*Her lager du en forside:*

* *Overskrift: Miljøprogram for <Navn på reguleringsplan>*
* *Dato*
* *Hvem har utarbeidet*
* *PlanID/Saksnr*

Offentlige planer: Benytt kommunens mal for forsider

Innhold

[1 Innledning 3](#_Toc118967002)

[1.1 Hensikt med miljøprogram 3](#_Toc118967003)

[1.2 Hensikt med planarbeidet 3](#_Toc118967004)

[1.3 Bærum kommunes rammer og strategier for klima og miljø 3](#_Toc118967005)

[2 Klima- og miljømål for planen 4](#_Toc118967006)

[2.1 Miljøsertifisering, forbildeprosjekter og innovasjonselementer 4](#_Toc118967007)

[2.2 Arealbruk 4](#_Toc118967008)

[2.3 Mobilitet 4](#_Toc118967009)

[2.4 Energi 5](#_Toc118967010)

[2.5 Materialer og ombruk 5](#_Toc118967011)

[2.6 Massehåndtering 6](#_Toc118967012)

[3 Miljøoppfølgingsplan 6](#_Toc118967013)

# Innledning

[*Kommuneplanens samfunnsdel*](https://www.baerum.kommune.no/globalassets/styrende-dokumenter/kommuneplan-samfunnsdel/kommuneplanens-samfunnsdel-2021-2040.pdf)*:*

*Bærumssamfunnet er klima og miljøklokt*

* *Bærum er et lavutslippssamfunn, hvo det er lett å leve klima og miljøvennlig*
* *Bærum tar vare på naturen og sikrer naturmangfoldet og økosystemer*
* *Bærum er klimarobust*

*Kommuneplanens langsiktige arealstrategi omfatter målsetningen om å utvikle Sandvika, Fornebu, Lysaker og Bekkestua som nullutslippsområder og arena for innovative og bærekraftige klimaløsninger.*

## Hensikt med miljøprogram

Hensikten med miljøprogrammet er å planlegge for hvordan plan- og byggeprosesser i kommunen bidrar til kommunens overordnede målsetninger for klima og miljø.

Miljøprogrammet skal beskrive forslagsstillers miljøambisjoner, miljømål og – tiltak. Forslagsstiller skal i miljøprogrammet synliggjøre hvordan planen bidrar til miljøkrav og mål i relevante planer og strategier med etterprøvbare og konkrete målsettinger og tiltak for prosjektet. Det skal videre redegjøres for hvordan tiltakene sikres i planforslaget.

Der prosjektet har planlagt for innovative løsninger for klima og miljø – forbildeprosjekter – piloter og annet presiseres dette under relevant tema i avsnitt 2 av miljøprogrammet. Videreføring av miljøprogrammet beskrives i avsnitt 3.

Ambisjonen for prosjektets klimapåvirkning presenteres i oppstartsmøtet. Klimaberegninger skal benyttes som verktøy ved alternativvurderinger gjennom planlegging som del av beslutningsgrunnlag for å sikre reduserte klimagassutslipp fra tiltaket.

Kravet om miljøprogram er forankret i kommuneplanens arealdel.

## Hensikt med planarbeidet

*<Skriv kort inn hensikten, gjerne fra bestemmelsene>*

## Bærum kommunes rammer og strategier for klima og miljø

* [Kommuneplanen arealdel](https://www.baerum.kommune.no/om-barum-kommune/organisasjon/styringsdokumenter/kommuneplanen-arealdel/) <Krav til miljøprogram i § 22.1 (Pbl § 11-9 nr. 8)>
* [Klimastrategi 2030](https://www.baerum.kommune.no/globalassets/styrende-dokumenter/klimastrategi/revidert-klimastrategi-2030-21.pdf)
* [Mobilitetsstrategi](https://www.baerum.kommune.no/globalassets/om-barum-kommune/organisasjon/styrende-dokumenter/mobilitetsstrategi.pdf)
* [Overvannsstrategi 2017-2030](https://www.baerum.kommune.no/globalassets/tjenester/vann-og-avlop/overvann/overvannsstrategi-barum-kommune_2017-2030.pdf)
* [Sykkelstrategi og plan for sykkelveinettet](https://www.baerum.kommune.no/globalassets/styrende-dokumenter/sykkelstrategi-og-plan-for-sykkelveinettet_v3.pdf)
* [Parkeringsstrategi for Bærum kommune](https://www.baerum.kommune.no/globalassets/om-barum-kommune/organisasjon/styrende-dokumenter/barum-kommune-parkeringsstrategi-vedtatt-av-kommunestyret-29.01.2014.pdf)
* [Temaplan naturmangfold](https://pub.framsikt.net/plan/baerum/plan-541ee14e-9ed4-4989-a5f2-ddcfe0c6bc9e-4945/#/)

# Klima- og miljømål for planen

I det følgende beskrives konkrete og rapporterbare mål og tiltak for hvordan planen bidrar til kommunens målsetning om at bærumssamfunnet er klima- og miljøklokt.

## Miljøsertifisering, forbildeprosjekter og innovasjonselementer

*<Beskriv kort dersom prosjektet har forpliktet seg/intensjon om å sertifisere prosjektet iht anerkjent ordning for miljøsertifisering, deltagelse i innovasjonsprogram eller planlegger for spesifikke innovasjonselementer ol.>*

## Arealbruk

**Kommunens målsetninger:**

* *Prioritere, transformere og gjenbruke nedbygde arealer fremfor å ta i bruk ubebygd areal.*
* *Sikre, styrke og reetablere naturområder og verdier, vann og marint biologisk mangfold, jordvern, bærekraftige økosystemer og blågrønne strukturer.*
* *Bygge for fremtidens behov med mer fleksible løsninger og sambruk av arealer.*

**Hovedutfordring**

*<Beskriv kort planens viktigste utfordringer innenfor temaene arealbruk og blågrønn struktur>*

**Planens mål**:

*<Beskriv hvilke mål planforslaget har for å bidra til kommunens overordnede målsettinger (eksempellisten under er ikke utfyllende).*

* Utbyggingens fotavtrykk er plassert på allerede utbygd areal og har lav eller ingen økologisk verdi.
* Plassering og utforming bidrar til reduserte klimagassutslipp fra utbyggingen.
* Stor andel sambruk felles- og delingsfunksjoner både innendørs og utomhus.
* Planen bidrar til å sikre, styrke og øke naturmangfoldet i området.

**Tiltak**

*<Hvilke tiltak gjøres for å nå målene og hvordan sikres dette i planforslaget>*

## Mobilitet

**Kommunens målsetninger:**

* *Redusere transportbehovet.*
* *All økning i persontransporten skal tas med gange, sykkel og kollektivtrafikk.*
* *Redusere klimagassutslipp, kø, luftforurensning og støy.*
* *I 2030 er direkte klimagassutslipp i Bærum redusert med 65 prosent eller mer ift. 2009.*

**Hovedutfordring**

<Beskriv kort planens viktigste utfordringer innenfor temaet mobilitet>

**Planens mål**:

*<Beskriv hvilke mål planforslaget har for å bidra til kommuneplanens overordnede målsettinger (eksempellisten under er ikke utfyllende).*

* Grepene i planen bidrar til å redusere direkte og indirekte klimagassutslipp for området.
* Planen prioriterer arealer og funksjoner til sykkel og gange fremfor bil.
* Parkering reduseres til et minimum og samlokaliseres

**Tiltak**

*<Hvilke tiltak gjøres for å nå målene og hvordan sikres dette i planforslaget>*

## Energi

**Kommunens målsetninger:**

* *Bærum kommune har mål om økt bruk av lokal fornybar energi.*
* *Energieffektive bygg og samlet redusert energibruk i kommunen*
* *Fremtidsrettede energiløsninger og løsninger for bedre effektstyring.*
* *I 2030 er all bygg- og anleggsvirksomhet i Bærum utslippsfri.*

**Hovedutfordring**

<Beskriv kort planens viktigste utfordringer innenfor temaet energi>

**Planens mål**:

*<Beskriv hvilke mål planforslaget har for å bidra til kommuneplanens overordnede målsettinger (eksempellisten under er ikke utfyllende).*

* Planlagte bygg skal oppnå FutureBuilt ZERO[[1]](#footnote-2)
* Tilrettelegge for fremtidsrettede energiløsninger der levetidskostnader og klimaeffekt vektlegges i valg.
* Bruk av utslippsfri anleggsmaskiner.

**Tiltak**

*<Hvilke tiltak gjøres for å nå målene og hvordan sikres dette i planforslaget>*

##  Materialer og ombruk

**Kommunens målsetninger:**

* *Bærum skal bli en foregangskommune på sirkulærøkonomi.*
* *Rehabilitering av bygg prioriteres fremfor å rive og bygge nytt.*
* *Redusert indirekte utslipp fra materialbruk i bygg ved å redusere forbruk av materialer, øke ombruk av byggematerialer ved rehabilitering og oppføring av nye bygninger, og ved å ta i bruk materialer med lavt klimafotavtrykk.*

**Hovedutfordring**

<Beskriv kort planens viktigste utfordringer innenfor temaene materialer og ombruk>

**Planens mål**:

*<Beskriv hvilke mål planforslaget har for å bidra til kommuneplanens overordnede målsettinger (eksempellisten under er ikke utfyllende).*

* Beste praksis benyttes til å redusere klimagassutslipp og ressursbruk fra bygg og utomhus
* Området utvikles i tråd med sirkulære prinsipper
* Planlagte bygg skal oppnå FutureBuilt ZERO1

**Tiltak**

*<Hvilke tiltak gjøres for å nå målene og hvordan sikres dette i planforslaget>*

## Massehåndtering

**Kommunens målsetninger:**

* *Bærum kommune har mål om mest mulig ombruk, gjenvinning og nyttiggjøring av overskuddsmasser fra bygge- og infrastrukturprosjekter.*
* *Ressurseffektivt system/logistikk for å redusere transporten*

**Hovedutfordring**

<Beskriv kort planens viktigste utfordringer innenfor temaet massehåndtering>

**Planens mål**:

*<Beskriv hvilke mål planforslaget har for å bidra til kommuneplanens overordnede målsettinger (eksempellisten under er ikke utfyllende).*

* Planforslaget har mål om massebalanse innenfor planområdet
* Planen skal tilrettelegge for redusert transport av masser, bevaring av verdifulle masser og hindre spredning av fremmede arter.

**Tiltak**

*<Hvilke tiltak gjøres for å nå målene og hvordan sikres dette i planforslaget>*

# Miljøoppfølgingsplan

Miljømål og tiltak må følges opp av den enkelte utbygger, og redegjøres for i miljøoppfølgingsplaner (MOP) forankret i dette miljøprogrammet.

Krav til miljøoppfølgingsplan settes som bestemmelse i reguleringsplan, se mal for bestemmelser.

*<Beskriv forslagstillers rolle, kommunens rolle, byggherre/prosjekterende rolle i arbeidet>*

1. FutureBuilt ZERO angir et absolutt-tall (måltall) som utslippsbudsjett for byggeprosjekter og er dynamiske kriterier hvor budsjettet minker år for år for å møte Norges klimamål, og hvor kravsnivået gis av årstall for byggesøknad. Iht vedtakspunkt 3 i politisk sak (071/22) skal nybygg på Fornebu ha mål om å oppnå måltall i FutureBuilt ZERO. [↑](#footnote-ref-2)