

1 Landbruk

1.1 Gjødsling

Overgjødsling er globalt sett et stort problem for vann, som kan skape farlige algeoppblomstringer, endring av den naturlige artssammensetningen og oksygenfrie områder. Bodø kommune skal jobbe for en god bruk av gjødsel, hvor gjødsling etter siste slått på høsten hindres i så stor grad som mulig for å minimere avrenning til elver, bekker, innsjøer og kyst.

1.2 Kantsoner

Kantsoner med vegetasjon mellom dyrket mark og vannforekomster sørger for mindre avrenning av næringsstoffer til vannet. I tillegg skaper kantsonene skygge over vannet. Skyggen holder vannet mye kaldere enn ved mangel på vegetasjon og sørger dermed for gode forhold for biologisk mangfold. Bodø kommune skal jobbe for å skape gode kantsoner langs vann og vassdrag.

1.3 Urbant landbruk

Formål – hvorfor trenger vi dette tiltaket?

Urbant landbruk kan ofte bidra til større naturmangfold enn i andre grøntområder i byen, og kan bidra med økosystemtjenester som pollinering, naturlig kontroll av skadegjørere, klimaregulering og økt evne til å håndtere flom-/overvann.

Samfunnshager og private hager kan ha stor artsrikdom av både matplanter og andre vekster. Ifølge FNs organisasjon for ernæring og landbruk (FAO) brukes i dag bare ca. 30 plantearter for å mate verdens befolkning, men det finnes tusenvis av spiselige plantearter. Denne genetiske variasjonen er svært viktig å ta vare på for å sikre matsikkerhet og et bærekraftig kosthold i fremtiden.

Man finner også rikere jordliv og et høyere mangfold av dyrearter som meitemark og spretthaler i jord der det vokser mange ulike plantearter, og i jord som er beskyttet av for eksempel jorddekke, og som ikke er for intensivt behandlet.

Urbant landbruk kan imidlertid medføre negative konsekvenser for naturmangfoldet hvis det er konkurranse om vann, hvis det overgjødsles eller benyttes forurensende kjemikalier, eller hvis uønskede arter og plantesykdommer sprer seg til naturområder.

Planprosess/politisk forankring

- Handlingsplan for parker og byrom 2020-2030
- Kommunedelplan for grønnstruktur

Beskrivelse av aktiviteter

1. Oppfordre til å dyrke lokale sorter, og sorter med opprinnelse eller foredling i Norge, eller som har næringsmessig og kulturhistorisk betydning i Norge
2. Oppfordre til å ta vare på plantesorter og husdyrraser som bidrar til å sikre det genetiske mangfoldet, og som er tilpasset norske forhold
3. Formidle kunnskap om hvilke invaderende «svartelistede» arter som bør eller skal unngås.

4. Anmode om at kun sertifisert settepotet benyttes til dyrking.
5. Inkludere spiselige bærbusker og frukttrær i parkområder og byrom.
6. Tilby urbane dyrkere veiledning om jorddekking og håndtering av jordforbedring/ kompost og gjødsel
7. Formidle kunnskap om hvordan man kan legge til rette for pollinerende insekter i tilknytning til urbant landbruk
8. Dele informasjon via nettsider, sosiale medier og andre kanaler, samt kurs og arrangementer.