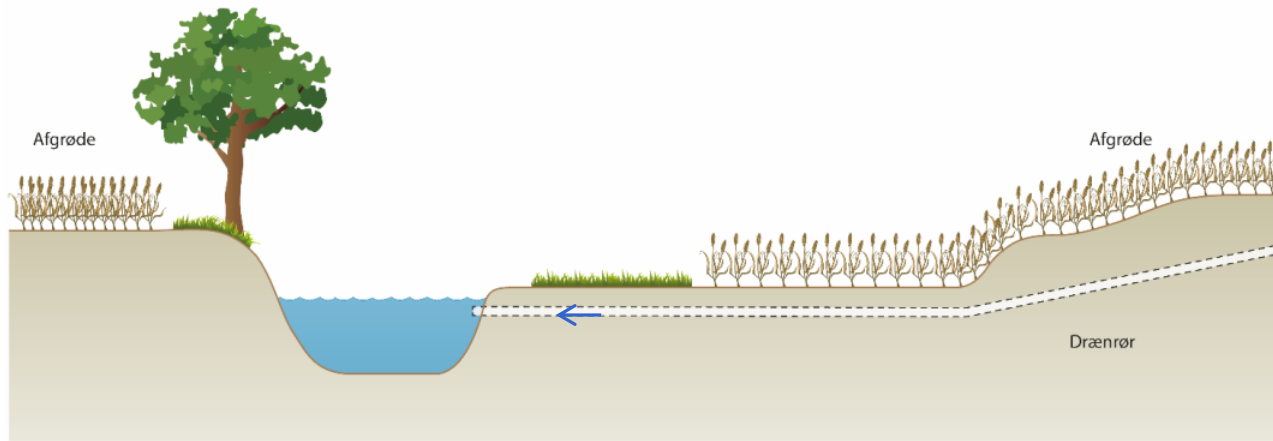


Intelligente BufferZoner (IBZ)

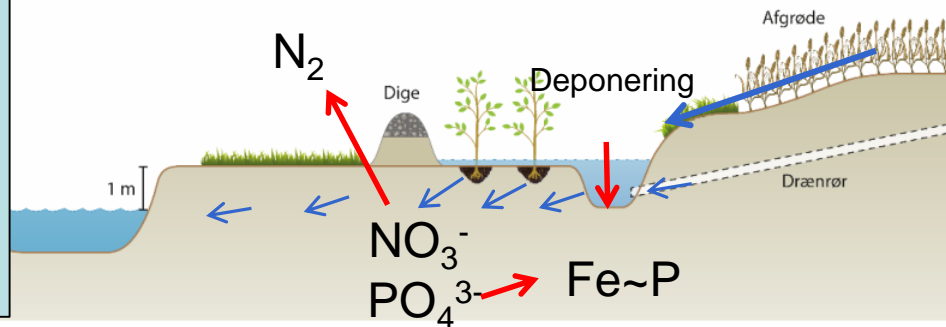
Brian Kronvang, Sofie G. W van't Veen og
Dominik Zak, Bioscience, AU

Henning S. Jensen, SDU



Vandløb Bræmme IBZ Mark

10 m 10 m



Kvælstof (N) og Fosfor (P) fjernes ved **aflejring**, **optagelse i planter og træer**, samt ved: **Denitrifikation** og **Fosfat adsorption til jernholdige partikler**.

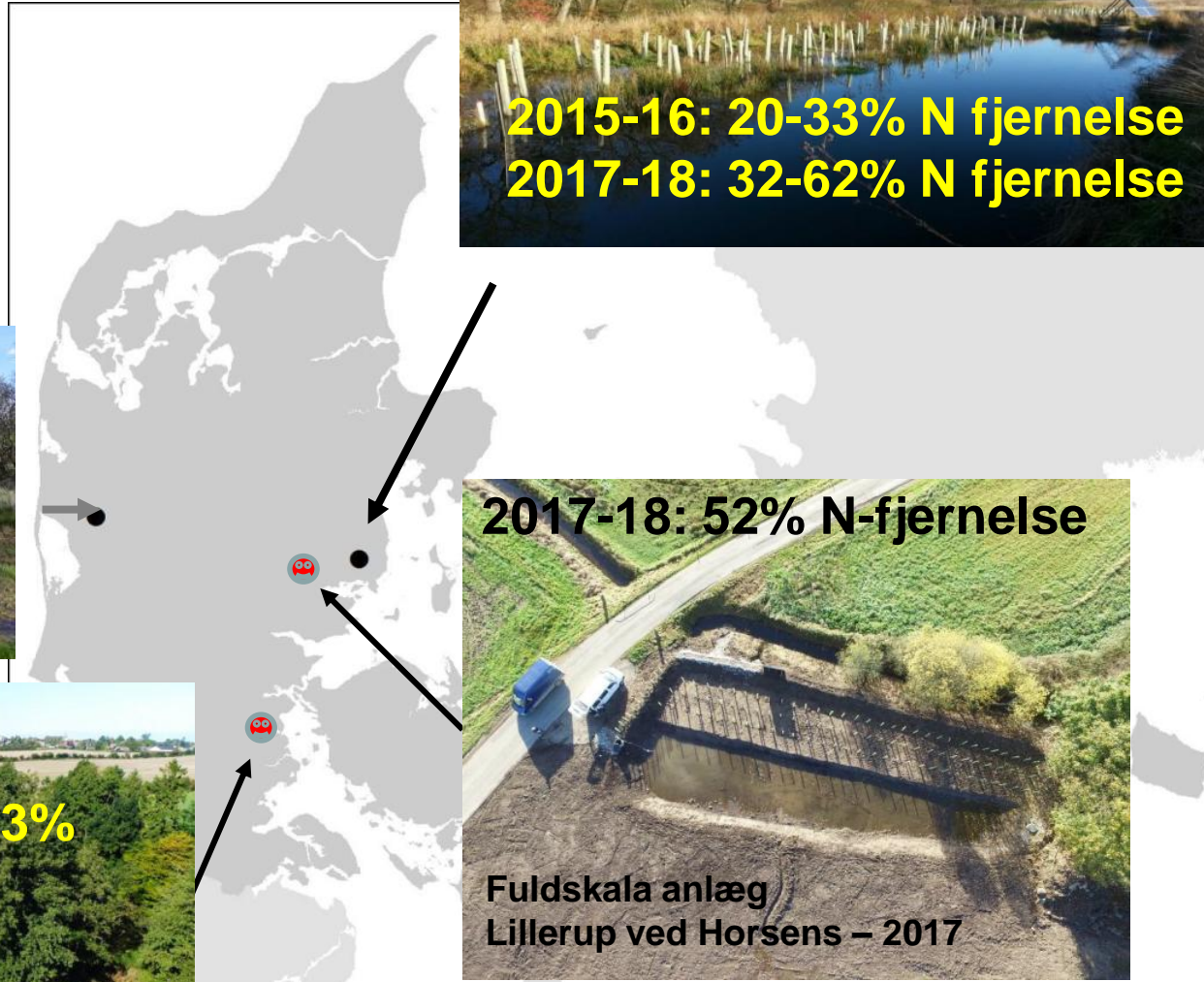
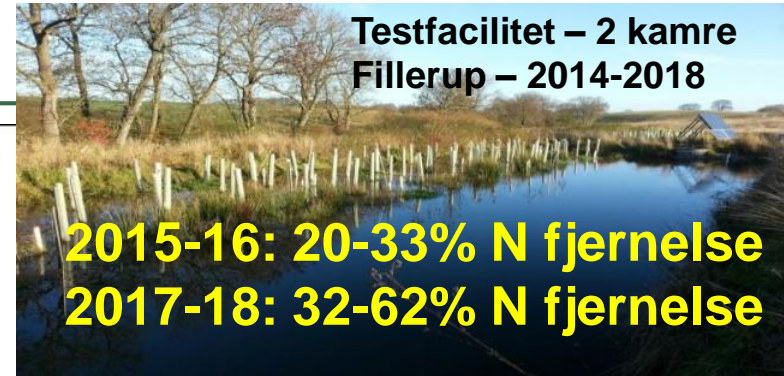
Kvælstof effekt i IBZ'er

2015-2016: 16-17% N fjernelse

Testfacilitet – 2 kamre
Spjald 2014 - 2017

2017-18: minimum 53% N fjernelse

Fuldskala anlæg
Sillerup ved Haderslev, 2017



Status for IBZ

- Udkast til en manual for etablering af IBZ'er er sendt til Miljø- og Fødevareministeriet.
- Lige nu er der overvejelser i Miljø- og Fødevareministeriet omkring en begrænset udrulning af IBZ's i 2020.
- Manual skal opdateres med de nye resultater i 2019 og der skal laves potentiale kort over hvor IBZ kan etableres.