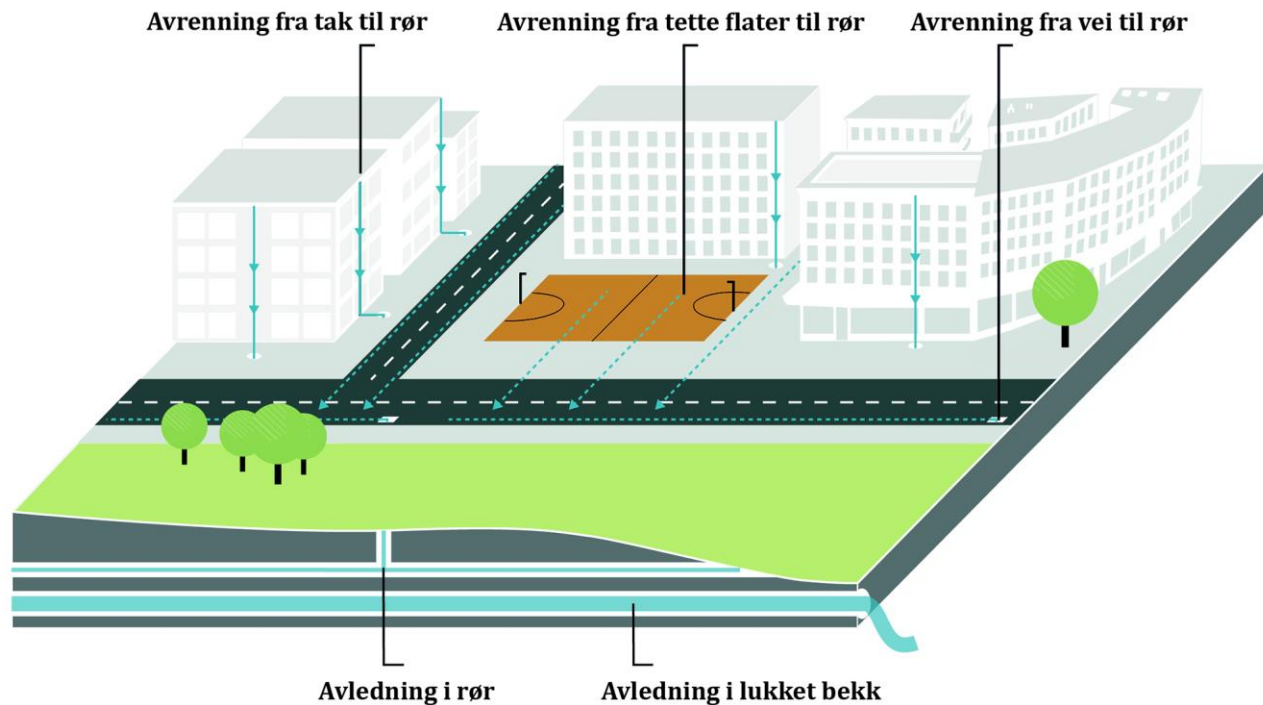
NOU 2015: 16: Overflateavrenning som følge av nedbør eller smeltevann.

Hva er håndtering?



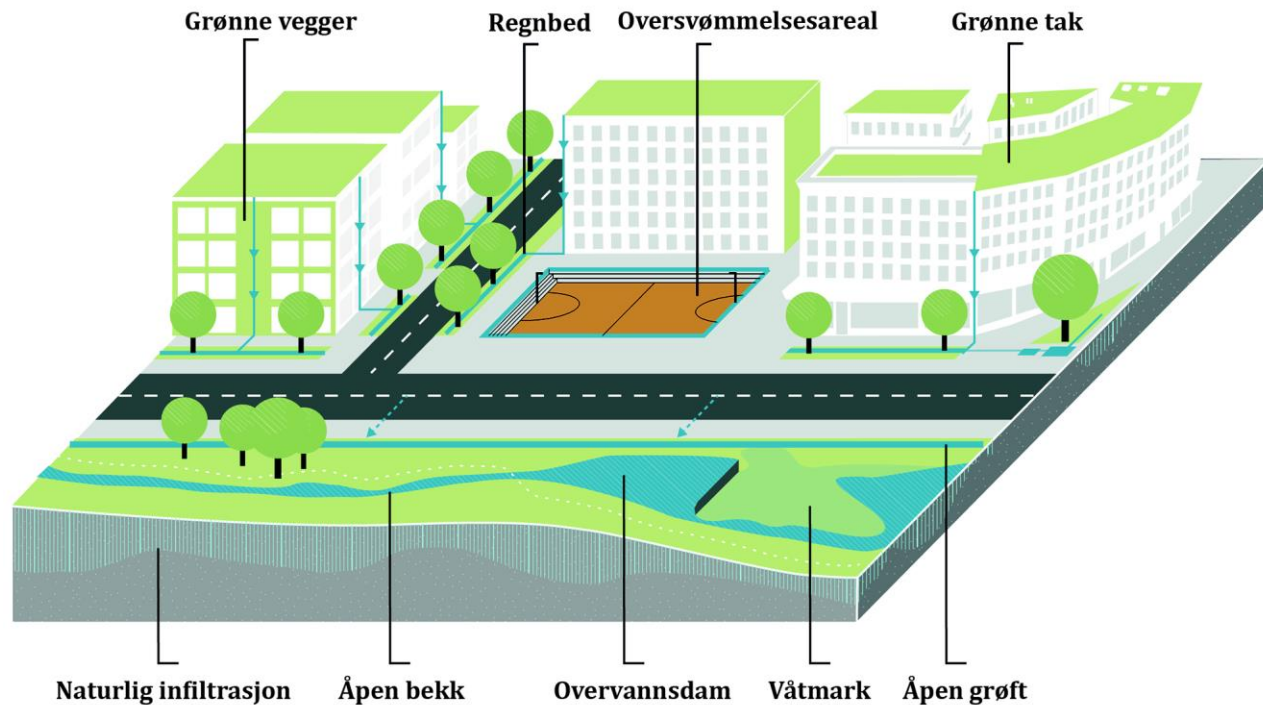
Figur fra Fletcher mfl. 2015

Hva er et anlegg?



Illustrasjon:
Hanna H. Storemyr,
Bymiljøetaten, Oslo kommune

Hva er et anlegg?



Illustrasjon:
Hanna H. Storemyr,
Bymiljøetaten, Oslo kommune

Hva er skadeårsak?

- Var det naturskade?
- Holdt dimensjonering?
- Godt nok vedlikehold?
- Eier av ledning/anlegg?
- Forebygging/begrensning?

Hva er forsvarlig, og påregnelig?



Foto: Anne Sofie Gjestrum, Miljødirektoratet



Foto: JWahl, <https://pixabay.com/en/hail-ice-weather-storm-cold-rain-273293/>

Forsikringsbransjens rolle

- Naturskadespørsmålet
- Selskapers individuelle tiltak
- Fellestilltak i bransjen
- Samarbeid med myndigheter



Foto: FotoMek,
https://cdn.pixabay.com/photo/2015/10/23/10/55/light-bulb-1002783_640.jpg



www.miljodirektoratet.no