

Arkivsak: 2015/10 - 17

Arkiv: 143

Saksbehandler: Tiril Wormdal Selboe

## SAKSFRAMLEGG

Utv.saksnr	Utvalg	Møtedato
	Nes eldreråd	05.06.2018
	Rådet for mennesker med nedsatt funksjonsevne	05.06.2018
	Utvalg for teknikk, næring og kultur	05.06.2018
	Utvalg for oppvekst, helse og velferd	05.06.2018
	Formannskapet	12.06.2018

### **Forslag til kommunedelplan for klima, energi og miljø, utleggelse til offentlig ettersyn**

#### **Rådmannens innstilling:**

Forslag til kommunedelplan for klima, energi og miljø med plandel 2018-2030 og tiltaksdel 2018-2020, legges ut til offentlig ettersyn i minimum seks uker jf. plan- og bygningsloven §§ 5-2 og 11-4.

## VEDLEGG:

- 1 Høringsutkast kommunedelplan for klima energi og miljø - plandel datert 16.5.2018
- 2 Høringsutkast kommunedelplan for klima energi og miljø - tiltaksdel datert 16.5.2018

Utrykte vedlegg

- [Nes kommune energi og klimaplan 2011-2020 vedtatt 24.5.2011](#)
- [Høringsforslag regional plan for klima og energi for Akershus](#)
- [Planprogrammet for arbeidet med kommunedelplanen for klima, energi og miljø vedtatt i PS 16/33 den 15.3.2016](#)

## SAKSOPPLYSNINGER:

Gjeldene «energi- og klimaplan 2011-2020» ble vedtatt 24.5.2011, og er den første klima- og energiplanen for Nes kommune. Energi- og klimaplan består av faktagrunnlag, framskrivning og tiltaksplan. Hovedhensikten med rullering av gjeldene energi- og klimaplan er utarbeidelse av oppdatert tiltaksdel.

### Saksgang

Planprogrammet for arbeidet med kommunedelplanen for klima, energi og miljø ble vedtatt av Formannskapet den 15.3.2016 (sak 16/33). Formannskapet vedtok ved fastsettelse av planprogrammet at planarbeidet i tillegg til klima og energi, også skulle omhandle miljø. Utvalg for teknikk, næring og kultur behandlet avklaring av temaet miljø den 30.1.2018 (sak 2/18). Utvalget vedtok å ta avklaringen til orientering.

I Formannskapet ble det orientert om status for arbeidet med KDP klima, energi og miljø (sak 17/79). Formannskapet vedtok den 20.06.2017 (sak 17/79):

*«For å sikre koordinering med Regional plan for klima og energi og effektiv ressursbruk, endres oppsatt fremdriftsplan for arbeidet med Kommunedelplan for klima, energi og miljø. Forslag til Kommunedelplan for klima, energi og miljø fremmes for utleggelse til offentlig ettersyn våren 2018. Kommunedelplanen vil da forventes vedtatt høsten 2018...».*

Regional plan er benyttet som et grunnlag for Nes kommunes klima- og energi arbeid og er brukt som kunnskapsgrunnlag for arbeidet og tiltak som er tillagt kommunene i den regionale planen, er vurdert inn i planen.

Utvalget for teknikk, næring og kultur har vært rådgivende gruppe for arbeidet med kommunedelplanen. Utvalget har gitt sine innspill til planarbeidet igjennom:

- Behandling av planprogrammet PS 16/33 den 15.3.2016
- Diskusjon av definering av temaet miljø den 8.11.2016
- Behandling av avklaring av temaet miljø PS 2/18 den 30.1.2018
- Behandling av regional plan for klima og energi for Akershus PS 39/18 den 10.4.2018
- Utkast til høringsdokument, presentasjon av mål og tiltak den 15.5.2018 (del 2)

I utvalget den 15.5.2018 ble lademuligheter for hybridbiler diskutert. Administrasjonen har i etterkant sjekket ut at plug-inhybrider og elbiler kan benytte de samme ladeplassene. Strategi og tiltak – ladeinfrastruktur for el-bil i Nes kommune gir at «alle offentlig tilgjengelige ladeplasser i Nes skal skiltes og merkes reservert til «ladende motorvogn» for å sikre sirkulasjon av de aktuelle plassene, og for å sikre tilgang for både plug-inhybrider og elbiler».

### Medvirkning internt/eksternt

Forslag til KDP klima, energi og miljø er utarbeidet med bred medvirkning internt i administrasjonen. Alle avdelinger som er ansvarlig eller delansvarlig for tiltak i tiltaksdelen har

medvirket i prosessen. Esval miljøpark KF har bidratt i møter og med skriftlige innspill til prosessen.

Behovet for ytterligere ekstern medvirkning vurderes i høringsperioden.

### **Forslag til kommunedelplan for klima, energi og miljø**

Forslaget til kommunedelplan for klima, energi og miljø består av plandel 2018-2030 og tiltaksdel 2018-2020.

#### *Plandel*

Plandelen inneholder statistikk for klimagassutslipp og energiforbruk i Nes kommune. I tillegg til beskrivelse av de sentrale temaene areal og transport, landbruk, kommunal drift, forbruk og avfallshåndtering, klimatilpassing og miljø. Regional plan for klima og energi for Akershus er benyttet som kunnskapsgrunnlag for plandelen. Plandelen er et kortfattet dokument, for mer omfattende beskrivelse av ulike temaene innenfor klima og energi, vises det til regional plan for klima og energi for Akershus.

Overordnet mål i gjeldene plan lød som følger «Fram til 2030 skal kommunens totale klimagassutslipp halveres i forhold til 1991-nivået.» Det overordnede målet i gjeldene energi og klimaplan er foreslått endret i foreliggende planforslag. Bakgrunn for endringen er blant annet mangel på sammenlignbare tall for klimagassutslipp i 1991 og de senere år. Nytt forslag til overordnet mål er foreslått med tilpasning til dagens statistikk for å gjøre målet mål- og sammenlignbart.

Målet om at «Nes kommune skal redusere forbruket av ikke-fornybar energi med 80 % i egen eksisterende bygningsmasse innen 2020 og tilrettelegge for en økt satsning på miljøvennlige energiformer.» er tatt ut da bruk av ikke fornybar energi i egen bygningsmasse er utfaset. Det siste overordnede målet «Energi- og klima skal være sentrale premisser i framtidige rullinger av kommuneplanen og ved utarbeidelse av andre plandokument i kommunen» er endret til også å inkludere klimatilpassing.

Forslag til overordnet mål for Nes kommunes arbeid med klima og energi:

- Nes kommunes totale klimagassutslipp skal reduseres med 60 % i forhold til 2009-nivået innen 2030.
- Hensynet til energi, klima og klimatilpasning skal være sentrale premisser i fremtidige kommuneplaner og andre plandokumenter.

#### Delmål

- Areal og transport
  - Transportbehovet til innbyggerne skal reduseres.
  - Andelen som reiser kollektivt, sykkel og gange i kommunen skal økes.
- Landbruk
  - Stimulere til økt oppslutning om klima- og miljøtiltak i landbruket.
- Kommunal drift
  - Nes kommune skal redusere det totale energibruk per m<sup>2</sup> i egne bygg med 40 % innen 2030 i forhold til 2009.
- Forbruk og avfall
  - Utslipp fra avfallsdeponier skal reduseres med 40 % innen 2030 i forhold til 2009.
  - Andelen av deling og gjenbruk skal ha økt innen 2030
- Klimatilpasning
  - Nes kommune skal redusere sannsynligheten for at uønskede hendelser eller kriser oppstår på grunn av klimaendringer, samt redusere konsekvensene av slike hendelser.
- Miljø
  - Det skal ikke gjennomføres klima- og energitiltak som har stor negativ innvirkning på miljøet.

### *Tiltaksdelen*

Tiltakene i tiltaksdelen er utarbeidet med målsetting å kunne oppfylle de overordnede målene og delmålene til de sentrale temaene satt for kommunens klima og energi arbeid.

Tiltaksdelen er utarbeidet med bakgrunn i tiltakene i høringsforslaget til regional plan for klima og energi i Akershus og gjeldene energi og klimaplan 2011-2020. Alle tiltakene i de to planene er vurdert, og de tiltakene det er vurdert som hensiktsmessig å jobbe med frem mot 2020 i Nes kommune er inkludert. Flere av tiltakene er justert og tilpasset i forholdt til lokale forhold eller endringer i forhold. Tiltakene i høringsforslag til regional plan for klima og energi i Akershus og gjeldene energi og klimaplan 2011-2020 som ikke er foreslått lagt inn eller videreført i tiltaksdelen, er enten gjennomført eller vurdert å ikke kunne prioriteres i toårsperioden frem mot 2020.

Eksempler på tiltak som er gjennomført fra gjeldende energi og klimaplan:

- Årlig utarbeidelse av klimaregnskap
- Utfasing av fyringsolje i kommunale bygg
- Alle kommunale formålsbygg er utstyrt med tidsstyring av energibruken
- For nybygg legges NS 3454 Livssyklus kostnader for byggverk til grunn
- Antall innfartsparkeringer i tilknytning til kollektivknutepunkter i kommunen er økt

Tiltakene er vurdert til å ha høy eller medium prioritet innenfor planperioden. Til grunn for vurderingen av prioritet ligger en overordnet skjønsmessig vurdering av tiltakenes kostnad og effekt på klimagassreduksjon. I arbeidet med kommunens tiltaksplan må prioritering av tiltak vurderes opp mot kommunens økonomiske og administrative ressurser.

I høringsperioden ønskes det spesielt innspill på:

1. Bør innhold eller ambisjonsnivået på foreslåtte mål endres?
2. Er det tiltak som bør endres, prioriteres opp eller ned, strykes eller mangler i tiltaksdelen?

Tiltaksdelen skal være dynamisk, og behov for rullering vurderes annethvert år. Tiltaksdelen bør evalueres annethvert år i forbindelse med vurdering av behov for rullering. Det vil rapporteres på tiltaksdelen gjennom rådmannens løpende rapportering i tertialrapport.

### **VURDERING:**

I kommunens planstrategi for 2016-2019 er klima, energi og miljø ett av fem tverrsektorielle temaer som skal ligge til grunn for alt planarbeidet i kommunen. For å lykkes med å redusere kommunens utslipp av klimagasser og redusere energibruken er man avhengig av bred innsats innenfor mange sektorer i kommunen.

Hensikt med forslag til tiltaksdel er å kunne oppnå målsetningene satt i KDP klima, energi og miljø. Ved å gjennomføre tiltakene i tiltaksdelen vil det være mulig å nå målene satt for kommunens klima- og energiarbeid. Det i forslaget lagt vekt på at tiltakene skal være realistiske, i hovedsak målbare og ikke favne for bredt. Gjennomføring av tiltaksdelen forutsetter prioritering økonomiplan og handlingsprogram. Tiltakene må også innarbeides i virksomhetsplanen til ansvarlige kommunalområder/virksomheter.

I arbeidet med kommunal planstrategi vurderes behovet for rullering av kommunedelplanen for klima, energi og miljø. Behovet for rulling av tiltaksdelen bør vurderes særskilt hvert andre år slik at tiltaksdel kan holdes løpende oppdatert.

## **KONKLUSJON:**

Rådmannen anbefaler at forslag til kommunedelplan for klima, energi og miljø med plandel 2018-2030 og tiltaksdel 2018-2020, legges ut til offentlig ettersyn i minimum seks uker jf. plan- og bygningsloven §§ 5-2 og 11-4.