



***Gjenspeiler kommuneplanens arealdel
klimamålsettingene?
Er planen forankret hos byens befolkning?***

Frokostmøte i GrønnBy, 15.september 2022



Stavanger
kommune

Satt i system, fra overordnede mål til budsjettering:

- FNs bærekraftsmål
- Nasjonale forventninger og føringer
- Regionale føringer
- Kommuneplanens samfunnsdel
- Kommuneplanens arealdel
- Klima- og miljøplanen
- Konkrete tiltak og strategier. Handlings- og økonomiplanen
- Oppfølging gjennom indikatorer for måloppnåelser

Kommuneplanen

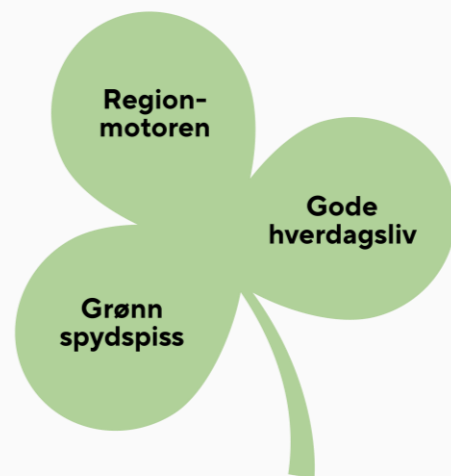
Kommuneplanens samfunnsdelen vedtatt i 2020

Kommuneplanens arealdel 2023-2040 er på høring. De viktigste hovedgrepene i planen er:

- ✓ Fire gjeldende arealdeler slått sammen
- ✓ Ny arealstrategi
- ✓ Nytt jordvernmål
- ✓ Ny temaplan Grønn plan (del 1)
- ✓ Nytt mål om arealnøytralitet for naturverdier
- ✓ Områder foreslås tilbakeført til LNF
- ✓ Oppdatert boligpolitikk
- ✓ Ny strategi for arkitektur og byforming
- ✓ Oppdatert mobilitet- og transportstrategi



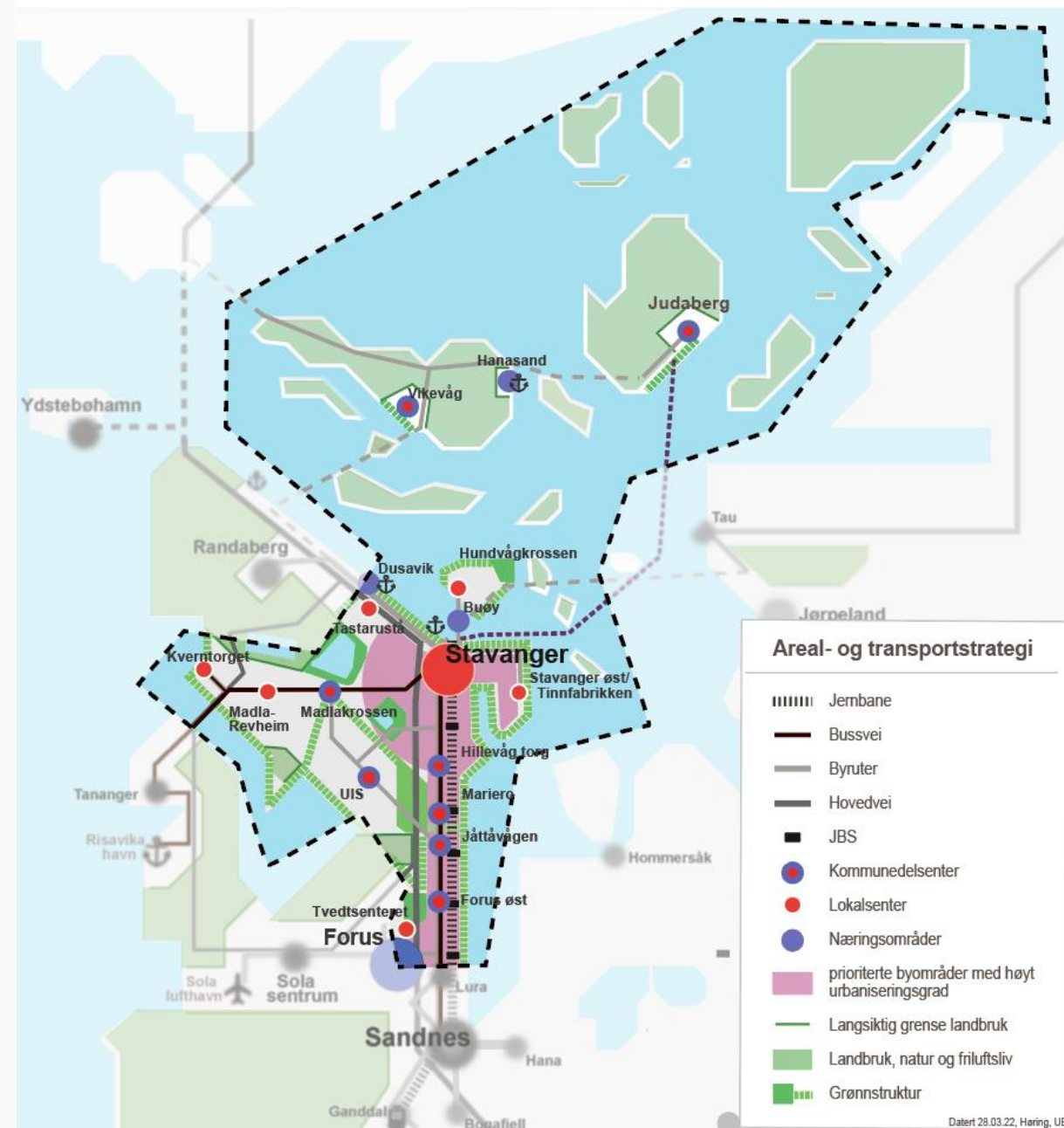
Arealstrategien kort fortalt



Kommunen og vi

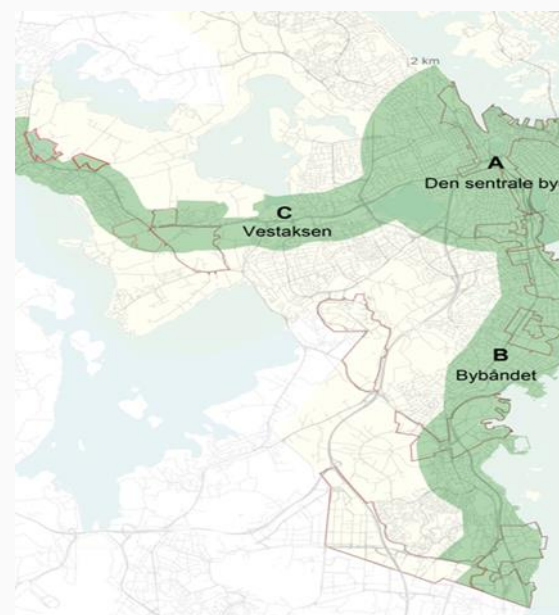
Strategikart og 8 tekstpunkt/tema for hvordan arealforvaltningen kan bidra til å nå målene i kommuneplanens samfunnsdel.

Ny arealstrategi bygger på gjeldende byutviklingsstrategi og strategier i kommuneplanene i Finnøy og Rennesøy.



Hovedgrep i planforslaget – fremgår av arealstrategien

1. Utbyggingsrekkefølge - innenfra og ut
2. Jordvern- jordvernmål, tilbakeføring
3. By- og stedsutvikling- særegenhet og identitet
4. Gode bo- og nærmiljø- variasjon i boformer, nære og gode uterom
5. Grønnstruktur- sammenhengende, nær, variert og naturbasert
6. Aktiv transport- kortreist hverdagsliv og myke trafikanter første prioritet
7. Næringsutvikling- sikre framtidens næringer og rett virksomhet på rett plass
8. Sjøområde og strandsone- bedre sikring av økosystem og marint liv, restriktiv utbygging i strandsonen



4 spørsmål fra GrønnBy

Spørsmål 1: Hva er de faktiske endringene i forslag til kommuneplan, som skal bidra til å svare ut de klima- og miljøutfordringene som ligger foran oss? Hvordan svarer kommuneplanen på klima- og miljøutfordringene? Har de ambisiøse klima- og miljømålene betydd store endringer i f.eks. arealdisposisjoner?

- Jordvern og naturvern. Arealnøytralitet.
- Tilbakeføring av LNF-områder (1300 dekar).
- Husholdering av arealer.
- Vern av karbonholdig grunn (Tastamyrå).
- Økt innsats og prioritering av fortetting innenfor de sentrale byområdene / kollektivaksene. Særlig satsning på det sentrale byområdet og bybåndet.
- Fortsette innsatsen for å bygge opp under det kortreiste hverdagslivet, med flerfunksjonelle områder og med korte avstander til arbeidsplasser og øvrige daglige gjøremål.
- Økt tilrettelegging for gående og syklende.
- Ny mobilitetsstrategi med tilrettelegging for mobilitetspunkter.
- Nye krav til miljøprofil og energiløsninger i planleggingen

Spørsmål 2: Hva ser kommunene på som de største utfordringene for å nå målene?

- Den negative effekten av byspredningen har vi med oss.
- Utfordringer i å redusere det samlede transportbehovet
- Overordnede samferdselstiltak kan i noen grad begrense virkningen av lokale tiltak for å oppnå et redusert transportbehov
- Kommunestrukturen kan være en utfordring for en samordnet arealpolitikk.
- Generelt press for annen bruk av LNF-områder
- Generelt press for bruk av andre ubebygde områder
- Usikkerhet om det er tilstrekkelig kapasitet i elnettet for å oppnå ambisiøse mål om elektrifisering av transportsektoren

Spørsmål 2: Hva ser kommunene på som de største utfordringene for å nå målene?

Spørsmål 2: Hva ser kommunene på som de største utfordringene for å nå målene?

Kommunen kan ikke nå klimamålene alene

Tiltakene med størst effekt i klimabudsjettet	Effekt i 2025 (tonn CO ₂ -ekv)
Tilrettelegge for utslippsfrie lette kjøretøy	33 300
Fossilfrie hurtigbåter og ferger	17 700
Fossilfri kollektivtransport vei	8 500
Fossilfri havnedrift (<u>landstrøm</u>)	6 700
Nullvekst personbiltrafikk	3 500
Redusert bruk av naturgass (øke produksjon av biogass + energiltak <u>lauvnes gartneri/SUS</u>)	2 000 + 2 800
<u>Søra Bråde</u> biokullanlegg	1 300 (+3 100 binding)
Fossilfrie bygg- og anleggsplasser	1 500

- Regnskapet og budsjettet omfatter sektorer hvor kommunen ikke eier tiltakene
- Ytre faktorer spiller inn på måloppnåelse

Eksempler på viktige områder:

1. Statlige og fylkeskommunale fergesambandet
2. L-nett og Stavanger Regionen Havn IKS:
Landstrømanlegg
3. Nasjonale elbilinsentiver
4. Fylkeskommunen: Utslippsfri kollektivtransport
5. Nasjonal CO₂-avgift og omsetningskrav for biodrivstoff

Kommunen har en rolle som tilrettelegger og pådriver for utslippsreduksjoner gjennom samarbeid med innbyggerne, næringslivet, offentlige og andre aktører.

Spørsmål 2: Hva ser kommunene på som de største utfordringene for å nå målene?

Utfordring 1: Vi skal nå klimamålet, samtidig som lyse sier at vi ikke har nok kraft

- for veitrafikk ser vi at viktigste nedgangen skyldes elektrifiseringen
- for sjøfart peker DNV på at vi trenger storstilt utbygging av landstrøm for å i det hele tatt komme i nærheten av nødvendige utslippskutt
- Lnett planlegger store utbygginger av strømnettet i regionen, som er nødvendig, samtidig som dette kommer i konflikt med andre hensyn i kommunen, som å bevare naturressurser. Dette kommer til å føre til tøffe prioriteringer fremover

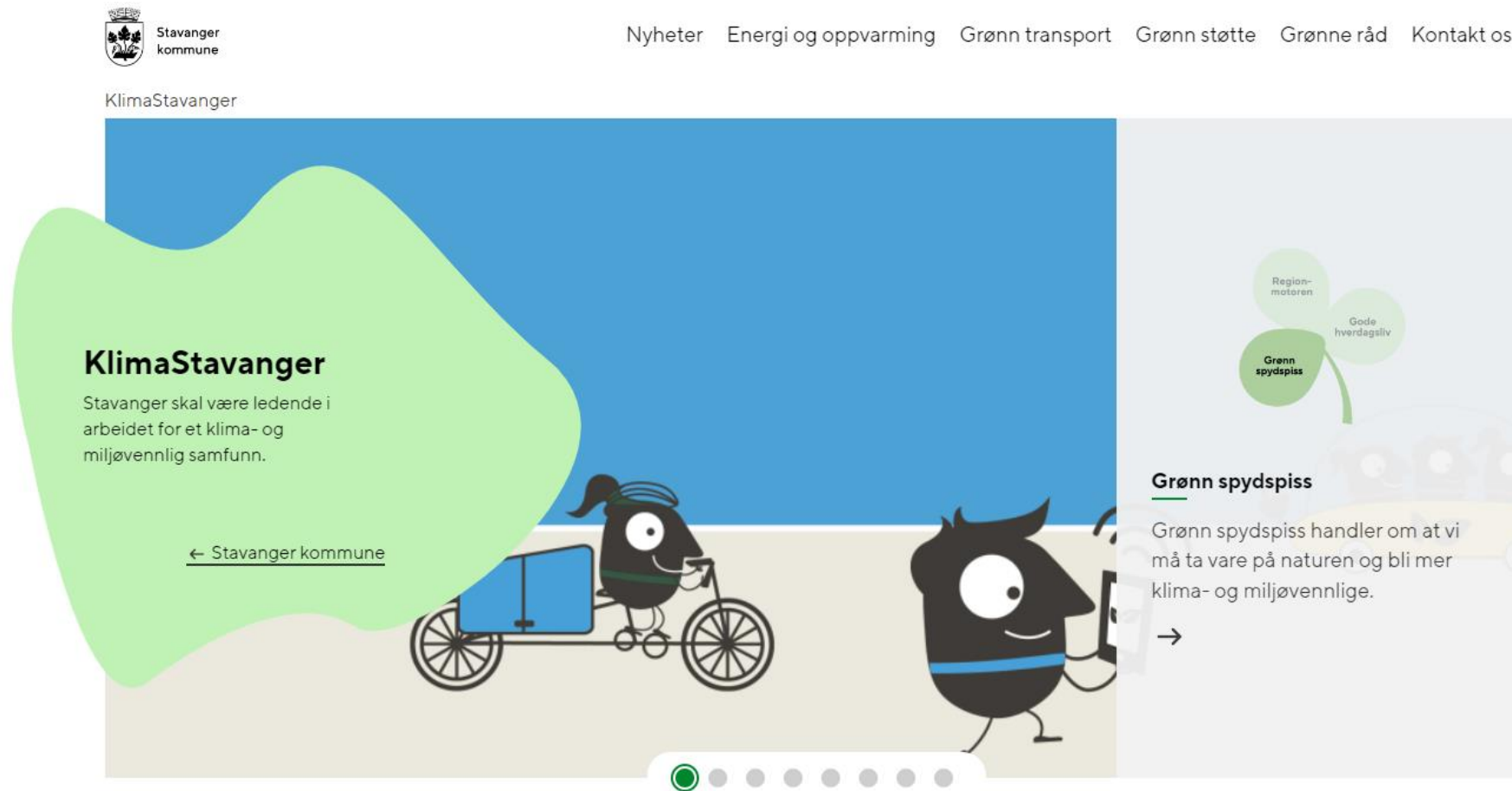
Spørsmål 2: Hva ser kommunene på som de største utfordringene for å nå målene?

Utfordring 2: For at vi skal nå klimamålene, er vi avhengig av stor omstilling og investeringer hos mange andre aktører

- Kommunens egen drift står for en liten andel av utslippene.
- Hvordan kan vi sikre en så omfattende grønn omstilling hos næringslivet, statens vegvesen, fylkeskommunen, og ikke minst befolkningen, på så kort tid? Mange er allerede presset, for eksempel mtp strømprisene, økte renter, og er ikke nødvendigvis klare for grønne investeringer
- For eksempel har mange i drivhusnæringen nå gått over fra naturgass fra lyses naturgassnett, til å ha investert i propantanker, siden propan er litt billigere nå. Vi hadde jo ønsket at pengene heller var investert i andre tiltak, som for eksempel solceller.
- Det vil kreve endring også for befolkningen å nå klimamålene. For eksempel utreder vi nullutslippssoner. Får vi et nytt «bompengeopprør» hvis vi innfører slike tiltak?
- Mission Cities (tidligere klimanøytrale byer) har dette som et sentralt tema, slik at vi forhåpentligvis kan få drahjelp fra EU

Spørsmål 3: Gjøres det en evaluering av måloppnåelsen i kommuneplanen fra rullering til rullering? Hvordan jobber kommunene med dette?

Spørsmål 3: Gjøres det en evaluering av måloppnåelsen i kommuneplanen fra rullering til rullering? Hvordan jobber kommunene med dette?



Spørsmål 3: Gjøres det en evaluering av måloppnåelsen i kommuneplanen fra rullering til rullering? Hvordan jobber kommunene med dette?

Oppfølging av planen

Handlingsplan 2018 – 2022

- Hvilke tiltak som skal gjennomføres, av hvem og når
- Planen revideres nå for periode 2022-2026

Klima- og miljøforum

- 2 ganger i året
- Tiltakseiere rapporterer på fremdrift /gjensidig oppdatering

Årsrapport klima og miljø

- Dekker temaene i klima- og miljøplanen
- Ca 50 indikatorer

Klimabudsjett

- Oppfølging av direkte klimagassutslipp i kommunen



Spørsmål 3: Gjøres det en evaluering av måloppnåelsen i kommuneplanen fra rullering til rullering? Hvordan jobber kommunene med dette?

Tiltak	7
1. Tiltak transport og mobilitet (veitrafikk)	7
2. Tiltak sjøfart.....	15
3. Tiltak energi og materialbruk	16
4. Tiltak for å ivareta karbonrike areal	21
5. Tiltak forbruk, gjenbruk, gjenvinning og avfallsbehandling	22
6. Tiltak plast på avveie	24
7. Tiltak forurensset grunn i sjøen og på land	25
8. Tiltak kommunen som miljø- og klimapådriver, medvirkning og involvering.....	26

Spørsmål 3: Gjøres det en evaluering av måloppnåelsen i kommuneplanen fra rullering til rullering? Hvordan jobber kommunene med dette?

3. Tiltak energi og materialbruk

Hovedmål: Direkte utslipp av klimagasser fra bygg og bygge- og anleggsplasser er redusert med 80 % innen 2030, ut fra 2015-nivå, og med 100 % innen 2040.

ID	Egen-tiltak	Tiltak i handlingsplanen	Ansvar	Eksterne aktører
ME1		Innen 2030 er de direkte klimagassutslippene fra stasjonær energi redusert med 80 % - Komplett oversikt over energikilder og forbruksmønster i Stavanger blir laget, i samarbeid mellom Stavanger kommune og energileverandører - Naturgass som oppvarmingskilde i byområdet er faset ut innen 2030 - Utnyttelsen av lokale fornybare energiressurser øker - Innen 2030 er alle bygge- og anleggsplasser utslippsfrie.		
LB21	X	Gjennomføre prosjekt for produksjon av varme og biokull fra kommunalt grøntavfall (Søra Bråde biokullsentral)	BMU: Eiendom, Utbygging, Klima og miljø, Idrett og utemiljø	Lyse
3.2		Følge opp og støtte utfasing av fossilgass fra Lyses nærvarmeanlegg og andre private anlegg.	BMU: Klima & Miljø, Næring/landbrukskontoret	Lyse
3.3		Støtte arbeidet med etablering av CCS ved Forus energigjenvinning ved å ta en ledende rolle i å invitere til et bredt samarbeid mellom nabokommuner, fylkeskommunen, staten, EU og det private næringsliv for å sikre finansiering.	Næring, BMU: Klima & Miljø	FE, Lyse, IVAR
LB4		Bidra til økt utnyttning av husdyrgjødsel til biogassproduksjon, mellom anna gjennom støtte til bygdeanlegg for biogass-oppvarming av veksthus	Næring / Landbruks- og havbrukskontoret	Lyse, Fylkeskommunen, Enova, Innovasjon Norge
3.5		Støtte arbeidet med å øke leveransene av biogass fra IVARs to anlegg.	BMU	IVAR
			BMU Klima og miljø	

Spørsmål 4: Ofte kommer reaksjonene på utbyggingsplaner lenge etter at kommuneplanene er vedtatt. Det gjelder både fra politikere og befolkningen som sådan. Hvilke virkemidler tar kommunene i bruk for å sikre demokratiske og åpne diskusjoner om de viktigste grepene i kommuneplanen?

- Stort medvirkningsopplegg ved revisjonen av kommuneplanen
- Nærmiljøundersøkelser (i samarbeid med kommunedelsutvalgene)
- Informasjon på kommunens hjemmesider
- Omfattende høring med regionale og sektorielle myndigheter, lag og organisasjoner, mv. (v planprogram og hovedhøring til KPA), ...
- Egne presentasjoner til ulike utvalg, grupper og interessenter
- Åpne kontordager (Sølvberget, Vikevåg, Judaberg)
- Daglig oppfølging av henvendelser
- Tett kontakt med ulike politiske organer og utvalg
- Deltakelse i den offentlige debatten (bl a svar på avisinnlegg)



Takk for oppmerksomheten!



Stavanger
kommune