

Medvirkningsrapport

Oppsummering av innspill til plan for naturmangfold,
høsten 2023



Lørenskog
kommune

Innhold

Hvorfor ønsket vi innspill?	3
Hva vi skal bruke innspillene til	3
Hvordan fikk vi innspill?	4
Oppsett av kartløsning.....	4
Innspillene	5
Rydding i innspill.....	5
Hvem fikk vi innspill fra, og hva ga de innspill på?	6
Detaljer i innspillene	6
Vurdering.....	9

Hvorfor ønsket vi innspill?

Kommunen lager en plan for naturmangfoldet i Lørenskog. Naturmangfold inkluderer alle dyr og planter, landskapet og den underliggende geologien. [Les mer om arbeidet med planen for naturmangfold på kommunens nettsider](#)

Naturen er vårt livsgrunnlag og en del av vår stedsidentitet. For å kunne ta vare på naturen, må vi vite hva som finnes hvor. Vi ønsket derfor innspill om hva slags natur som er viktig for innbyggerne i Lørenskog, hvorfor den er viktig, og ikke minst hvor den er. Alle innspillene er veldig verdifulle. De synliggjør hva som er viktig for innbyggerne våre, og gir oss økt kunnskap om naturen vår.

Vi ønsket å vite om verdifull natur, trusler mot naturen og ideer til tiltak for å forbedre naturen. Vi presiserte også at det var mulig å gi innspill om alt fra arter langt inne i skogen til den naturen du ser og bruker i hverdagen.

Hva vi skal bruke innspillene til

Innspillene vi har fått viser veldig tydelig at nærnatur og tilgangen på natur og naturopplevelser i hverdagen er viktig for innbyggerne i Lørenskog. Dette blir tatt med inn i arbeidet med planen for naturmangfold. Planen skal legge føringer for hvordan vi ivaretar naturverdiene i kommunen i årene som kommer.

Viktigheten av tilgangen på natur og naturopplevelser må også tas med videre i annet planarbeid og beslutninger kommunen gjør som påvirker naturen i Lørenskog. I tillegg vil for eksempel innspillene om konkrete områder med avfall eller blomsterrike veikanter, bidra til å forbedre driften i kommunen.

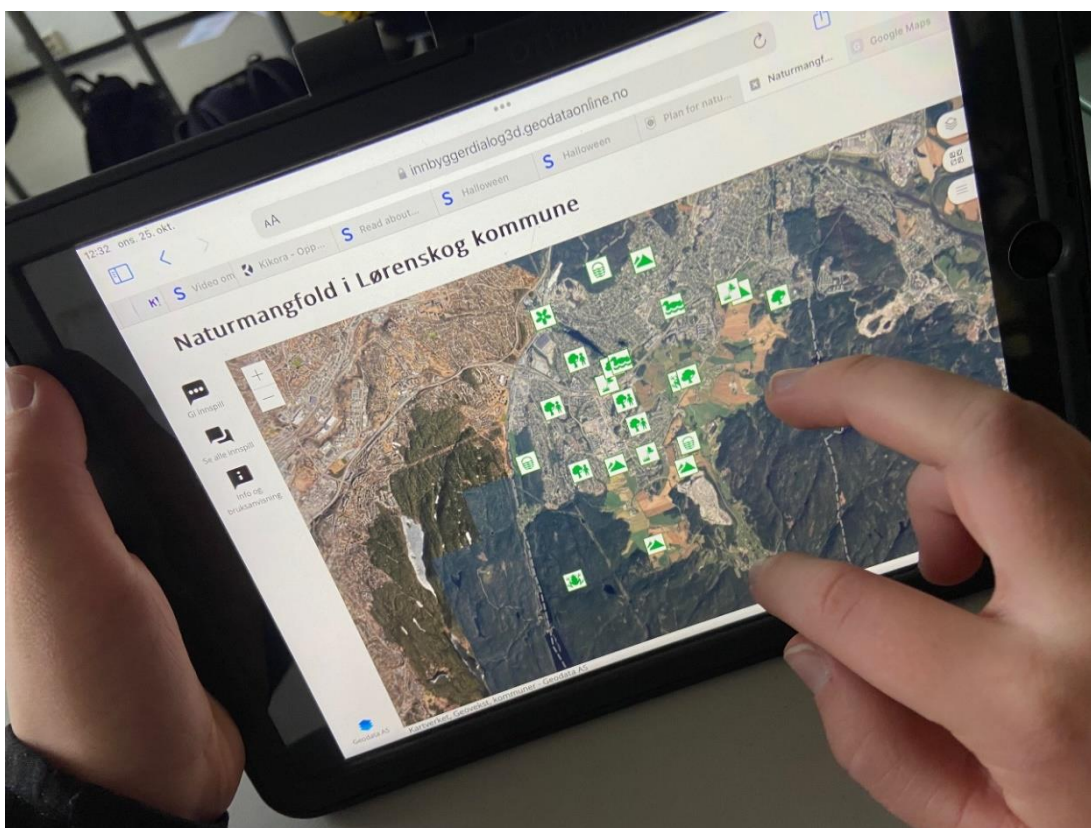
« *Naturen der folk bor, og naturopplevelser i hverdagen er viktig for innbyggerne i Lørenskog.*

Hvordan fikk vi innspill?

For å få informasjon om hva slags naturverdier som finnes hvor, brukte vi en kartløsning for innspill kalt [innbyggerdialog3D](http://innbyggerdialog3d.geodataonline.no) fra Geodata AS. Det var også mulig å sende innspill på e-post. Det vil alltid være mulig å sende innspill om natur til kommunen.

Vi la ut invitasjon til å gi innspill på kommunens hjemmeside, intranett og på kommunens Facebook-side i uke 39. På Facebook ble det lagt ut igjen etter høstferien. Vi sendte også invitasjon på e-post til innbyggerpanelet, til frivillige lag, foreninger og organisasjoner, og til noen utvalgte barnehager og skoler.

Vi besøkte to av skolene, en 6. klasse på Rasta skole i uke 43 og to 7. klasser på Kurland skole i uke 44. Da fortalte vi om planen for naturmangfold og elevene ga innspill direkte i kartløsningen (Figur 1).



Figur 1: Kartløsningen i bruk på Rasta skole.

Oppsett av kartløsning

Vi satt opp innbyggerdialogen i programmet ArcGIS Online av Esri. Vi laget en kartscene med mulighet for å velge mellom ulike bakgrunnskart, og vi laget et kartlag

som viste eksempler på naturmangfold i kommunen. Eksempelene var synlige når du åpnet innbyggerdialogen.

Vi lastet også ned flere offentlige kartlag fra Miljødirektoratet som var mulig å skru av og på. De ulike kartlagene viste hva som er registrert av arter og natur i Lørenskog, for eksempel truede arter. Vi la også til kartlag med informasjon om geologi, informasjon om arealressurser i landbruket (AR5), og noen interne kartlag.

For å kunne systematisere innspillene etterpå, ønsket vi ett innspill per tema. Det var mulig å legge inn flere innspill etter hverandre. Vi satt opp syv ulike tema å velge mellom:

- Dyr
- Planter
- Skog
- Vann
- Nærnatur
- Geologi
- Annet

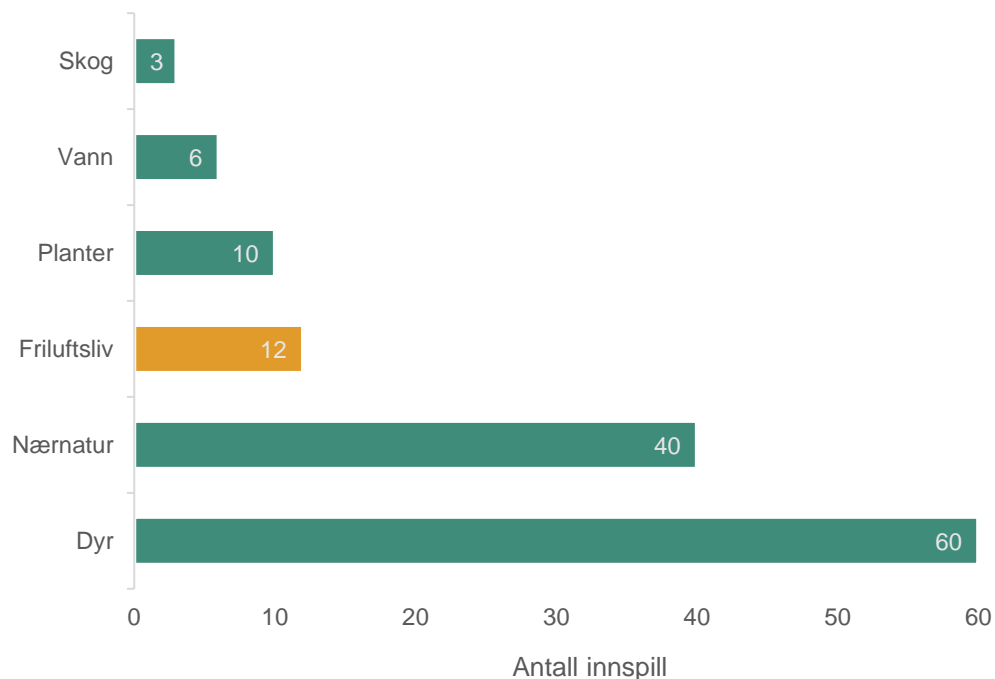
Innspillet måtte deretter beskrives, og plottes inn i kartet. Det var mulig å legge ved dokumenter, bilder og annen relevant informasjon. Alle innspillene ble kvalitetssikret av kommunen før de ble offentliggjort i kartløsningen.

Innspillene

I denne rapporten har vi tatt utgangspunkt i de innspillene vi fikk fra uke 39 til og med uke 45. Innspill vi har fått etter uke 45 blir også tatt med i arbeidet med planen for naturmangfold. Totalt var det over 250 innspill. Etter å ha gått gjennom og ryddet litt i datasettet, satt vi igjen med 131 innspill. Noen av innspillene ble ikke tatt med videre fordi de var tull, lå utenfor kommunegrensen, var lagt inn to eller flere ganger, eller ikke handlet om naturmangfold. Reelle innspill som handlet om andre ting enn natur eller noe i tillegg til natur, omtrent 40 innspill, har blitt videresendt til riktig enhet i kommunen.

Rydding i innspill

Etter å ha lest gjennom beskrivelsene av innspillene, og sett på plasseringen i kartet, har vi endret tema på noen innspill slik at det passer bedre med innholdet i innspillet. Vi endret tema på til sammen 22 av innspillene, blant annet de som ble lagt inn under *annet*. Mange innspill, særlig de som ble lagt inn under *annet*, handlet om friluftsliv. Vi har derfor lagt til dette som et ekstra tema i etterkant. Det er disse justerte innspillene vi



Figur 2: Antall innspill per tema etter justering. Friluftsliv (oransje) ble lagt til som et nytt tema etter en gjennomgang av innspillene.

bruker videre i rapporten. Vi fikk ingen innspill om geologi. Se alle innspillene fordelt på justerte tema i Figur 2.

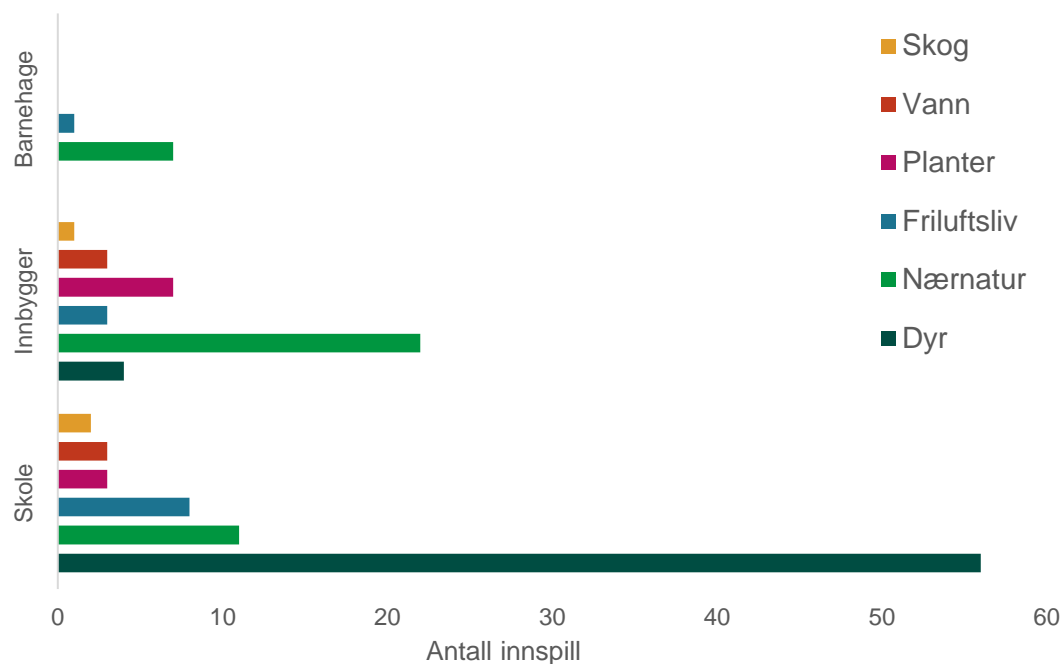
Hvem fikk vi innspill fra, og hva ga de innspill på?

De fleste innspillene kom fra de to skolene vi besøkte (83 av 131). Åtte innspill var fra barnehager, og de resterende 40 var fra innbyggere, organisasjoner osv. (22 anonyme, 18 med navn). Dette betyr at seks prosent av innspillene var fra barn under 6 år, 63 prosent fra barn 10–12 år og 31 prosent fra andre (antakeligvis voksne).

Tema for innspillene varierer med hvem som har sendt de inn, og reflekterer muligens hva de ulike innsenderne er mest opptatt av. Ansatte i barnehager ga innspill på nærnatur, og da særlig skogholtene der de går på tur og barna leker. Skolebarna ga veldig mange innspill på dyr de hadde sett, men også nærnatur og friluftsliv. De voksne ga flest innspill på nærnatur og planter. Se innspillene fordelt på tema for hver gruppe i Figur 3.

Detaljer i innspillene

De fleste innspillene handlet om natur i byggesonen der folk bor, såkalt nærnatur. Hva som er nærnatur, varierer selvsagt med hvem du spør og hvor mobile de er. Ved å se



Figur 3: Antall innspill fra ulike innsendere fordelt på tema.

på plasseringen av innspillene i kartet i Figur 4, kan nesten alle innspillene kategoriseres som nærnatur. De fleste innspillene er om dyr, og mange av de er om rådyr. Det er ikke så rart, fordi rådyr er aktive om dagen, lette å få øye på, og de trives nærme mennesker. Mange har også sett frosk og egg i vanddammer, ekorn, elg, ormer og fugler. Noen har også sett mer sky og nattaktive dyr som piggsvin, hare og rev.

I tillegg til dyr var det mange innspill om skog, friluftsliv og planter. Flere av innspillene om nærnatur er knyttet til aktiviteter som lek, tur, trening, gå til jobb eller skole, bading, aking eller plukking av sopp og bær.

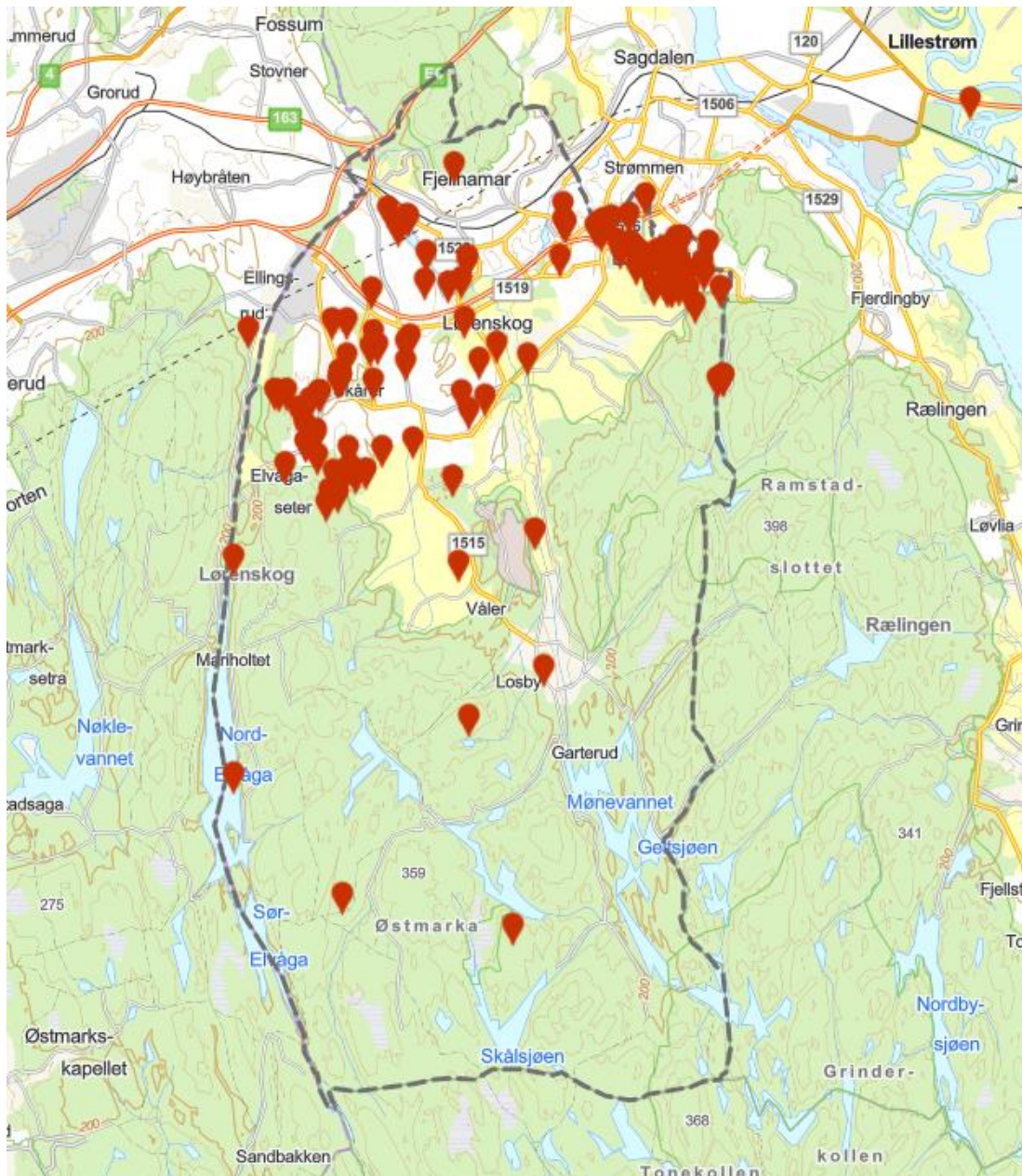
Et knippe innspill handlet om natur lenger unna bebyggelsen og inn i marka. Innspillene i marka handlet enten om friluftsliv og aktiviteter som tur og bading, eller om dyr. Noen av innspillene var om dyr som folk har sett, for eksempel fisk, fugl eller kreps, mens andre handlet mer generelt om vilt i marka, for eksempel ulv.

Innspill om naturopplevelser

Omtrent hvert tredje innspill handlet om kvalitative verdier i naturen, med andre ord opplevelsen av natur. Dette er kvaliteter som ikke er lett å måle, men som ofte beskrives med fint, pent, gøy, kult og liknende. Innspillene om naturopplevelser var ofte knyttet til minneverdige opplevelser og aktiviteter du husker godt og forteller andre om. Eksempler er et fint sted å gå på tur, den gangen du så en død hoggorm, eller en flott veikant med blomster.

De to andre tredjedelene av innspill handlet mer om konkrete betraktninger, uten noen form for kvalitetsbeskrivelse. Det kan argumenteres for at dette også er

naturopplevelser, men vi har valgt å se på disse innspillene som mer kvantitative. Eksempler kan være et par store trær, et mye brukt turområde eller at du har sett et ekorn.



Figur 4: Kart med innspillene plottet inn (skjerm bilde fra kartløsningen).

Innspill om forslag til tiltak

Vi ba om innspill om natur som er viktig, om trusler og forslag til tiltak. Nesten alle innspillene (122 stykk) handlet om naturverdier, fire var trusler og fem var mer nøytrale observasjoner eller ønsker.

Kun 15 prosent (20 stykk) av innspillene hadde konkrete forslag til eventuelle tiltak. Tolv var knyttet til naturverdier, og resten var fordelt likt på trusler og andre ønsker.

Eksempler på forslag til tiltak vi har fått:

- Vern av truede dyrearter (vipe og ulv)
- Mer blomster (mer villblomster i bed og enger, mindre plen, asfalt og plastdekker)
- Mindre kantslått (spesielt langs gangveier)
- Tilrettelegge for friluftsliv (forbedre sti, badeplass og utsiktspunkt, behov for søppelkasser og toaletter)
- Avfall (behov for gjenbruksstasjon, fjerne hageavfall, hogstavfall og annet avfall)



Figur 5: Bilde av avfall sendt inn av innbygger, med ønske om at kommunen må ha en lokal gjenbruksstasjon.

Vurdering

Vi etterspurte informasjon om hva slags natur som er viktig for innbyggerne i kommunen, hvorfor den er viktig og hvor den er. Vi ønsket også spesifikt å få innspill fra barn, da de kan ha et annet forhold til natur enn det voksne har.

Som forventet er nærnatur veldig viktig for innbyggerne våre. Kanskje særlig for de med litt kortere bein, noe innspillene fra barnehagene og skolene tydelig viste. Vi

forventet at lek og andre aktiviteter skulle være det viktigste for barn, men det er ingen tvil om at dyrelivet er det de er mest opptatt av og husker best.

Vi forventet at voksne ville gi innspill om andre naturverdier enn barn, for eksempel konkrete innspill om avfall og trusler, eller detaljert informasjon om enkelte plantearter eller dyr. Vi fikk en håndfull av den type innspill, men også mange voksne ga innspill om nærnatur og kvalitative vurderinger av naturopplevelser. Alt fra fine områder å gå på tur eller til jobb, til innspill om bekker, bringebær og snarveier til marka.

Innspillene vi fikk i kartløsningen viser tydelig at naturen i nærheten av der folk bor, og naturopplevelser i hverdagen, er viktig for innbyggerne i Lørenskog.



Lørenskog
kommune

Lørenskog kommune

Hasselveien 6, Postboks 304, 1471 Lørenskog
Telefon: 67 93 40 00
postmottak@lorenskog.kommune.no
www.lorenskog.kommune.no