

Statlige planretningslinjer for klima- og energiplanlegging og klimatilpasning

Stein-Arne Andreassen

Fagdirektør klima og klimatilpasning

Klima og miljøavdelingen



Fylkesmannen i Trøndelag

Trööndelagen fylhkenålma



30.04.2019

Hva er en statlig planretningslinje (SPR)



Pbl § 6–2 Statlige planretningslinjer (SPR)

Kongen kan gi statlige planretningslinjer for landet som helhet eller for et geografisk avgrenset område.

Statlige planretningslinjer skal legges til grunn ved:

a) statlig, regional og kommunal planlegging etter loven her pbl,

b) enkeltvedtak som statlige, regionale og kommunale organer treffer etter loven her eller annen lovgivning.

En SPR er et mer permanent og detaljert styringssignal til kommunen på et politikkområde
SPR'en er en instruks til de offentlige organene den retter seg mot



Statlige planretningslinjer for klima- og energiplanlegging og klimatilpasning, formål:

Kommunene, fylkeskommunene og staten skal gjennom planlegging og øvrig myndighets- og virksomhetsutøvelse stimulere og bidra til

1. reduksjon av klimagassutslipp
2. økt miljøvennlig energiomlegging
3. at planleggingen også bidrar til at samfunnet forberedes på, og tilpasses klimaendringene (klimatilpasning)
4. at samfunnet dra nytte av eventuelle fortrinn klimaendringene gir

Viktig å planlegge for løsninger som både reduserer utslippene og reduserer risiko og sårbarhet som følge av klimaendringer



SPR- del 1: Klima og energiplaner

Trenger ikke være en egen plan, men SPR'en har flere forventninger til innhold:

Kunnskapsgrunnlag:

- :klimagassutslipp i kommunen, fordelt på kilder og sektorer.....
- :energisystem, energiforsyning og forbruk, tilgang på miljøvennlige energiresurser.
- :framskrivning av utslippene i kommunen, etterspørsel etter energi og forventet ny energiproduksjon.

Ambisiøse mål:

- :Ambisiøse mål for utslippsreduksjoner.
- :Ambisiøse mål for mer effektiv energibruk og miljøvennlig energiomlegging..

Tiltak og virkemidler:

- :Tiltak og virkemidler for reduksjon av klimagassutslipp, mer effektiv energibruk og miljøvennlig energiomlegging og kostnadseffektivitet av disse.

Handlingsprogram og forankring i økonomiplan

- :Handlingsprogram med en tydelig ansvarsfordeling

Viktig å se sammenhengen mellom klima- og energiplanlegging og om klimatilpasning med en samordnet bolig-, areal- og transportplanlegging (SPR-BATP).



SPR del 2 Klimatilpasning

Klimaendringene vil gi mer nedbør og økt flom- og skredfare, men også tørkeepisoder. De gradvise endringene som stigning i havnivået, et varmere og surere hav og endringer i det biologisk mangfoldet, vil også gi store utfordringer.

Kommunen kan risikere å få store erstatningsansvar dersom den ikke gjør forebyggende tiltak i forhold til klimaendringene.

Viktig at en tar hensynet til klimaendringene i alt kommunalt planarbeid.

(Klimaprofil for Trøndelag)

Kommunene skal:

- utarbeide kommuneplaner: samfunnsdel og arealdel
- utarbeide reguleringsplaner for bygge- og anleggstiltak
- gjennom god arealplanlegging, unngå fare og risiko som følge av flom og skred
- redusere trusler mot liv, helse og materielle verdier knyttet til klimaendringene
- opprettholde samfunnsviktige funksjoner og infrastruktur



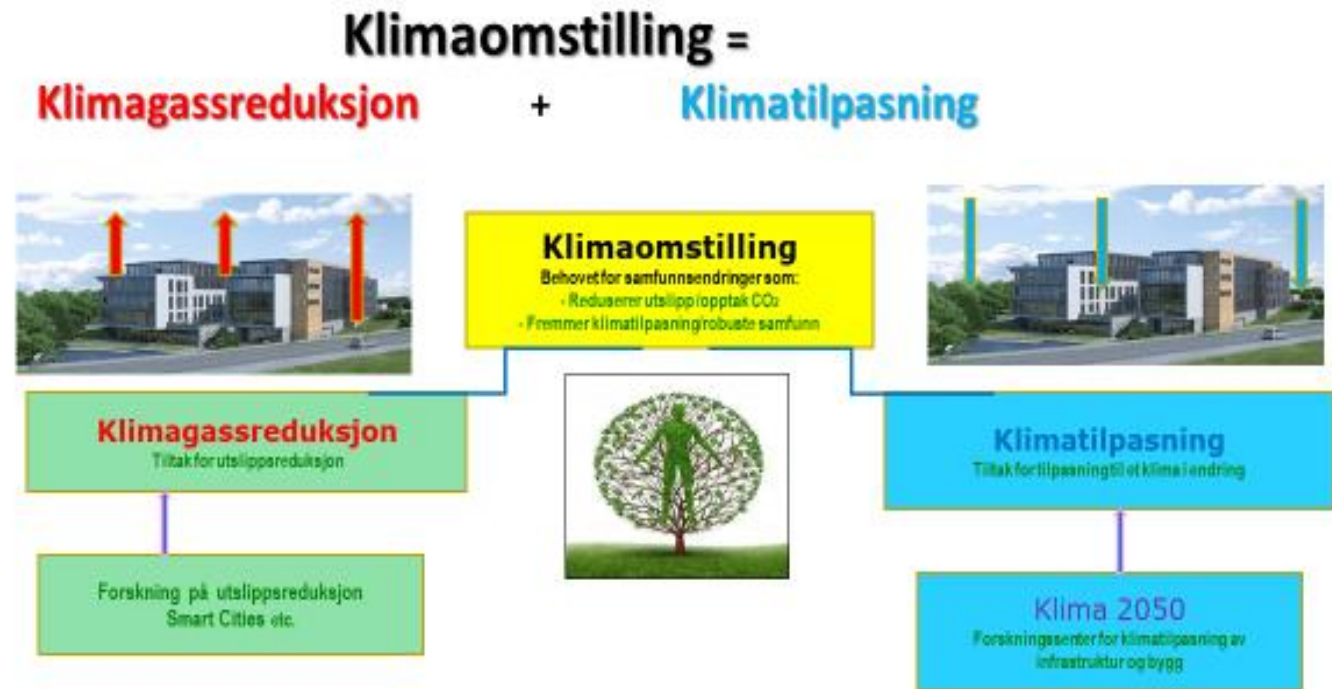
Fylkesmannen og fylkeskommunen veileder

Nettverk for lavutslipp

Nettverk klimatilpasning Trøndelag

Klimapartner Trøndelag

Samt på fagsamlinger for sektorer



Kilde: Klima 2050



[Klimatilpasning.no](https://www.klimatilpasning.no) har sektorvis veiledninger

The screenshot shows the homepage of the Norwegian Climate Adaptation website. The header includes the title "Klimatilpasning" and the logo of the "MILJØ-DIREKTORATET". A navigation menu lists "Planlegging i kommunen", "Sektorer", "Klimautfordringer", "Veiledere", "Eksempler", and "Hva er klimatilpasning?". A search bar is also present.

Veiledning, erfaring og kunnskap om klimatilpasning

Planlegging i kommunen → Planstrategi • Samfunnsplanlegging • Arealplanlegging • Byggesaksbehandling •	Landbruk → Planteproduksjon • Husdyrproduksjon • Internasjonal handel med vekstær og dyr • Reindrift • Flom og skred på jordbruksareal •	Bygg og anlegg → Byggeprosess • Geografisk plassering og orientering • Overvannshåndtering • Bygning • Byggesak •
Naturmiljø → Truga artar • Framande artar • Friluftsliv • Naturbaserte løysingar • Vannforvaltning •	Vann og avløp → Overvannshåndtering • Avløpshåndtering • Vannforsyning •	Infrastruktur og samferdsel → Planlegging og bygging av vei og jernbane • Forvaltning og drift av vei og jernbane • Slettransport •
Helse →	Fiske og havbruk →	Samfunnsikkerhet og beredskap →
Næringsliv →	Kulturminner og kulturmiljø →	