

# Hvorfor vådområder?

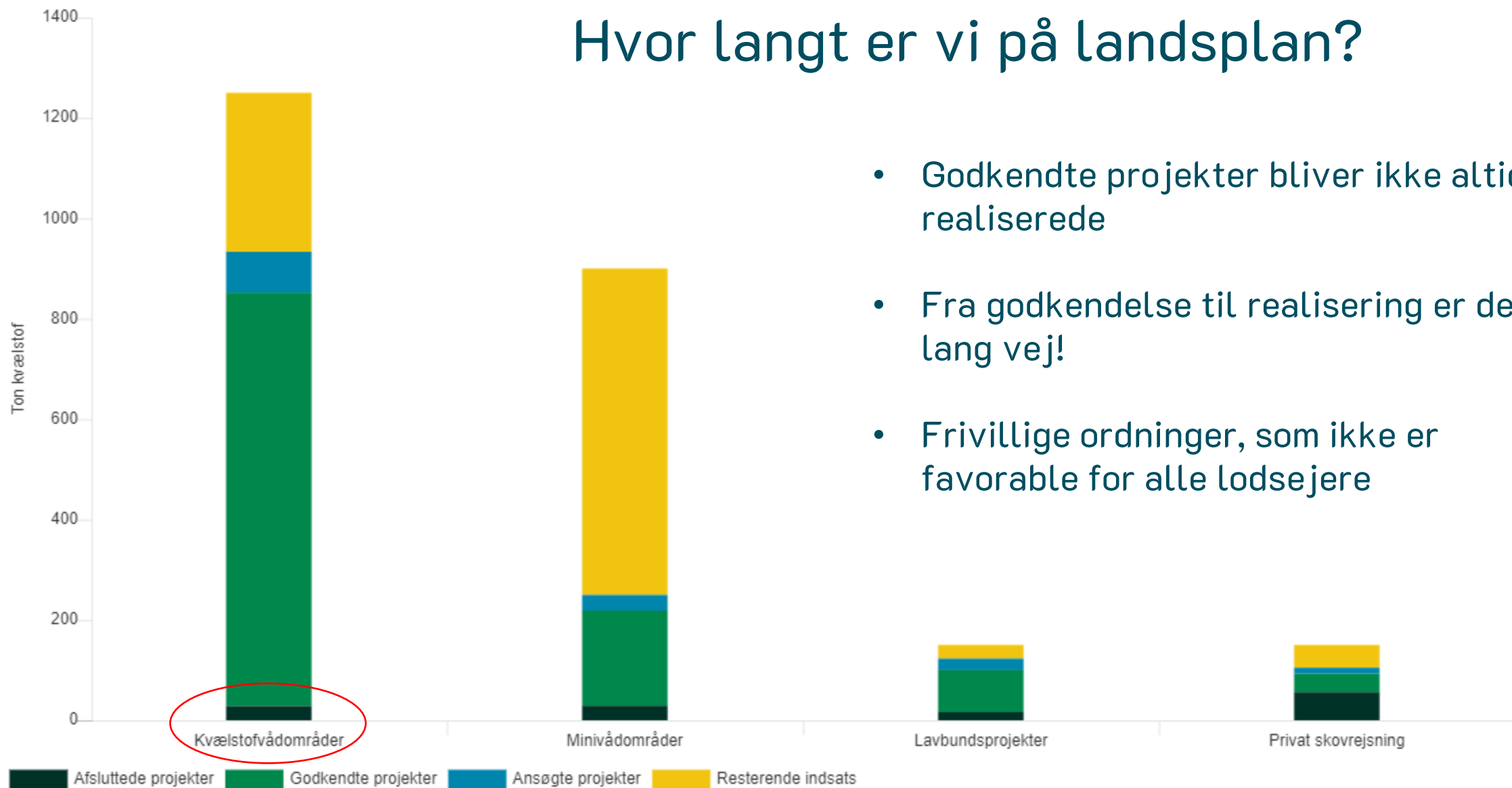
EU krav om god økologisk tilstand for alle målsatte vandløb, søer og kystvande senest i 2027

Målet er at mindske udledningen fra 2023 til 2027 med 10.000 tons kvælstof i hele Danmark (VP3)

Ekstensivering af landbrugsjord har en kvælstofeffekt på ca. 45 kg N/ha/år

For vådområder er kravet til kvælstofeffekt på 90 kg N/ha/år – men effekten kan være større for de enkelte projekter

# Hvor langt er vi på landsplan?

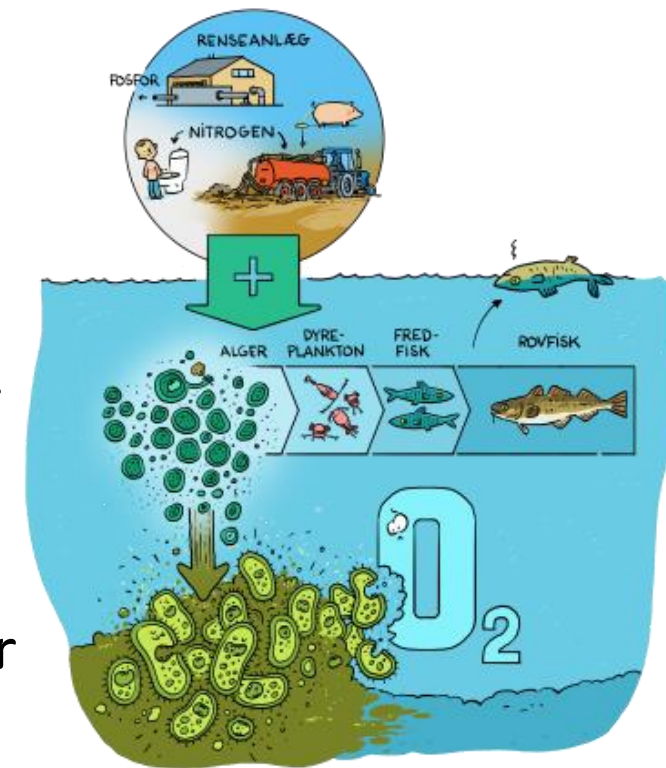


- Godkendte projekter bliver ikke altid realiserede
- Fra godkendelse til realisering er der lang vej!
- Frivillige ordninger, som ikke er favorable for alle lodsejere

Figur 3: Status for kvælstofreduktionen af de fire virkemidler, opgjort i ansøgte, godkendte og afsluttede projekter pr. oktober 2022 samt den resterende kvælstofindsats. Klik på signaturforklaringen for at få vist eller skjult en kategori.

# God økologisk tilstand i Vejle Fjord?

Totalbelastning i Vejle Fjord i dag:	930 tons N/år
Målbekastning i 2027:	586,5 tons N/år
Indsatsbehov for hele fjorden frem til 2027:	343,5 tons N/4 år
Ved ekstensivering alene (45 kg N/ha/år):	1.911 ha udtages/år
Med vådområder (min. 90 kg N/ha/år):	955 ha udtages/år
Udtagning skal ske på frivillig basis med de nuværende ordninger	



# Indsatser for kvælstof skal målrettes kilderne

Derfor er vi i øjeblikket sammen med SDU i gang med en oplandsanalyse for Vejle Å systemet, som står for 70 % af kvælstofbelastningen til Vejle Fjord

Forventningen er at kunne lave en lokal vandplan for Vejle Fjord i kombination med den marine genopretning

# Opfølgning på fosforfrigivelse ved vådområder

Størst fokus, hvis der er søer nedstrøms for, som har et indsatsbehov for fosfor

Kystvande har ikke længere en grænse for fosforfrigivelse fra vådområder – den potentielle ‘puls’ af fosfor fra et vådområde vurderes ubetydelig, så længe kvælstofbelastningen fortsat er så høj.

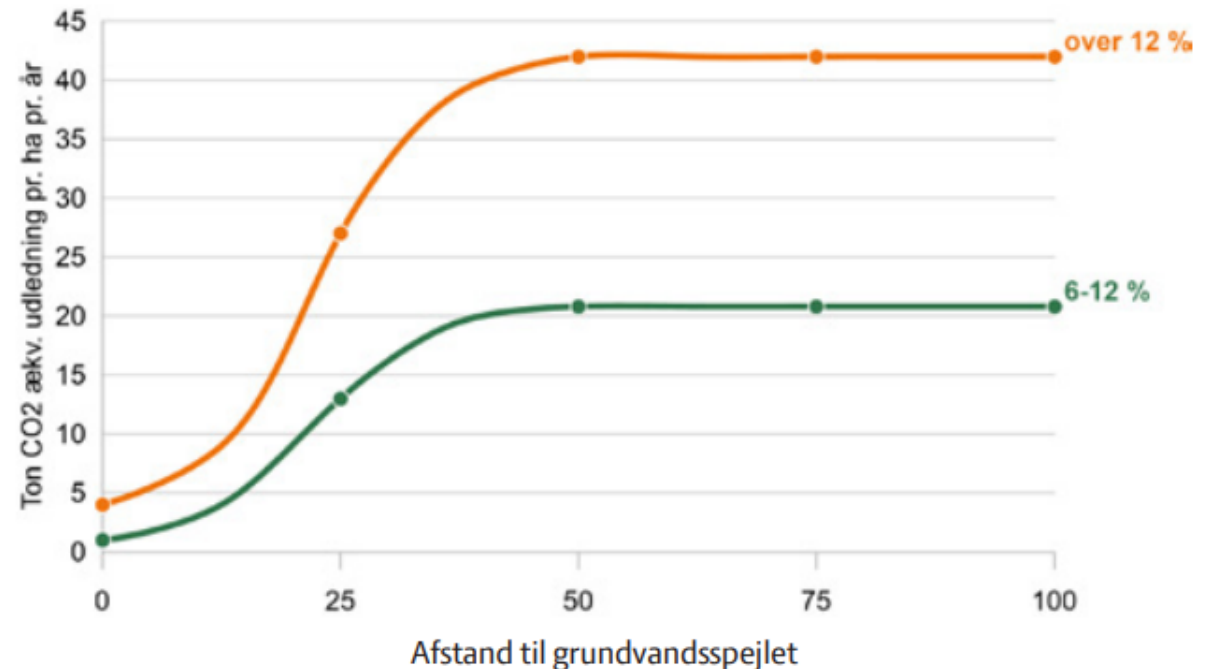
MST laver konkret vurdering af projekterne



# Hvorfor lavbundsprojekter?

Udtagning af 100.000 ha landbrugsjord frem mod 2030 for at nedbringe DK's CO<sub>2</sub> udledning med 70 %

Vådlægning af lavbundsjord kan give en klimagevinst på 10-40 ton CO<sub>2</sub> ækvivalenter pr. ha pr. år (dvs. inkl. metan)



Kilde: SEGES

# Methan versus CO<sub>2</sub>

Metan (CH<sub>4</sub>) er 25 gange stærkere end kuldioxid (CO<sub>2</sub>) som klimagas

Fra våde jorder udledes CH<sub>4</sub> under nedbrydningen af organisk stof fordi, nedbrydningen sker under iltfrie forhold.

Etableringen af våde områder vil medføre en øget CH<sub>4</sub>-dannelse, men dannelsen opvejes i høj grad af den nedgang, der sker i CO<sub>2</sub>-udledningen ved at gøre jorderne våde.