

Lokal påverknad og samla belastning

Korleis dokumentere og vurdere resipientkapasitet?

Hedda Dugstad Østgaard, FHF-dialogmøte 25. august 2026



Statsforvaltaren i Vestland



24.08.2026



Resipientkapasitet er «Mengden belastning et hav- eller kystområde kan motta uten at økosystemets struktur, funksjon eller miljøtilstand forringes uakseptabelt»

- Copilot



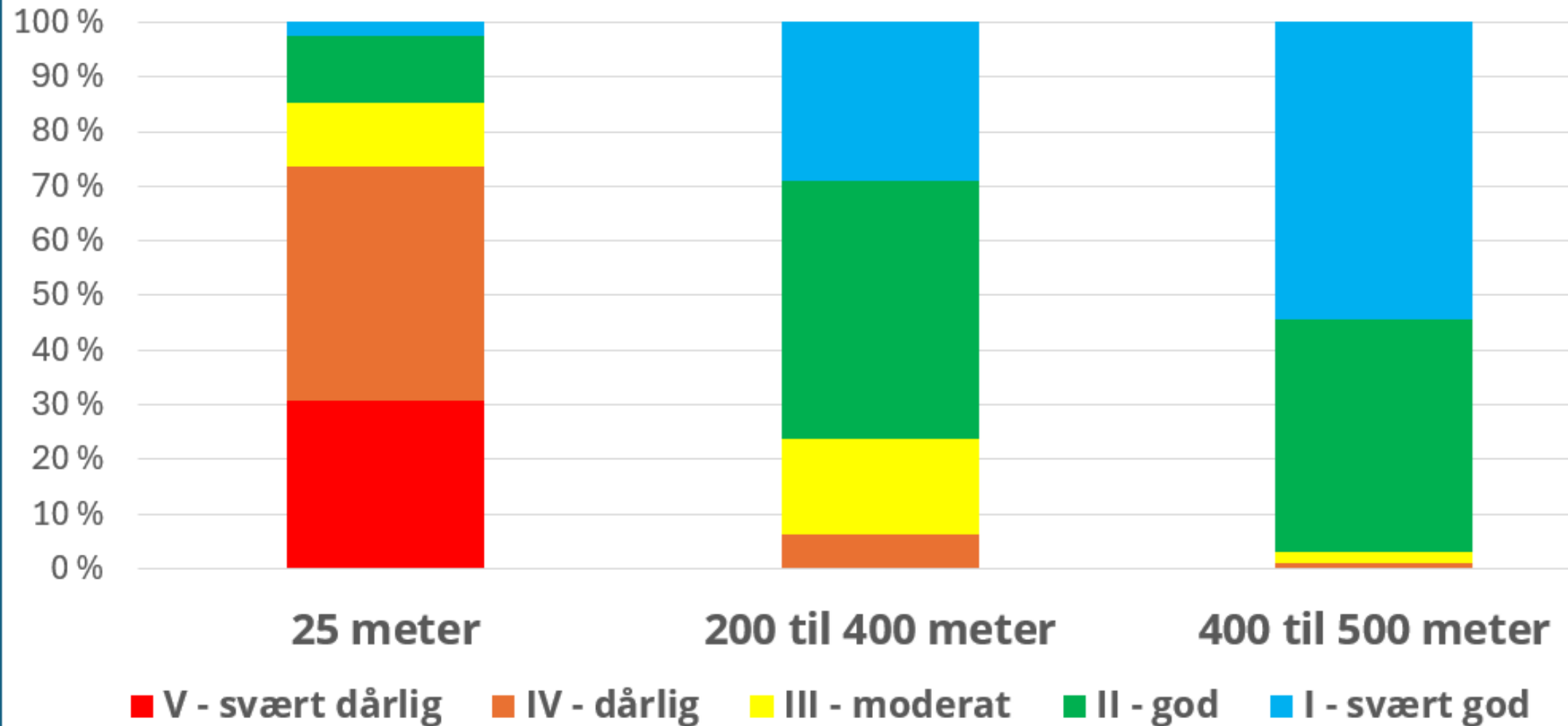
Grenser for akseptabel påverknad

Standard NS9410:2016

- Påverknad i nærsone og overgangssone



% fordelt miljøtilstandsklasse i avstand fra merdkant





Grenser for akseptabel påverknad

Vassforskrifta

- Påverknad på vassførekomst

Plikter som fremgår av § 4

- *Vannførekomstene skal forbedres og gjenopprettes slik at de har **minst god tilstand***
- *Vannførekomstene skal **beskyttes mot forringelse***





Overvaking av kystvatn i Vest

- Hardangerfjorden
- Sognefjorden
- Ytre Kyst Sør
- Ytre Kyst Nord
- Byfjordsundersøkninga



Økologisk tilstand

Eutrofi og/eller organisk belastning blir målt på ei rekkje biologiske og fysiske/kjemiske kvalitetselement.

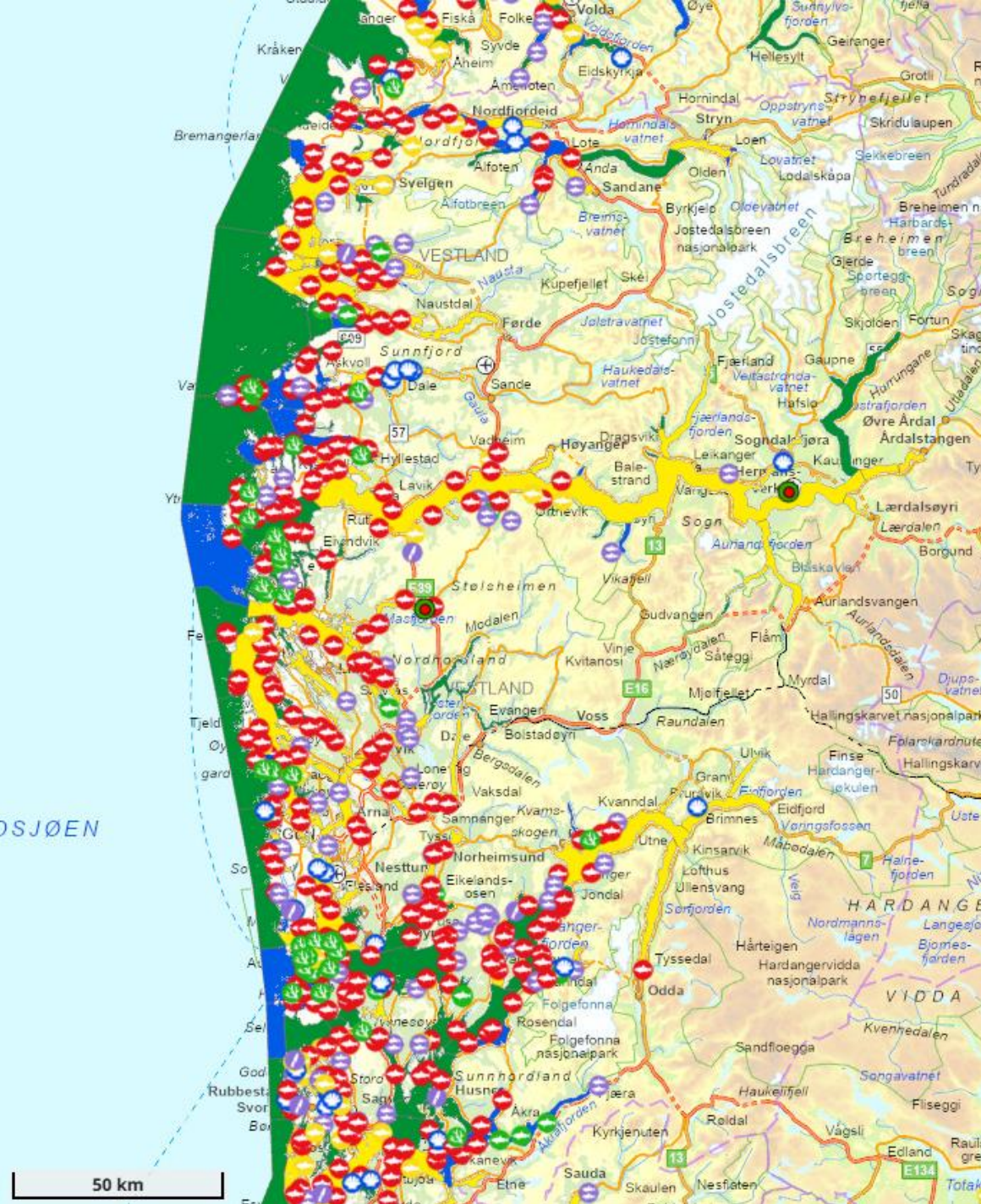
- «Det verste styrer»-prinsippet



Økologisk tilstand i VF med akvakultur

Fleire vassførekomstar har i dag moderat tilstand målt på relevante kvalitetselement

- Oksygen
- Planteplankton
- Makroalgar
- Botnfauna
- Ålegras





O₂ som grense for akseptabel påverknad

Fleire av fjordane på Vestlandet har reduserte oksygenforhold i botnvatnet.

Nedgangen i oksygen er eit resultat av både utslepp av næringsstoff og klimaendringar.



Oppsummering

- B-granskingar overvaker *produksjonsavtrykk*
- Resipienten stopper ikkje ved C2-stasjonen
- Fleire vassførekomstar på Vestlandet når ikkje miljømålet i vassforskrifta om minst god tilstand.
- Vi veit ikkje om vi bryt miljømåla i vassforskrifta før vassførekomstane vert kartlagt, overvaka og tilstandsvurdert.





Statsforvaltaren i Vestland

Hedda Dugstad Østgaard

rådgjevar, miljøavdelinga.

hedda.dugstad.ostgaard@statsforvalteren.no

+47 555 72 052

www.statsforvaltaren.no/vl

