



## Plan for pollinerende insekter i Holmestrand kommune

Utvalg	Møtedato	Saksnummer
Hovedutvalg for regulering, kommunalteknikk og miljø	21.09.2022	060/22
Kommunestyre	28.09.2022	165/22

### Vedtak som innstilling fra Hovedutvalg for regulering, kommunalteknikk og miljø - 21.09.2022 - 060/22

Hovedutvalg for regulering, kommunalteknikk og miljø henstiller kommunestyret å fatte følgende vedtak:

**Plan for pollinerende insekter i Holmestrand kommune vedtas som vedlagt.**

#### Kommunedirektørens innstilling:

Plan for pollinerende insekter i Holmestrand kommune vedtas som vedlagt.

#### Vedlegg:

24.08.2022 Plan for pollinerende insekter - Holmestrand kommune - 415704  
2022

#### 28.09.2022 Behandling i Kommunestyre

Hovedutvalgets innstilling enstemmig vedtatt.

#### KS-NH-165/22 vedtak:

**Plan for pollinerende insekter i Holmestrand kommune vedtas som vedlagt.**

#### Sammendrag

Holmestrand kommunestyre har i forbindelse med Sak 219/20 (Budsjettvedtak for 2021) fattet vedtak om at det skal ses på muligheter for at Holmestrand kan bli en foregangskommune for å ivareta pollinerende insekter.

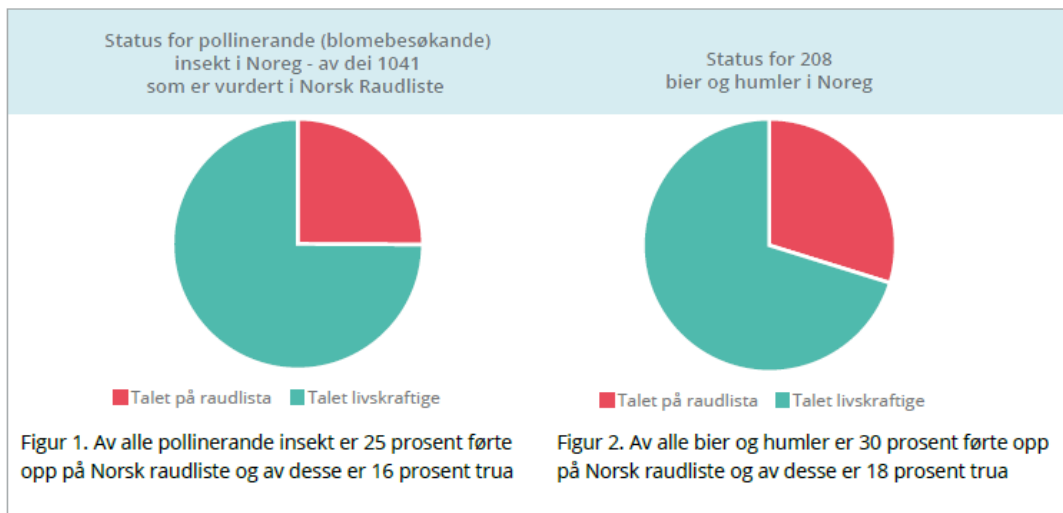
Plan for pollinerende insekter er ment å følge opp vedtaket til kommunestyret og være et første steg i kommunes arbeid med pollinerende insekter. Planen er utarbeidet med utgangspunkt i den nasjonale strategien for pollinerende insekter, samt planarbeid<sup>er</sup> i andre kommuner som har arbeidet systematisk med pollinerende insekter over tid.

Hovedmålet med denne planen er å øke bevisstheten, få økt kunnskap og innføre tiltak som kan gi flere «pollinatorvennlige» arealer med tanke på blomsterriktighet og annet. Planen er bygd rundt de tre hovedinnsatsområdene: *økt kunnskap, gode leveområder og formidling*, med tilhørende forslag til tiltak og viderefølging.

## Faktaopplysninger

### Fakta om pollinatorer og kort om utfordringsbilde

Pollinatorer og pollinering spiller viktige roller i økosystemet og for matproduksjonen. Men disse nyttige insekter verden over er stadig mer truet. I Norge er omtrent en firedel av pollinerende insekter ført opp på den norske rødlista fordi de er i fare for å bli utryddet. (Figur 1)



Figur 1. Status pollinerende insekter i Norge, Nasjonal pollinatorstrategi 2018/ Norsk rødliste for arter 2015

Pollinatorenes nedgang er hovedsakelig forårsaket av utbygging og annen menneskelig arealendring, samt intensivering av landbruket, gjengroing av kulturlandskapet, spredning av fremmede arter og klimaendringer.

### Bakgrunn for planarbeidet

Kommunen spiller en viktig rolle i arbeidet med å ta vare på pollinerende insekter og i tillegg ønsker Holmestrand kommune å arbeide mer systematisk med pollinerende insekter.

Holmestrand kommunestyre har fattet vedtak om at det skal ses på muligheter for at Holmestrand kan bli en foregangskommune for å ivareta pollinerende insekter. Med bakgrunn i dette ble denne planen utarbeidet. Pollinatorplanen er tenkt å være et levende dokument som etter hvert kan tilpasses videre for å inkludere nye områder, tiltak og mål for kommunens arbeid med pollinerende

insekter.

Arbeidet med pollinatorplanen er gjennomført av en intern arbeidsgruppe, bestående av avdelingene Plan, byggesak og landbruk, Klima og miljø, Eiendom og samferdsel og Kultur og fritid. Under planarbeidet har de involverte vært i kontakt med andre virksomheter i kommunene og søkt bistand via ressurspersonen utenfor kommunen for innspill til planen.

### Hovedmål med planen

Hovedmålet med denne planen er å øke bevisstheten, få økt kunnskap og innføre tiltak som kan gi flere «pollinatorvennlige» arealer med tanke på blomsterriktighet og annet.

### Innsatsområder i planen

For at hovedmålet kan oppnås foreslås i planen det at det gjennomføres ulike tiltak strukturert etter tre hovedinnsatsområder:

- Økt kunnskap:

Kort beskrivelse og oversikt over pollinerende insekter som finnes lokalt, utfordringer og viktige forutsetninger for å sikre gode levevilkår for disse pollinatorer, samt forslag til videre arbeid med oppdatering av kunnskapen.

- Gode leveområder:

Oversikt og status angående egnethet for arealer i kommunen, som har potensial til å bli mer pollinatorvennlige. Forslag til tiltak på et utvalg av arealer for å bedre leveområder for pollinatorer gjennom hele livssyklusen/sesongen.

- Formidling:

Øke bevisstheten om pollinerende insekter ved å gjøre oppdatert kunnskap om pollinatorer og pollinatorvennlige tiltak tilgjengelig blant innbyggere, næringsdrivende og kommunalt ansatte.

### Forslag til tiltak

Gode leveområder - utvalgte arealer:

Tiltak	Ansvar	Tidsplan
Tranberghaugen, Holmestrand Utsatt gressklipping mot gangsti.	Eiendom og samferdsel	2023-Årlig

Evt. etablering av blomstereng/blomsterbed. Utsetting av informasjonsplakat. «Administrasjonsbygg Sande». Utsatt gressklipping på deler av arealene rundt administrasjonsbygget. Evt. etablering av blomsterbed. Utsetting av informasjonsplakat.	Eiendom og samferdsel	2023-Årlig
Videreføre og evt. øke andelen av pollinatorvennlige planter på Flerbrukshuset i Hof.	Kultur og fritid Eiendom og samferdsel	2023-2024
Utsette kantslått etter frøsetting langs enkelte kommunale veier. Forsøk langs deler av f.eks. Rønnebergveien og Kalmoveien. Utsetting av informasjonsplakat.	Eiendom og samferdsel	2023-Årlig
Kommunen fortsetter å bruke minimalt/ redusere bruken av plantevernmidler.	Eiendom og samferdsel	2022-Årlig
Vurdere muligheten for å ivareta pollinerende insekter i regulerings- og kommuneplan.	Planavdeling Klima og miljø	2022-2023
Undersøke muligheten for å etablere blomstereng på innmarksarealet på Hovet i Sande. * *Se Bilde 5 i Vedlegg 1.	Landbrukskontoret Klima og miljø	2023-2024
Videreføre prosjekt «Bekjempelse av fremmede arter». ** **Avhengig av videreføring av statlig støtteordning.	Klima og miljø	2022 -

#### Formidling:

Tiltak	Ansvar	Tidsplan
Informasjonskampanjer om pollinatorer – hjemmeside, sosiale medier og møter.	Kommunikasjonsrådgiver Landbrukskontoret Klima- og miljø	2022 - Årlig
Frøbiblioteket videreføres/utvikles «Pollinatorloop» på TV-skjermer Holmestrand rådhus og adm. bygg Sande, bibliotek o.l. Pollinatorer som sak på møter med de lokale landbrukslagene.	Holmestrand biblioteker  Kommunikasjonsrådgiver Kultur og fritid  Landbrukskontoret	2022-  2023 - Årlig  2023 - Årlig

Økt kunnskap – Tiltak som kan vurderes:

Tiltak	Ansvar	Tidsplan
Evaluering og evt. revidering av <i>Planen for pollinerende</i>	Miljø og klima Eiendom og Samferdsel	2024

<p><i>insekter</i></p> <p>Utsette kantslått etter frøsetting langs flere kommunale veier.</p> <p>Kartlegging/overvåking av pollinerende insekter i Holmestrand kommune med vekt på rødlistete arter.</p>	<p>Landbruksavdeling Kultur og fritid</p>	<p>Tiltak som kan vurderes ved evt. revidering av planen</p> <p>Tiltak som kan vurderes ved evt. revidering av planen.</p>
<p>Engslått/gressklipping på kommunale områder: Skaffe en oversikt over nye aktuelle områder.</p>		<p>Tiltak som kan vurderes ved evt. revidering av planen</p>
<p>Videreutvikle arbeidet med pollinatorer i sentrum, med spesiell vektlegging på nye områder, tiltak og skjøtsel for blomsterenger, beplantninger og humlebed/kasser.</p> <p>Utarbeide kart over pollinatorvennlige arealer (grønne områder og kulturlandskap) og utarbeide oversikt over pollinatorvennlig-vegetasjon på kommunale arealer.</p>		<p>Tiltak som kan vurderes ved evt. revidering av planen</p> <p>Tiltak som kan vurderes ved evt. revidering av planen</p>

### Juridiske forhold

Handlingsplanen for pollinerende insekter er ikke en juridisk bindende plan.

### Økonomiske konsekvenser

Forslagene til tiltak er delt opp i tiltak som vurderes som realistisk å kunne løse innenfor dagens rammer med intern ressursbruk, og andre tiltak som vil kreve økte økonomiske og personalmessig ressurser for å kunne gjennomføres og følges opp. Tiltak som ikke vil kunne gjennomføres uten ekstra ressurser er oppgitt i tabellen under (*jamfør kapittel 5.2 i planen*). Noen av tiltakene, eventuelt fremtidige tiltak/prosjekter, vil også kunne være mulig å tenkte seg som et samarbeid mellom kommune og andre aktører. Utredning av kostnader og økonomiske virkninger vil da måtte behandles som egne saker etter hvert som de aktualiseres.

### Miljøkonsekvenser

Hensikten med pollinatorplanen er at livsgrunnet for pollinerende insekter skal bli bedre i Holmestrand kommune.

## **HMS/Folkehelse**

Flere av tiltakene som foreslås i planen vurderes til å kunne gi positive bidrag til folkehelsen.

## **Vurderinger**

Slik kommunedirektøren vurderer det gir pollinatorplanen et godt utgangspunkt i arbeidet med å ivareta og bedre forholdene for pollinatorer i Holmestrand kommune. Planen viser en rekke tiltak som kan gjennomføres for å gjøre kommunen mer pollinatorvennlig.

Det er i planen gjort et skille mellom tiltak som vurderes som realistisk å kunne løse innenfor dagens rammer med intern ressursbruk, og andre tiltak som vil kreve økte økonomiske og personalmessig ressurser for å kunne gjennomføres og følges opp.

Planen kan også etter hvert tilpasses og videreutvikles med nye mål og tiltak i tråd med at man får erfaringer fra tiltakene som foreslås. Det foreslås derfor at arbeidet evalueres og eventuelt revideres i 2024.

Kommunedirektør anbefaler at Plan for pollinerende insekter i Holmestrand kommune vedtas som vedlagt.

## **Videre behandling**

Avgjøres av kommunestyret.