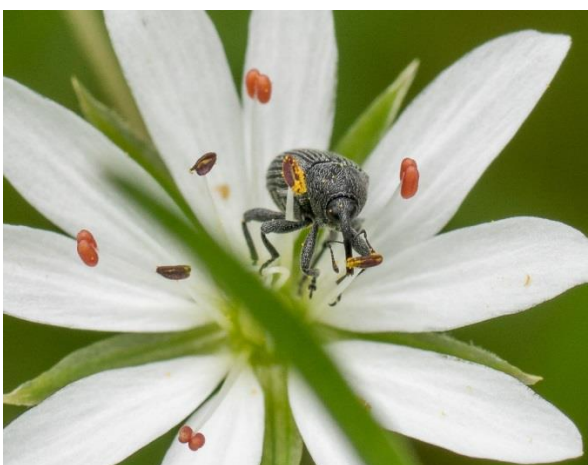




## Insekter

Insekter er svært viktige for naturen og mennesker. Uten insektene vil prosesser og funksjoner i naturen bryte sammen. Insektene er mat for andre arter som fugl og fisk, og de er viktige for å kunne bryte ned dødt materiale til jord. Mange insekter, som for eksempel bier og humler, er pollinatorer. Dette betyr at de spiller en viktig rolle i bestøvningen og reproduksjonen av mange planter. Flere av våre aller viktigste jordbruksplanter og matressurser er helt avhengige av pollinering fra insekter, og derfor er insektene essensielle for en stor del av vår matforsyning.

Insektene sliter og det er færre insekter nå enn før. Over 40 prosent av bestandene på verdensbasis er i nedgang. Man antar at det står bedre til med insektene i Norge, men ingen vet hva situasjonen er. Trolig er insektsbestandene i nedgang også hos oss. Hovedtruslene for insekter er at mange av deres naturlige leveområder er i tilbakegang som følge av nedbygging, oppdyrking, avskoging eller tilplanting. Dette skjer samtidig med negative påvirkninger fra plantevernmidler og klimaendringer. Dette fører til at naturen endres og arter forsvinner.



Snutebille. Foto: Sverre Solberg

## Insekter i Nannestad kommune

Insekter er i liten grad kartlagt i kommunen, med unntak av humler som er relativt godt kartlagt. Kommunen har 20 av de 35 humleartene som finnes i Norge. Det er laget egne faktaark for slåttehumble og kløverhumble som er ansvarsarter for kommunen.



Gulstripet bjørneblomsterflue (VU). Foto: Trude Starholm

Gjennom kommunedelplan for naturmangfold i kommunen har kommunen vedtatt strategier for hvordan insektene skal ivaretas i kommunen. Det vil være nyttig og få opp mer kunnskap om insekter i spesifikke områder, kommunen skal ta hensyn til pollinatorvennlig areal og grøntstrukturen i den kommunale arealplanleggingen, og kommunen oppfordrer folk flest til å lage insektsvennlige hager (se bak).



## Hvordan kan du hjelpe insektene?

Alle kan bidra til å bedre forholdene for insektene ved å gjøre om hagen eller balkongen til insektsvennlige hager/balkonger, og unngå å bruke sprøytemidler. I landbruket kan bønder tilrettelegge og avsette soner for pollinerende insekter.



Plen som er gjort om til blomstereng.  
Foto: Liv Dervo

De grønne plenene i hagen rundt omkring er rene ørkener for insektene. Disse grønne ørknede kan gjøres om til blomsterenger ved å så i pollinatorvennlig frøblandinger, og vente med å klippe til blomstene er avblomstret. Man trenger ikke ta hele plenen, men noe vil hjelpe insektene. Husk å bruke stedegne blomsterblandinger. NIBIO har frøblandinger med stedegne planter for Øst-Norge. Det er også bra å plante ut insektsvennlige planter.

For bønder finnes ett eget faktaark som beskriver hvordan man kan hjelpe insektene og vannmiljøet.

## Hageplanter som er nyttige for pollinerende insekter

**Blomster:** Kornvalmue, blomsterkarse, jomfrua i det grønne, tåre, lin, lantana, kornblomster, kaliforniavalmue, pyntekorg, solsikke, øyeblik, fløyelsblomster, løvemunn, prydtobakk, kjempeverbena, agurkurt, prydbønne, ringblomster, sommerstokkrose

**Busker:** Bærkornell, stikkelsbær, klokkebusk, duftskjærsmine, fagerbusk, solbær, bringebær, klatrehortensia, klematis, roser, klokkelyg, røsslyng, buskmyre

**Trær:** Selje, doggpil, hagtorn, søtkirsebær/morell, eple, prydeple, plomme, pære

Total oversikt over både insektsvennlige hageplanter og villplanter finnes på:  
[www.blomstermeny.no](http://www.blomstermeny.no)

På [blomstermeny.no](http://blomstermeny.no) – ett samarbeidsprosjekt mellom blant annet Det Norske Hageselskap, La Humla Suse, Norsk Botanisk Forening og Naturhistorisk museum i Oslo – finner du ei praktisk oversikt over nesten 200 arter av blomster, stauder, busker og planter.