



Fra uforpliktende intensjonsavtaler til forpliktende dialoger



Øystre Slidre kommune
- rein naturglede!



Nasjonale mål

- Redusere utslippet av klimagasser med 55 prosent innen 2030.
- Null utslipp innen 2050
- Miljøkrav i offentlige anbud skal vektes med 30%
- 30 % av Norges tapte natur skal restaureres
- 55-80% av avfall skal gjenvinnes
- Sirkulærøkonomi skal etterstrebes på alle områder
- Øke grad selvforsyning
- Øke karbonlagring i jord.



Med Klima+ skal vi



- Gi vår visjon « Rein Naturglede» innhold og synlighet
- Gi hytte brukere en mulighet til å velge en mer bærekraftig fritid
- Bruke tilgjengelig utprøvd og nyutviklet teknologi
- Tilpasse rammevilkår og retningslinjer
- Skape entusiasme og økt etterspørsel etter en bærekraftig fritid

Hvorfor fokus på hyttenæringa



- Store utbyggingsprosjekt
- Vi har flere deltidsinnbyggere enn innbyggere.
- Hyttenæringa gir grunnlag for mange arbeidsplasser i kommunen.
- Hyttenæringa har et stort klimafotavtrykk:
 - «Fullverdige hus» med liten bruk ☹️
 - Stort transportbehov mellom hus og hytte ☹️
 - Stort arealbeslag med hus og hytte ☹️
- Skal vår hovednæring være framtidsretta må den bli klimanøytral.

Satsingsområder

- **Arealforbruk**
 - Ulike størrelser med fokus på mindre enheter.
 - Minimere infrastruktur
 - Fortetning - konsentrert
 - Vurdere dyreliv, natur og type areal (spesielt myr)
 - Byggeprosess
- **Materialbruk og materialtransport i byggefase**
 - Type materialer
 - Kortreiste materialer
 - Avfallshåndtering
- **Energiforbruk og energifleksibilitet**
 - Effektive systemer - ENØK
 - Flexible løsninger – bio – sol – (vind)
- **Mobilitet**
 - Kollektivtilbud
 - Hente bringe tjeneste for mennesker, mat og materialer
 - Senter utvikling lokalt Heggenes og Beitostølen
 - Delingsløsninger
- **Miljøavtrykk fra bruk og drift**
 - Opplæring i miljøvennlig adferd
 - Delingsøkonomi for transport, utstyr, areal
 - Avfall sortering og gjenbruk
 - Dyrke selv, kortreist, klimavennlig mat

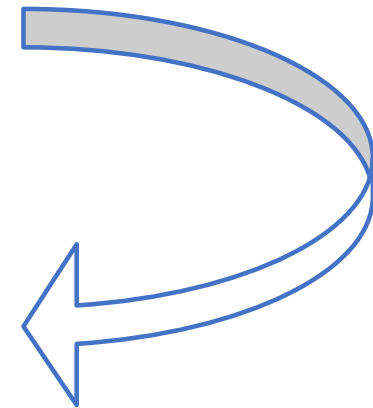
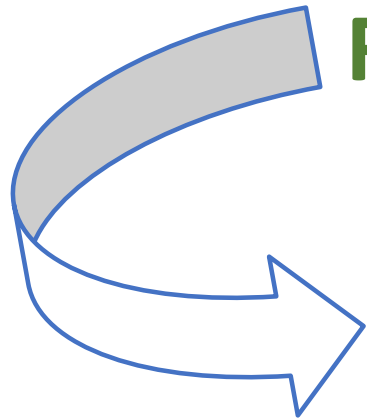


Uforpliktende intensjonsavtaler

- utbyggere og leverandører



Forpliktende dialoger



Kunnskap- og planverksutvikling

OVERORDNET PLANLEGGING

DETALJPLANLEGGING

Kommuneplan,
samfunnsdelen

Kommuneplan,
arealdelen

Område-
regulering

Detaljregulering

Byggesak

IVARETA KLIMAHENSYN

Uforpliktende intensjonsavtaler



Utbyggere

- Framsynt Fritid
- Vangsjø Panorama
- Grønolen
- Destinasjon Skaget /Gravfjellet
- Finntøpplia
- Skjenhauglie
- Aasgaarden
- ... Luskeråsen
-

Leverandører

- Monter Storfoss
- Ryfoss Betong
- Vyrk
- Beitostølen Booking
- Arves vaktmesterservice
- Areal+

Ivareta klimahensyn i Samfunnsplanen - 2020

Deltidsinnbyggeren

- Dialog – engasjement
- Sikre løypenett nær hyttefelt og redusere behov for bil
- Hensynta mulige konflikter – utmark

Klima og miljø

- Strengere krav mht. miljø og klima
- Unngå omdisponering av dyrkbar mark, myr og skog
- Fortette og unngå urørte områder
- Aktivt jobbe mot utbygging og drift som har positiv klimavirkning
- Tilrettelegge for valg av nye utbyggingsløsninger og energikilder
- Tilrettelegge for valg miljøvennlig transport



Ivareta klimahensyn i arealplanen (2024)

Gått gjennom alle områder satt av til fritidsutbygging.

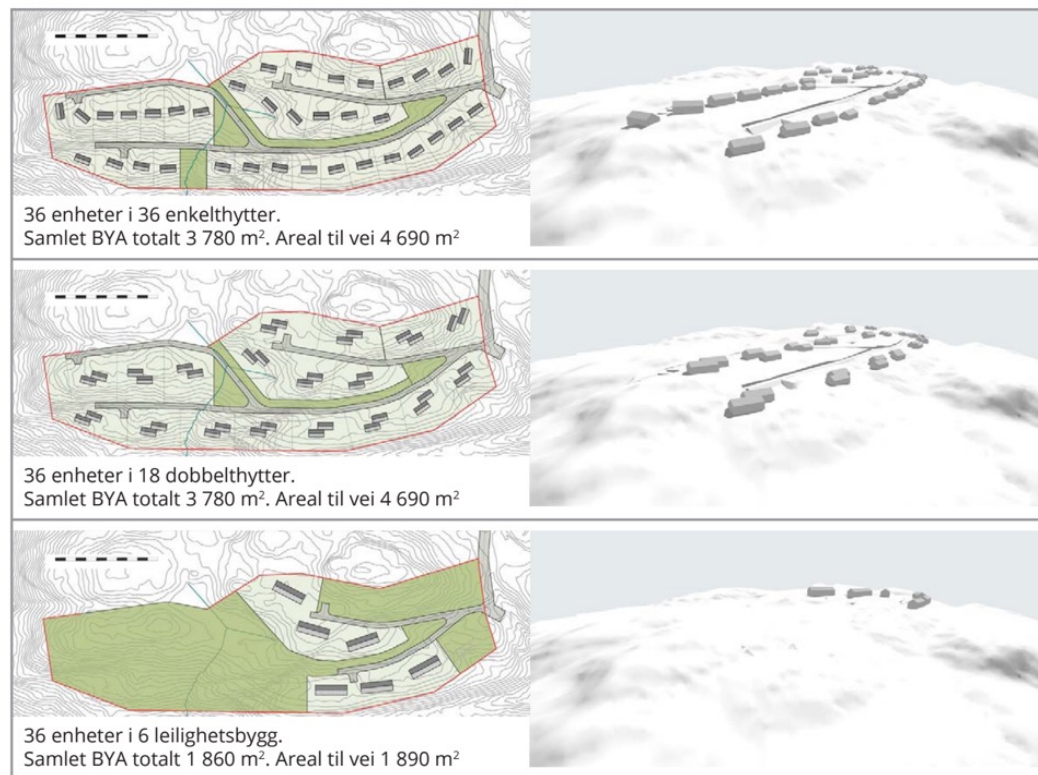
Tatt ut 1500 dekar, 320 tomter

Fortetting

Utbyggingsgrense i heile kommunen

Sentrumsplan for Beitostølen

Metoder - no digg



Utbyggingsavtalene



7. OPPFØLGING AV INTENSJONSAVTALEN OM KLIMA+

- Utbygger og kommunen har inngått ein intensjonsavtale om utbygging av området på ein berekraftig og klimavenleg måte. Denne utbyggingsavtalen er ei oppfølging av intensjonsavtalen. Utbygger skal ved seinast ved rammesøknad presentere plan for utbygginga som m.a. omtalar følgjande:
- God tomtetilpassing og arealutnytting, med mange bueiningar pr. arealeining og gjennom sameigevedtekter m.v. legge til rette for delingsløysingar for bueiningane.
- Bruk av materialtypar med lågt klimaavtrykk.
- Energiløysingar, legge til rette for bruk av bioenergi/fjernvarme og utnytting av solenergi.
- Grøn mobilitet, m.a. legge til rette for tilstrekkeleg kapasitet med ladepunkt for bruk av el-bil.
- Gode avfallsløysingar, kjeldesortere all bygningsavfall og levere dette til godkjent mottak for gjenvinning.
- Utbygger vil i utbyggingsfasen årleg gje ei rapportering til kommunen om korleis desse punkta vert ivareteke i utbygginga.

Materialbruk

- Lavkarbon betong i alle prosjekter er et mål – krav i alle off. anbud
- Øke bruk av Biotak og stedsegne frø
- Kunnskap om materialer - gjenbruk
- Fokus på materialvalg i dialog med utbyggere
- Samarbeid med lokale leverandører om utvikling bærekraftige materialer
- Gjennomgang av innkjøpsavtaler og materialvalg i kommunens anbud



Kilde materialepyramiden.dk

Energiforbruk og fleksibilitet



Effektive systemer

- Krav til vannbåren varme i sentrumsnære områder
- Solcelle på tak og fasade, fra forbud til ønske
- Pådriver via utbygger i nye retningslinjer for fornybar energi produksjon
- Dialog med nettleverandør for å sikre drift og tilgjengelighet

Flexible løsninger

- Oppfordre til nye løsninger i dialog med utbyggere



Mobilitet

- Mobilitet/delingsløsninger
 - Visjon om grønn mobilitet
- Kollektivtilbud
 - Shuttelbuss i høysesong
 - Sikre veinett for kollektive løsninger (ikke blindvei)
 - Økt fast rutetilbud
- Hente bringe tjeneste
- Senter utvikling lokalt Heggnes og Beitostølen
 - Fortetning vesentlig for kollektive løsninger



jvb_buss_postkort

Miljøavtrykk fra bruk og drift

- Egen kommunal webside om hva kan du gjøre
 - Må du bygge?
 - Må du bygge alene?
 - Må du bygge så stort?
- Brev til nye bedrifter
- Brev til alle nybakte foreldre med en liten skjorte
- Opplæring i miljøvennlig adferd



Foto: Astrid av A.R.Olsen

Satsingsområder

- **Arealforbruk**
 - Ulike størrelser med fokus på mindre enheter.
 - Minimere infrastruktur
 - Fortetning - konsentrert
 - Vurdere dyreliv, natur og type areal (spesielt myr)
 - Byggeprosess
- **Materialbruk og materialtransport i byggefase**
 - Type materialer
 - Kortreiste materialer
 - Avfallshåndtering
- **Energiforbruk og energifleksibilitet**
 - Effektive systemer
 - Flexible løsninger
- **Mobilitet**
 - Kollektivtilbud
 - Hente bringe tjeneste for mennesker, mat og materialer
 - Senter utvikling lokalt Heggenes og Beitostølen
 - Mobilitet/delingsløsninger
- **Miljøavtrykk fra bruk og drift**
 - Opplæring i miljøvennlig adferd
 - Delingsøkonomi for transport, utstyr, areal
 - Avfall sortering og gjenbruk
 - Dyrke selv, kortreist, klimavennlig mat



Foto: Tor Solberg

Fokus

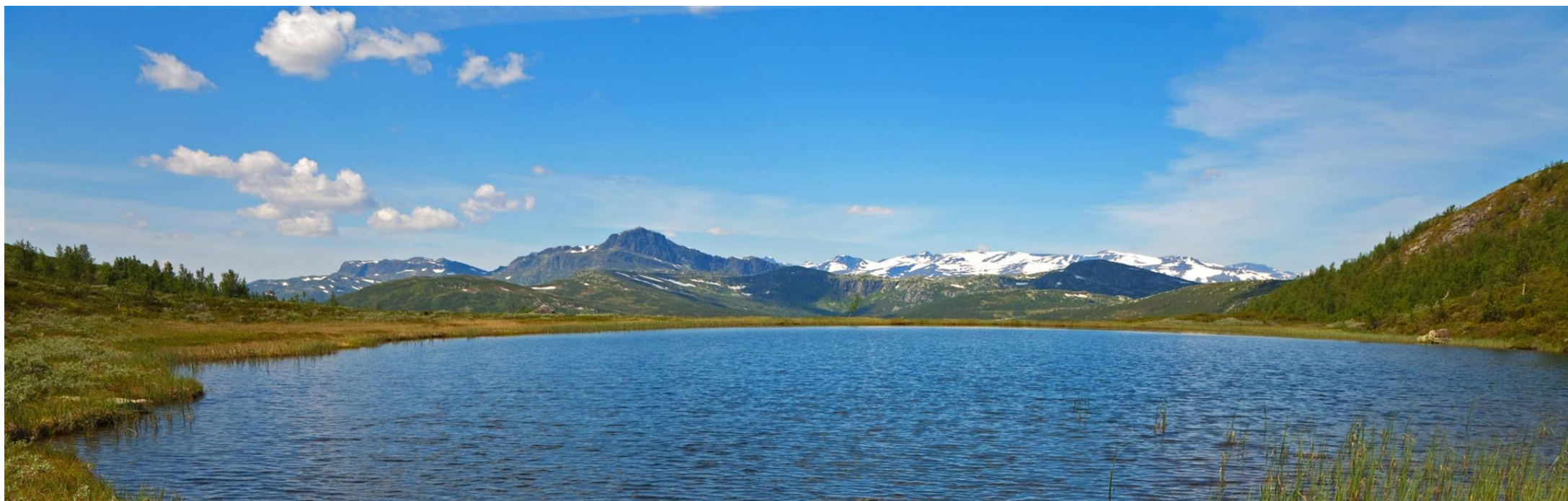
- Lavkarbon betong
- Biotak
 - unngå naturtorv
 - bruke stedsegne frø
- Alternativ energiløsninger – nytt regelverk
- Samarbeidsprosjekter – sirkulære Valdres
- Oppgradering av eksisterende hytter





Øystre Slidre kommune

- rein naturglede!



For mer informasjon kontakt prosjektleder: Anni Onsager

Tlf: +47 93434111 epost: anni.onsager@oystre-slidre.kommune.no