

Scenariebobler og udvalgte scenarier med grøn

Følgende scenarier blev diskuteret på workshoppen. De grønne er de scenarier, som kystvandrådet endte med at arbejde videre med. De står uddybet på side 2.

1. Indvindingsområder til drikkevand til store forsyninger omlægges til skov eller ekstensivering.
2. Randzoner ved alle relevante åer, vandløb og søer. De skal tilpasses i udformning efter bedste videnskabelig praksis. Og indlægning af Intelligente Buffer Zoner (IBZ, hvor det giver mening)
3. Reservoirs/vandtilbageholdelse, multifunktionelt til både at tilbageholde vand fra Vejle by og til markvanding.
4. Analyse af hvor kvælstoffet kommer fra? → Baselineanalyse som allerede vil blive lavet.
5. Hvad giver det af effekt kun at etablere vådområder og lavbundsområder og ikke minivådområder.
6. Rangordning af effektiviteten
7. Stop for dambrug og havbrug
8. Koncentrere indsatsen i Vejle Å så mest muligt nås der.
9. Fjerne alle overløb i oplandet.
10. Fjerne alle overløb i oplandet x2.
11. Spildevandsudledningen som den bør/skal være i fremtidigt spildevandsdirektiv.
12. Klimafremskrivningsscenarier.
13. Ændret sædskifter på skrående/stejle marker, >6% hældning, både som ekstensivering og som fx græssædskifter, hvor harmoniarealet opretholdes.
14. Træer langs alle vandløb
15. Teste omlægningsplanerne.
16. genoprette naturlige ådale og ekstensivering af skråede marker.

Uddybende beskrivelse af de valgte scenarier

1. Randzoner ved alle relevante vandløb

- I dette scenarier vil der blive lagt dyrkningsfri randzoner ind i landskabet. Deres placering og størrelse vil blive tilpasset den bedste videnskabelige praksis, baseret på udpegning af strækninger hvor der er potentiale for god effekt (denne kortlægning laves af AU/HEA, og baserer sig på metode til estimering af diffus fosfor transport og herunder effekt af randzoner).

2. Træer langs vandløb

- I dette scenarier vil effekten af træer langs alle vandløb blive estimeret.

3. Overløb i oplandet – alle RBU overløb fjernes

- Alle overløb slettes så det antages, at der ikke sker overløb længere. Dette vil bidrage til indsigt i den potentielle effekt af at fjerne samtlige overløb.

4. Overløb i oplandet – fordobling af RBU overløb

- Der regnes på en fordobling af alle RBU overløb, hvilket vil bidrage til indsigt i usikkerheden på effekten af overløb.

5. Spildevandsudledning der lever op til fremtidens krav

- Der laves en analyse af effekten af allerede planlagte tiltag (e.g. 2027-2030? planer) for spildevandsudledningen, baseret på input fra spildevandsselskaberne (som skal oplyse hvilke RBUEr der evt forventes fjernet, og også om og hvor meget der forventes reduktion (eller forøgelse) af udledte spildevandsmængder fra renseanlæg).

6. Effekter af omlægningsplaner

- Den potentielle effekt af om lægningsplanerne (incl. vådområder, mini-vådområder, ekstensivering og skovrejsning) analyseres.

7. Effekten af omlægningsplaner under et fremtidigt klima – mellem drivhusgas-udledningsscenarie (RCP4,5)

- Klima-data fra DMIs klimaatlas for midten af århundredet (2041-2070) anvendes til at estimere effekten af det fremtidigt klima på transporten af kvælstof.

8. Effekten af omlægningsplaner under et fremtidigt klima – højt drivhusgas-udledningsscenarie (RCP8,5)

- Klima-data fra DMIs klimaatlas for midten af århundredet (2041-2070) anvendes til at estimere effekten af det fremtidigt klima på transporten af kvælstof.
9. Permanent ekstensivering på skrående arealer med > 6% hældning
- Der testes effekten af at tage omdriftsmarker helt ud af drift.
10. Ændret sædskifte på skrående arealer med > 6% hældning
- Der testes effekten af at omdriftsmarker får et sædskifte med græsmarker eller andre mere permanente afgrøder, som kun sjældent skal pløjes op og lægges om, for at opretholde et harmonieareal.
11. Potentiel IBZ scenarie
- I forbindelse med "Randzone" scenariet blev muligheden at belyse effekten af integrerede buffer zoner (IBZ) også kort diskuteret. Dette kan evt. analyseres som et separat scenarie for udvalgte områder (evt. samme områder som randzoner scenariet).