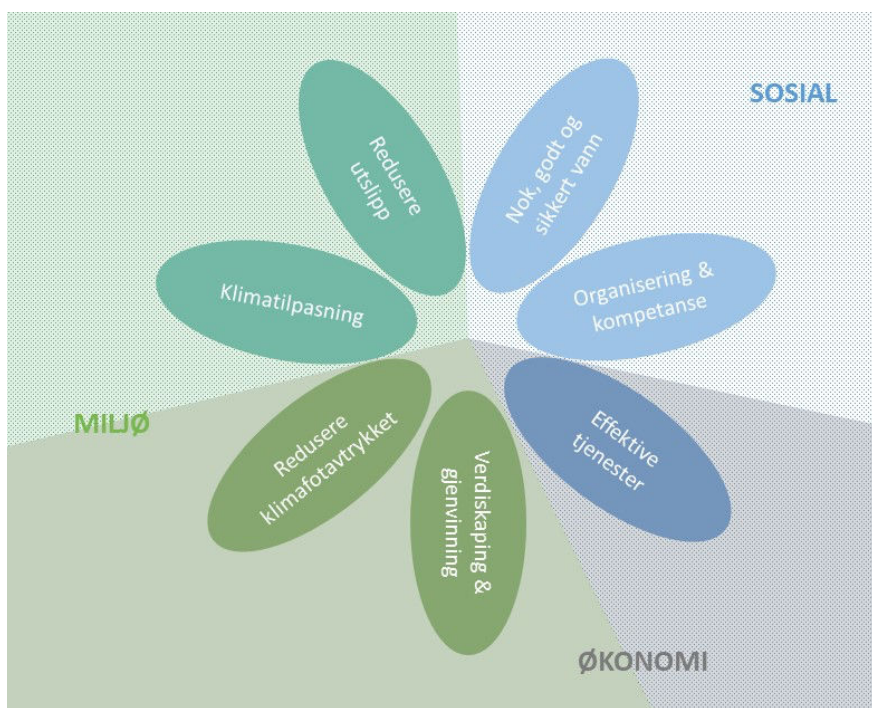




Bærekraftstrategi for Norsk vannbransje fram mot 2030



Norsk Vanns Bærekraftsmål	Forslag til bærekraftig omstilling og tiltak
Godt, nok og sikkert drikkevann	• Regionale vannforsyningsplaner for langsiktig og robust vannforsyningsinfrastruktur • Redusere vanntapet for å øke sikkerheten og redusere vannbehovet • Redusere bruk av drikkevann til formål som ikke krever drikkevannskvalitet • Alt forbruk må måles samt digitalisere vannforbruks-/vanntapsovervåkingen
Redusere utslipp og bidra til god kjemisk og økologisk tilstand i vannforekomstene	• Regional renseinfrastruktur må vurderes for bedre miljø/økonomisk bærekraft • Økt innsats for forebygging, kildeporing og kontroll med påslipp av uønskede stoffer • Øke kunnskapen om problemet og løsninger for et giftfritt kretsløp
Klimatilpasning og overvannshåndtering som skaper blågrønne byer og bomiljø	• Øke blågrønn faktor/økt biologisk mangfold i byrom og bomiljø som del av LOD • I større grad separere overvann fra spillvannsnett • Kommunal overvannstrategi som er forankret i planverket med ansvarsavklaring • Bruke samfunnsøkonomiske analyser i prioriteringen av tiltak mot akseptabel risiko
Redusere klimafotavtrykket og bidra til lavutslipps-samfunnet	• Redusere direkte utslipp fra biogassproduksjon, N-rensing og avløpsvann • Redusere energiforbruk og fotavtrykket fra energibruk og øke energiproduksjonen • Redusere forbruket og fotavtrykket fra bruk av kjemikalier og øvrig innsatsfaktorer • Redusere avtrykket fra investeringer m/verktøy som CEEQUAL & LCA/LCC analyser • Bidra til utslippsreduksjoner i andre sektorer m/bi drivstoff og slamprodukter
Verdiskaping ved gjenvinning og bruk av ressursene i vann, avløpsvann og slam	• Nye anlegg designes for ressurgjenvinning som balanserer miljø og økonomi • Øke produksjon av varme og strøm fra avløpsvann og på vannanlegg • Øke produksjonen av biogass på egne anlegg eller i samarbeid med andre • Bedre kvalitet på slam og biorest for å øke potensialet for bruk og ev. salg • Øke produksjon av råstoff til gjødselprodukter
Effektive VA-tjenester og akseptable VA-gebyr	• Optimalisere infrastrukturen for bærekraftige kostnader i levetiden • Optimalisere energibruk, kjemikalier og øvrig forbruksmateriell • Økt grad av digitalisering og automatisering • Skape inntekter fra salg av gjenvunne ressurser som reduserer selvkost
Organisering og kompetanse for omstilling og styrke rekrutteringen	• Styrke kjernekompetanse i VA-organisasjonen eller ved interkommunalt samarbeid • Aktivt bærekraftarbeid synliggjøres for å øke attraktiviteten mht. rekruttering • Hindre kryss-subsidiering mot selvkost ved regnskaps- og organisatoriske skiller