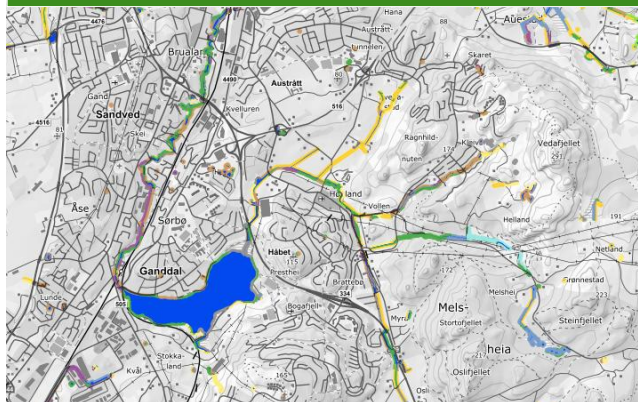


Produktark: Arealbruk langs vassdrag

BESKRIVELSE



Temakartet «Arealbruk langs vassdrag» viser kartlagt arealdekket 20 meter ut vann og vassdrag. Temakartet fremhever hva slags arealdekke som er registrert i kantsonen. Kartet kan med fordel vises sammen med topografisk gråtonekart eller flybilder som bakgrunn.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Kartet kan brukes i planlegging knyttet vannforvaltning, naturmangfold og friluftsliv. Det kan også brukes som en indikator for jordbruksareal der kantsoner ikke er tydelig definert i kartgrunnlaget.

EIER/KONTAKTPERSON

Eier: Sandnes kommune

Dokumentasjon: gisdrift@nibio.no

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Sandnes kommune.

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 1:5000 – 1:150 000

Stedfestingsnøyaktighet (meter): Variabel

KILDER OG METODE

Arealfigurene langs vassdrag er en klippet versjon av arealfigurene som dekker hele kommunen. Alle arealfigurer som berører vann og vassdrag er klippet som en kantsone 20 meter ut fra vannkantene.

Arealfigurene i kartet er sammensatt og fremstilt gjennom en tematisk og geometrisk generalisering av en rekke datakilder i Det Offentlige Kartgrunnlaget (DOK), slik som AR5, AR50, SR16, N50, FKB og SSB Arealbruk.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Anbefalt opp-datering hvert 3-5 år avhengig av oppdatering av datakilder som AR5 og SR16.

Status

Publisert høsten 2025. Datakilder fra 2024 og 2025.

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (Versjon)

Open File Geo Database (Esri)

Projeksjoner

UTM 32 EUREF 89 (EPSG: 25832)

Tilgangsrestriksjoner

Ingen.

Tjeneste

Publisert som kartlag i kommunes kartportal.

LENKER

Lenker til mer informasjon om datasettet:

- [NIBIO](#)

TABELLNAVN

Kartet arealfigurer er lagret som en tabell i en database. Tabellen heter arealfigurer.

OBJEKTTYPELISTE

Objekttypen i kartet er arealfigurer. Disse er lagret som rader i tabellen arealfigurer_vassdrag

EGENSKAPSLISTE

Objekttyper har egenskaper eller beskrivelser i form av koder, tekstbeskrivelser og tallverdier lagret som kolonner i tabellen arealfigurer_vassdrag. Egenskapen som skal brukes for å tegne kartet arealfigurer heter «kklasse1». Tekstene som forklarer kodeverdien, ligger i egenskapen «kklasse_tekst».

Egenskap	Forklaring
OBJECTID	Unikt løpenummer i databasen som er levert
gid	Unikt løpenummer i database til NIBIO
komid	Kommunennummer
am2	Kvadratmeter
kklasse1	Hovedtype arealfigur

TEGNEREGEL

Tegneregler (formateringsfiler) for kartet arealfigurer er tilgjengelige i dataformatene .lyr (ESRI).

Filnavn: arealbruk_vassdrag

Kode-verdi	Egenskaps-verdi	RGB-verdi	Forklaring
vei	Vei	35, 35, 35	Kilde: SSB Arealbruk. Inkluderer underklassene: Annet vegformål, Bane; Annen bilveg; Gang- og sykkelveg; Motortrafikkveg; Motorveg; Parkering og oppstilling; Veg- og trafikktilsyn
beb	Småhus bebyggelse	206, 155, 96	Kilde: SSB Arealbruk. Inkluderer klassene: Annen boligbebyggelse; Fritids-bebyggelse; Frittliggende småhusbebyggelse; Tunområde; Utmarksbebyggelse, landbruk
byx	Annen bebyggelse	166, 90, 153	Kilde: SSB Arealbruk. Inkluderer klassene: Konsentrert småhusbebyggelse; Store boligbygg; Bolig- og næringsbebyggelse samt klassene Barne- og ungdomsskole, Videregående skole; Barnehage og lekeparks, Annet areal for undervisning og barne-hage; Blandet kulturaktivitet, Energiforsyning; Industri, bergverksdrift, utvinning og lager; Kai/havneområde; Kino, teater og andre kulturhus; Kontor og forretning; Lege- og helsetjenester; Lufthavnområde; Museer og bibliotek; Næringsbebyggelse, fiske; Overnatting og bevertning; Religiøse aktiviteter; Sykehjem, bo- og behandlingsinstitusjoner; Sykehus; Terminaler og ekspedisjoner; Uklassifisert bebyggelse og anlegg; Universitet og høyere
idr	Idretts-område	154, 234, 226	Kilde: SSB Arealbruk. Idretts- og sportsområder. Objekt der bebyggelsen er dominert av idrettsbygninger. I tillegg kommer områder avgrenset som idretts- og sportsområder i FKB-arealbruk, N50-arealdekke eller fra idrettsanleggsregisteret.no
fri	Friområde	143, 230, 59	Kilde: SSB Arealbruk. Grønne områder – Objekt som er avgrenset som parker, lekeplasser og gravplasser i FKB Arealbruk og N50-arealdekke
dyrka	Dyrka mark	255, 207, 23	Kilde AR5: Fulldyrka jord er jordbruksareal som er dyrka til vanlig pløyedybde, og kan benyttes til åkervekster eller til eng, og som kan fornyes ved pløying. Overflate dyrka jord er jordbruksareal som for det meste er rydda og jevna i overflata, slik at maskinell høsting er mulig.
beite	Beite	255, 239, 129	Kilde AR5: Jordbruksareal som kan benyttes som beite, men som ikke kan høstes maskinelt. Minst 50 % av arealet skal være dekket av kulturgras eller beitetålende urter. Areal som holder kravene til både skog og innmarksbeite skal ha arealtype innmarksbeite.
skog	Skog	77, 175, 74	Kilde AR5 og SR16: Areal med minst 6 trær per dekar som er eller kan bli 5 meter høye, og som er jevnt fordelt på arealet.
myr	Myr	123, 158, 202	Kilde AR5: Areal med myrvegetasjon og minst 30 cm tjukt torvlag. Areal som holder kravene til både skog og myr skal ha arealtype myr.
aapen	Åpen fastmark	150, 150, 150	Kilde AR5: Areal som ikke er myr, og heller ikke er jordbruksareal, skog, bebygd eller samferdsel. Åpen fastmark skal klassifiseres etter grunnforhold, men kan ikke ha verdien organiske jordlag
vann	Vann	2, 73, 238	Kilde AR5: Ferskvann omfatter innsjøer, elver og bekker i tråd med FKB-Vann.
hav	Hav	2, 73, 238	Hav omfatter sjø og hav og følger grensene i det mest nøyaktige datasettet for kystkontur fra Kartverket. Bufret 20 meter ut fra kystkontur.

Arealbruk langs vassdrag

	Vei
	Bebygd spredt
	Bebygd tett
	Idrettsområde
	Friområde
	Myr
	Skog
	Åpent område
	Beite
	Dyrka jord
	Vann