

Sakspapir

Saksnr	Utvalg	Type	Dato
077/23	Kommunestyret	PS	21.09.2023

Sakshandsamar	Arkiv	ArkivsakID
Asbjørn Nagell Toft	Plannavn-Klima- og energiplan, Komnr-4632, FE-144	21/240

Mandat og budsjett for arbeidsgruppa og prosjektgruppa for energiproduksjon og energisparing i Austrheim kommune

Vedlegg

Referat frå prosjektgruppa for energiproduksjon og energisparing i Austrheim kommune
Invitasjon til første møte i prosjektgruppe energiproduksjon og energisparing i Austrheim kommune
torsdag den 11. mai kl. 18 (kommunehuset)
Melding om vedtak - du er med i prosjektgruppe
Oppretting av ei arbeidsgruppe og ei prosjektgruppe for å redusere ene (L)(280300)

Framlegg til vedtak:

Arbeidsgruppa og prosjektgruppa skal gjennomføra arbeidet sitt i løpet av 2023 og i tråd med vedtak i kommunestyret den 13.04.2023. Intensjonen i ENØK-planen til Austrheim kommune som vart godkjent den 12.04.2018 skal følgjast. Klimaplanen som vart godkjent i 2022 er førande for arbeidet til begge arbeidsgruppene.

Arbeidsgruppa skal kartleggja korleis Austrheim kommune kan redusere energiforbruket ved alle kommunale bygg, samt korleis kommunen sjølv kan produsere energi både til eige forbruk og til sal. Energimerking og kartlegging av seks bygningar skal gjennomførast i 2023.

Arbeidet til arbeidsgruppa vert finansiert frå vedtekne budsjett.

Prosjektgruppa skal kartleggja kva tilskots- og støtteordningar som finst for dei som ønskjer å redusere energiforbruket, eller produsere sin eigen energi. Dette skal informerast ut til innbyggjarane på ein god måte. Prosjektgruppa skal vurdere korleis bedrifter og hushaldningar kan redusere sitt energiforbruk og produsere sin eigen energi sjølv. Energikonferansen skal haldast i november 2023.

Det vert sett av eit budsjett på kr 200.000 for prosjektgruppearbeidet, dette til møtegodgjerdse, studieturar, energikonferanse, fagføredrag og testar. Midlane kjem på plass og vist i revidert budsjett.

Kommunestyret - 077/23 - 21.09.2023

KS - behandling:

Denne saka utgjekk, då den har vore handsama av kommunestyret tidlegare.

KS - vedtak:

Saksopplysninger:

Kommunestyret vedtok den 13.04.2023 i sak 025/23 følgjande:

*Austrheim kommune oppretter ei kommunal **arbeidsgruppe** som skal kartleggja korleis Austrheim kommune kan redusera energiforbruket ved alle kommunale bygg, samt korleis kommunen sjølv kan produsera energi både til eige forbruk og til sal. Målet er at planen skal leggjast fram for kommunestyret 22. juni 2023. Leiar i arbeidsgruppa er ordførar Per Lerøy. Atle Våge, leiar teknisk drift Stian Marøy, prosjektleiar vert medlemmer i arbeidsgruppa.*

*Austrheim kommune oppretter og ei politisk utnemd **prosjektgruppe** som skal kartlegga kva moglegheiter det er for bedrifter og privatpersonar til å produsera energi sjølv i kommunen. Gruppa skal også vurdere korleis bedrifter og hushaldningar kan redusera sitt energiforbruk. Gruppa skal også kartleggja kva tilskots- og støtteordningar som finst. Gruppa bør ha som mål å gjennomføre ein ny **Energikonferanse** hausten 2023 der dette er tema.*

Arbeidsgruppa vert leia av Per Lerøy. Gruppa har bestemt seg for å få gjennomført energimerking og kartlegging av seks bygningar. Desse er.

- Kaland skule og barnehage
- Årås skule
- Kystbarnehagen
- Kommunehuset
- Austrheimhallen
- Nordliheimen
-

Arbeidsgruppa vil nytta eksterne rådgjevarar for å gjennomføre kartlegginga. Dei har lagt ut oppdraget på anbod med tilbudsfrist 23. juni, og arbeidet vert ferdig i løpet av hausten 2023. Rapporten dei får då vil innehalda framlegg til tiltak som kan spare energi, i prioritert rekkjefølgje ut frå kost/nytte prinsippet. Framlegga til tiltak kan då nyttast som kunnskapsgrunnlag i arbeidet med budsjett og økonomiplan.

I møte den 2. mai vedtok kommunestyret kven som skal vera med i prosjektgruppa. Desse er: *Reidar Øksnes, Maria Sognnes, Ådne Utkilen, Helge Dyrkolbotn, Nikolai Fivesdal Semmingsen, Rolf Vik og Aslak Bakke.*

Prosjektgruppa valde i møte den 11. mai Aslak Bakke som leiar for prosjektgruppa. Asbjørn Nagel

Toft er sekretær for prosjektgruppa. Prosjektgruppa ynskte å lære meir om fjernvarme til industrien på Sløvågen, dei ynskte å få på plass ein studietur til Sløvågen. Prosjektgruppa ville prøve å finna noko andre bedrifter å besøke, og sjå på kva firma/kommunar som gjer spennande ting. Vindturbinar i store utbygde næringsområde ville dei og sjå på og vurdere. Prosjektgruppa ynskte å lære meir om vertikale vindturbiner, mindre gardsvindturbiner og varmepumper. Prosjektgruppa vil og lære meir om energi frå sol, vind, geo- og sjøvarme, tidevatn, tidvasstraum, bølgjer og fjernvarme frå industri og småskala kjernekraftverk. Det å få samla energien som vert produsert til nettet vårt er og sentralt.

Prosjektgruppa ynskte å bruka elevane på Austrheim vidaregåande skule til å kartleggja forbruket av straum i Austrheim kommune. Referat frå møte i prosjektgruppa den 11. mai er vedlagt.

Vurdering:

Kommunedirektøren vil peika på at arbeidsgruppa må følgja opp intensjonen i ENØK-planen til Austrheim kommune som vart vart godkjent den 12.04.2018. Enøkplanen har mellom anna som mål at lønsame, energisparande tiltak skal kartleggast og gjennomførast slik at driftskostnadene vert reduserte utan at dette går ut over ytre miljø, inneklima og øvrige funksjonskrav. Enøkplanen har med ei tiltaksliste.

Kommunedirektøren synes det er viktig at arbeidsgruppe skal kartleggja korleis Austrheim kommune kan redusera energiforbruket ved kommunale bygg, samt korleis kommunen sjølv kan produsera energi både til eige forbruk og til sal. Målet er å finna kostnadseffektive og miljøvenlege løysingar som skal bidra til at me når energi- og klimamåla lokalt, regionalt og nasjonalt. Etter fullført kartlegging skal det lagast ein enkel handlings- og investeringsplan for tiltaka som kan gjennomførast i kommunal regi. Arbeidet må leggast fram på eit kommunestyremøte innan desember 2023.

Kommunedirektøren vil peike på at prosjektgruppa skal kartleggja kva bedrifter og privatpersonar kan gjera for å produsera energi sjølv i kommunen. Dette kan vera energi frå vind, geo- og sjøvarme, tidevatn, tidvasstraum, bølgjer, sol og fjernvarme frå industri, men og andre miljøvenlege og naturlege energibærarar. Det er viktig at prosjektgruppa også skal vurdere korleis bedrifter og hushaldningar kan redusera sitt energiforbruk. Prosjektgruppa skal også kartleggja kva tilskots- og støtteordningar som finst for dei som ønskjer å redusera energiforbruket, eller produsera sin eigen energi. Det at prosjektgruppa vil ha ut denne informasjonen til folket er positivt. Det å informera innbygarane våre på kva krav som uansett kjem framover frå nasjonalt hald og EU, det er og viktig informasjon her. Prosjektgruppa har som mål å gjennomføra ein Energikonferanse i november 2023. Kommunedirektøren synes det er positivt at dei vil invitera Enova/Husbanken/forskarar til denne konferansen.

Kommunedirektøren vil informera om at **Klima- og energiplanen** som vart godkjent hausten 2022 er førande for arbeidet til begge arbeidsgruppene. Her står det:

Kommunestyret har som klimamål at Austrheim kommune i 2030 skal vera utleppsfrí, i år 2050 ein 1,5- graderskommune. Austrheim kommune skal vera ambisiøs i si satsing framover på alternative energikjelder som fjordvarme, varmepumper og solenergi. Det gjeld og satsing på gang- og sykkelveggar og tiltak innafor friluftsliv, idrett og kultur som fremjar folkehelsa og minkar klimautsleppa i kommunen.

Kommunedirektøren er glad for at dette arbeidet noe er kome i gang, handling er viktig for å nå våre

eigne klimamål. Kommunedirektøren rår til at mandat og ramme/budsjett for dette arbeidet vert vedteke slik det står i framlegg til vedtak.

Konklusjon:

Mandat og budsjett for dette arbeidet vert vedteke slik det står i framlegg til vedtak.