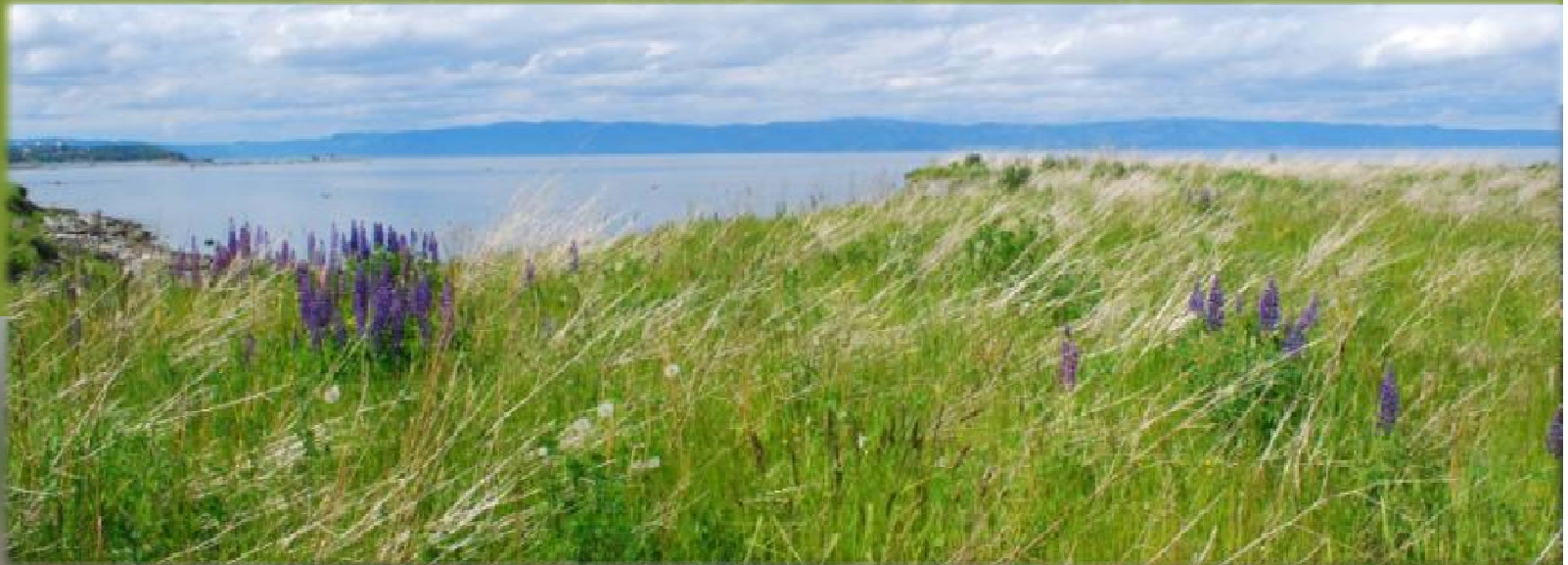




TRONDHEIM KOMMUNE

Miljøenheten

Fremmede planter i Trondheim

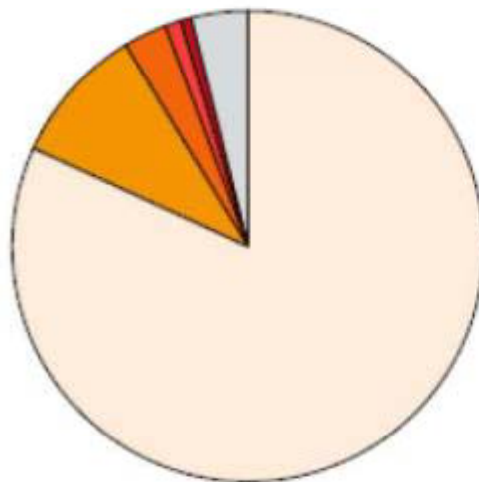


Hva truer arter og naturtyper



Foto: Beate Sundgård

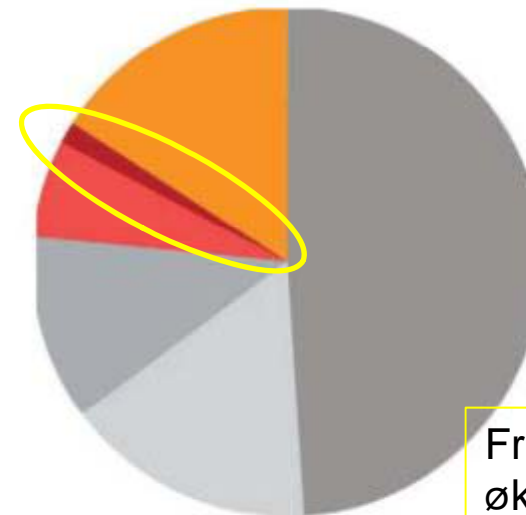
Arter



- Arealendringer
- Forurensning
- Klimaendringer
- Høsting
- Fremmede arter
- Andre og ukjente

Kilde: Artsdatabanken

Naturtyper



- Arealendringer
- Forurensning
- Klimaendringer
- Fremmede arter
- Høsting
- Andre og ukjente

Fremmede arter = økende trussel pga klimaendringer

Hva er en fremmed art?

- Fremmed art = spredt ved hjelp av menneskelig aktivitet til områder der den naturlig ikke hører hjemme
 - hageplanter
 - frø i kornlaster
 - skogplanting
 - bevisst utsetting
 - handelsvirksomhet
 - planting og flytting av masser
 - turisme og sportsfiske



Signalkreps

Foto: Beate Sundgård



Ørekyte



Kjempe-springfrø

Foto: Beate Sundgård



Problemarter i Trondheim

- Ca. 20 plantearter ansees som problematisk (middels – høyt)
- Mest problematisk: platanlønn, tromsøpalme/kjempebjørnekjeks, slirekne, kjempespringfrø, m.fl. (se heftet)
- Mangler fortsatt mye kunnskap om utbredelse og negative effekter!
- Hageavfall på avveie er den største spredningskilden!

Tromsøpalme / Kjempbjørnekjeks

- SL: svært høy risiko for å påvirke naturen negativt
- Tiltak: rotkutting, sprøyting, fjerne blomsterhoder
- Hva kan du gjøre:
 - ikke ha tromsøpalme i hagen din
 - kutt rota / fjern blomsterhoder der du ser den
 - leveres som restavfall, ikke hageavfall

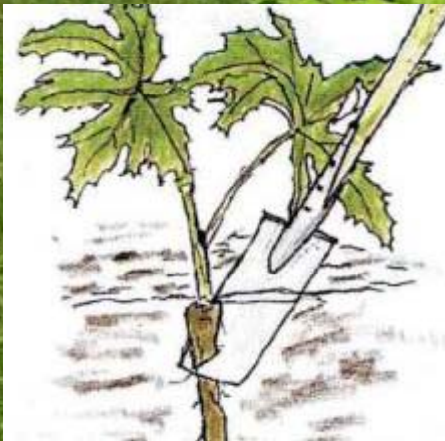


Foto: USDA APHIS PPQ Archive

Slirekne

- SL: svært høy risiko for å påvirke naturen negativt
- Tiltak: sprøyting, oppgraving og nedkutting over flere år
- Hva kan du gjøre:
 - ikke ha slireknearter i hagen din
 - ikke kast hageavfall i naturen
 - leveres som restavfall, ikke hageavfall



Foto: Barbara Tokarska-Guzik University of Silesia



Foto: Trondheim kommune

Lupiner

- SL: svært høy risiko for å påvirke naturen negativt
- Tiltak: slått, lusing
- Hva kan du gjøre:
 - unngå å ha lupiner i hagen din
 - riv opp, kutt blomsterhoder (utmark, vann/vassdrag)
 - leveres som restavfall, ikke hageavfall



Foto: Trondheim kommune



Kjempespringfrø

- SL: svært høy risiko for å påvirke naturen negativt
- Tiltak: slått, lusing
- Hva kan du gjøre:
 - ikke ha kjempespringfrø i hagen din
 - fjern den fra utmark der du ser den
 - leveres som restavfall, ikke hageavfall



Kartlegging av problemarter i Trondheim

- Oppsøk steder i byen eller tettstedet der dere mener disse plantene kan forekomme, og se om dere finner eksemplarer av noen av artene. På lavere klassesetrinn er det tilstrekkelig å se etter en eller to arter, for eksempel hagelupin og platanlønn. På høyere klassesetrinn kan det være aktuelt å prøve seg på flere arter.
- Det er bare funn av planter som har spredt seg selv, som skal registreres. Det betyr f.eks. at dere ikke tar med hagelupin som er plantet og vokser i blomsterbed i hager, men dere fører opp dem som har spredt seg utenfor bedet eller hagen.
- Ekstra interessant er det å få registrert om plantene sprer seg videre utenfor det geografiske området der de allerede er kjent.

Bestilles hos Miljøenheten

- Kartleggingsskjema: lupiner, slirekne, spansk kjørvel, kjempespringfrø, tromsøpalme/kjempebjørnekjeks
- Bildehefte
- Pdf-kart med flybilde og oversikt over forekomster (A3-format)