

Notat - Arealregnskap om natur

Arealregnskapet om natur gir en systematisk oversikt over hva som er natur og hva som ikke er natur av totalt areal, hva slags naturverdier, typer natur og økosystemer i Aurskog-Høland kommune, samt hvilken tilstand de er i. Regnskapet viser også hvordan arealene er kartlagt og hvilke naturkategorier de tilhører. Formålet med et arealregnskap med fokus på natur er å gi et bedre kunnskapsgrunnlag for planlegging og arealforvaltning, slik at naturmangfold kan ivaretas i beslutninger om arealbruk.

Arealregnskapet fungerer som et kunnskapsgrunnlag for kommunal planstrategi, kommuneplanens samfunnsdel og arealstrategi, samt kommuneplanens arealdel. Ved å oppdatere naturregnskapet årlig kan kommunen følge utviklingen i naturverdiene og se hvordan arealbruksendringer og ny kunnskap påvirker naturgrunnlaget.

For å kunne vurdere konsekvensene av framtidige arealendringer, må kommunen ha god kunnskap om dagens arealbruk. Aurskog-Høland har store skogområder, jordbruksarealer, innsjøer og våtmarker, samtidig som bosettingen er spredt mellom flere tettsteder og grender. Kunnskap om hvordan arealene brukes og hvilke naturverdier de inneholder, er derfor viktig for å forvalte arealene på en bærekraftig måte.

Tabell 1: Viser oversikt over hvordan arealene brukes i Aurskog-Høland kommune.

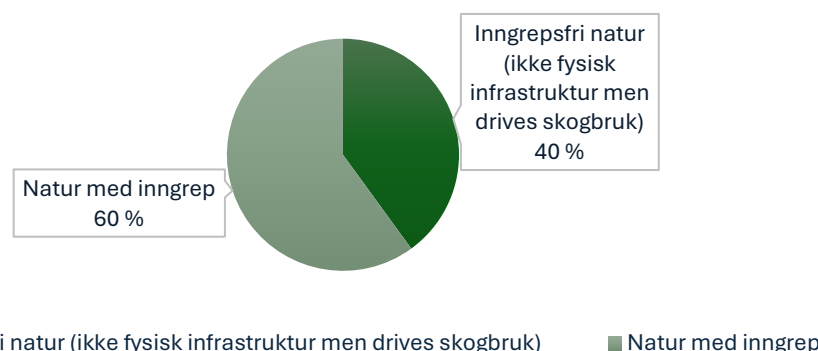
Arealbruk	Km ²
Totalt areal	1144
Inngrepsfri natur (ikke fysisk infrastruktur) <i>*drives skogbruk og grøftede myrer</i>	457,4
Natur med inngrep	687
Bebyggd	
Bolig	7,2
Landbruk og fiske	4,2
Næring, offentlig og privat tjenesteyting	1,9
Fritidsbebyggelse	1,5
Uklassifisert bebyggelse og anlegg	1,5
Undervisning og barnehage	0,2
Idretts- og sportsområder	0,2
Grønne områder	0,1
Helse- og sosialinstitusjoner	0,08
Kultur og religiøse aktiviteter	0,07
Transport og telekommunikasjon	0,06
Teknisk infrastruktur	0,03
Beredskapstjenester	0,003
Dyrka jord	104,3
Økosystemtyper	

Skog	857,2
Dyrka mark (inkludert innmarksbeite)	104,3
Innsjø	92
Våtmark	53,7
Areal med lave busker og trær	4,7
Elver og bekker	1,7
Areal med lite vegetasjon	0,03
Myrareal	98,8
Myr	58,6
Tresatt myr	31,6
Skog på torvmark	8,6
Skog	64,6
Grandominert	59,8
Lauvdominert	1,6
Furudominert	1,3
Barblandingsskog	1
Blandingsskog	0,9

Arealene i tabell 1 er hentet fra Akershus fylkeskommune sitt arealregnskap. Kommunen har i tillegg til naturbase, klimakart, kart over grå arealer, overvann og annet offentlig tilgjengelig data tilegnet seg kunnskap om lukkede bekker, kantsoner uten trær og grøftede myrer, alle utarbeidet i en felles rapport om [restaurerbar natur](#) i kommunen.

Hvor mye av naturen er allerede bygget ned i Aurskog-Høland 2025

Kilde: Arealregnskap Akershus fylkeskommune

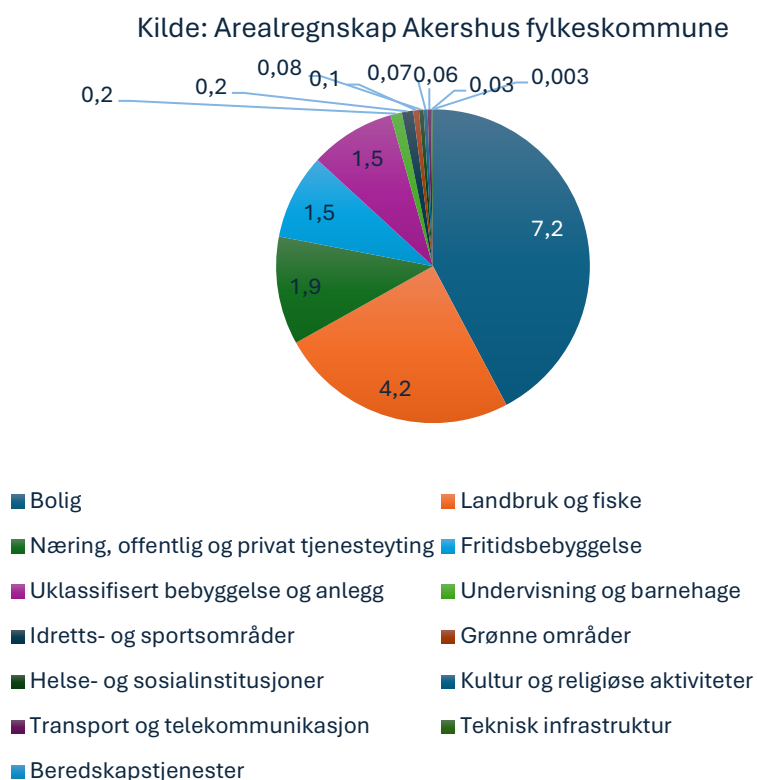


Figur 1: Viser prosentandel over natur som er tatt i bruk av hele Aurskog-Høland kommunes areal

Av totalt areal av natur, er det kun 40% naturen i kommunen som er «inngrepsfri». Det er også vist via Asplan viak sin utviklede karttjeneste om naturtapet.

([Naturregnskap og arealregnskap for kommuneplanlegging](#)) Arealbruksindeksen (farger fra grønt til grått) viser hvor disse inngrepsfrie områdene er.

Hva brukes arealene til i Aurskog-Høland 2025

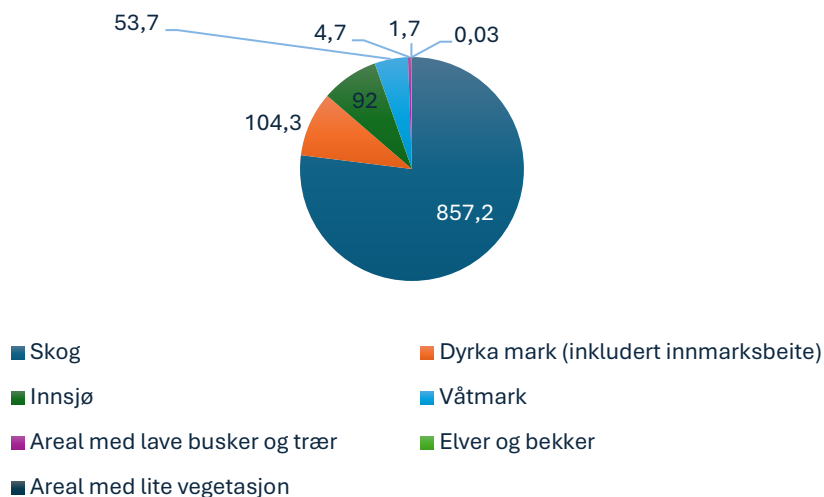


Figur 2: Viser en oversikt over arealdisponeringen i kommunen.

Diagrammet viser at boligformål utgjør den største andelen av de bebygde arealene i Aurskog-Høland, mens landbruksrelaterte arealer, næringsområder, fritidsbebyggelse og transportinfrastruktur også utgjør betydelige arealkategorier. Kunnskap om hvordan arealene brukes er viktig for å forstå presset på naturen og for å kunne følge utviklingen over tid. Oversikten kan brukes som grunnlag for å vurdere arealeffektivitet, redusere unødvendig nedbygging av natur og støtte en mer bærekraftig arealforvaltning.

Hva slags natur er fortsatt inngrepsfri i Aurskog-Høland 2025

Kilde: Arealregnskap Akershus fylkeskommune

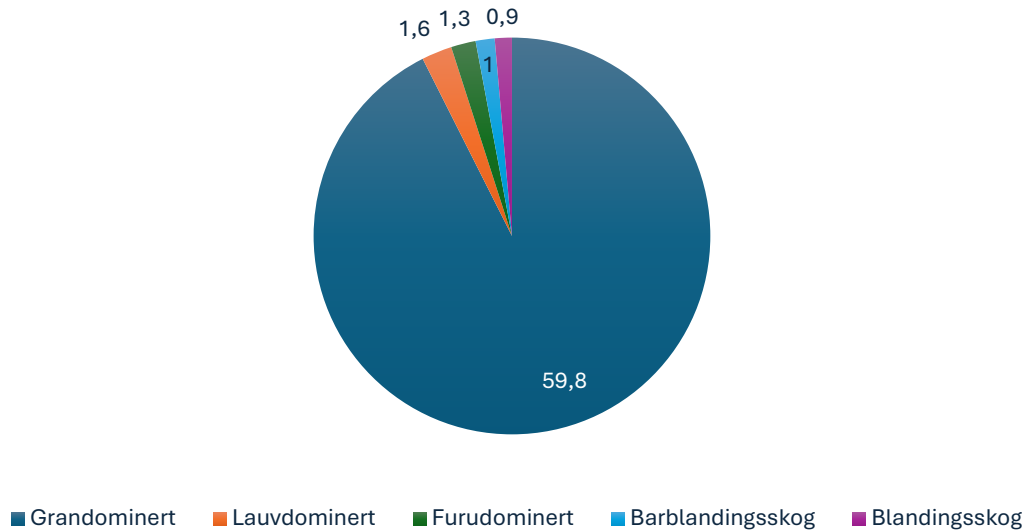


Figur 3: Viser oversikt over natur km² som ikke er nedbygd i Aurskog-Høland kommune.

Aurskog-Høland er en kommune med store sammenhengende naturområder. Diagrammet viser at skog dominerer det gjenværende naturarealet og utgjør 77 prosent av arealet som ikke er bebygd eller teknisk opparbeidet. I tillegg finnes betydelige arealer med dyrka mark, innsjøer og våtmarker. Disse naturtypene gir viktige økosystemtjenester, blant annet som leveområder for arter, karbonlager, vannregulering og grunnlag for matproduksjon og friluftsliv. Oversikten gir et bilde av kommunens naturgrunnlag og kan brukes som utgangspunkt for å følge utviklingen i naturarealene over tid.

Hva slags skog er det i Aurskog-Høland 2025

Kilde: Arealregnskap Akershus fylkeskommune



Figur 4: Viser hva slags type skog som dominerer i kommunen.

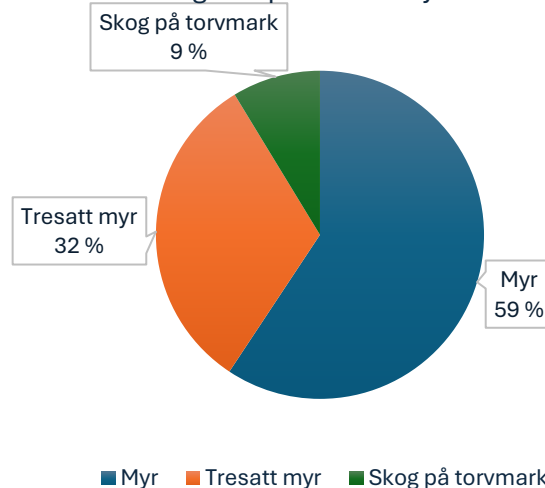
Skog er den dominerende naturtypen i Aurskog-Høland, og den er i hovedsak grandominert. Figuren viser at grandominert skog utgjør om lag 93 prosent av det registrerte skogarealet, mens øvrige skogtyper utgjør relativt små andeler. Oversikten gir et bilde av kommunens skogressurser og bidrar til å synliggjøre hvilke økosystemer som dominerer arealgrunnlaget.

Kunnskap om skogtyper er viktig i naturregnskapet fordi ulike skogmiljøer har ulik betydning for naturmangfold, karbonbinding, klimatilpasning og økologiske funksjoner.

Skogtypesenes fordeling gir derfor et viktig grunnlag for framtidig arealforvaltning og vurdering av konsekvenser ved arealendringer.

Hva slags myr er det i Aurskog-Høland 2025

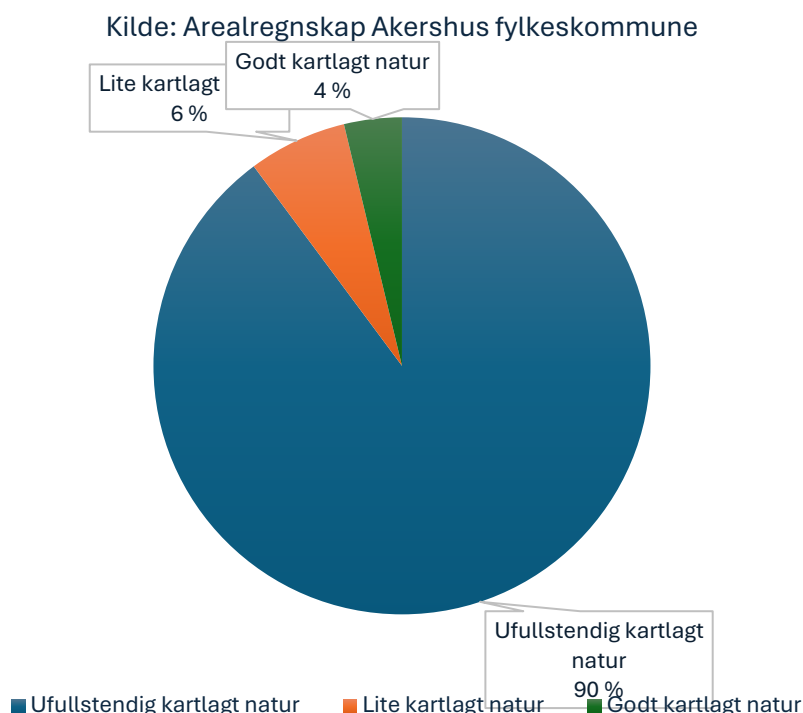
Kilde: Arealregnskap Akershus fylkeskommune



Figur 5: Viser hva slags type myr som dominerer i kommunen.

Myr utgjør en viktig del av naturgrunnlaget i Aurskog-Høland. Figuren viser at 59 prosent av myrarealet består av åpen myr, mens 32 prosent er tresatt myr og 9 prosent er skog på torvmark. Myrene fungerer som viktige leveområder for en rekke arter og bidrar til å lagre store mengder karbon. Oversikten gir kommunen kunnskap om omfanget og sammensetningen av myrarealene, og er et viktig grunnlag for å vurdere konsekvenser av framtidig arealbruk og behovet for å bevare myrenes økologiske funksjoner.

Kunnskap om naturen (kartleggingsstatus) i Aurskog-Høland 2025

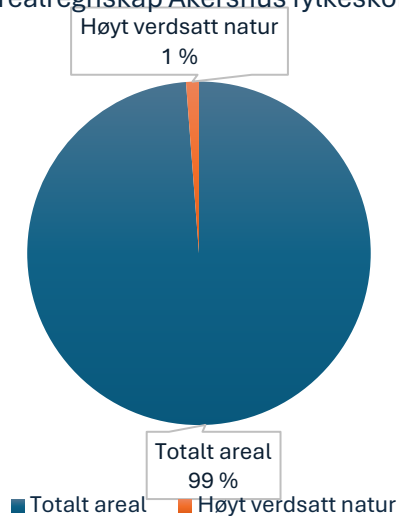


Figur 6: Viser kartleggingstatus på naturen i kommunen.

Kunnskap om natur er en forutsetning for god arealforvaltning. Figuren viser at store deler av naturen i Aurskog-Høland fortsatt er mangelfullt kartlagt. Vi kjenner til at den inngrepsfrie naturen er skog av ulike slag (jf. figur 4), vi vet lite om hva slags naturverdier som finnes i skogen. Om lag 90 prosent av totalarealet er vurdert å være ufullstendig kartlegging, mens kun 4 prosent er godt kartlagt. Dette betyr at det kan finnes naturverdier som ikke er registrert i dagens kunnskapsgrunnlag. Naturregnskapet synliggjør derfor både kjente naturverdier og kunnskapshull, og kan bidra til at kommunen prioriterer kartlegging i områder hvor det er behov for bedre kunnskap før arealbruk endres.

Høyt verdsatt natur i Aurskog-Høland 2025

Kilde: Arealregnskap Akershus fylkeskommune



Figur 7: Viser verdsatt natur i Aurskog-Høland kommune.