



Tilrettelegging for insekter på Vestre gravlund

Magnus G. Nielsen
Gartner
Fagus Vinterkonferanse
12.02.2020



Innledning

Vestre gravlund – Norges største
gravplass

Anlagt i 1902

243 dekar



Foto: Julie Messel

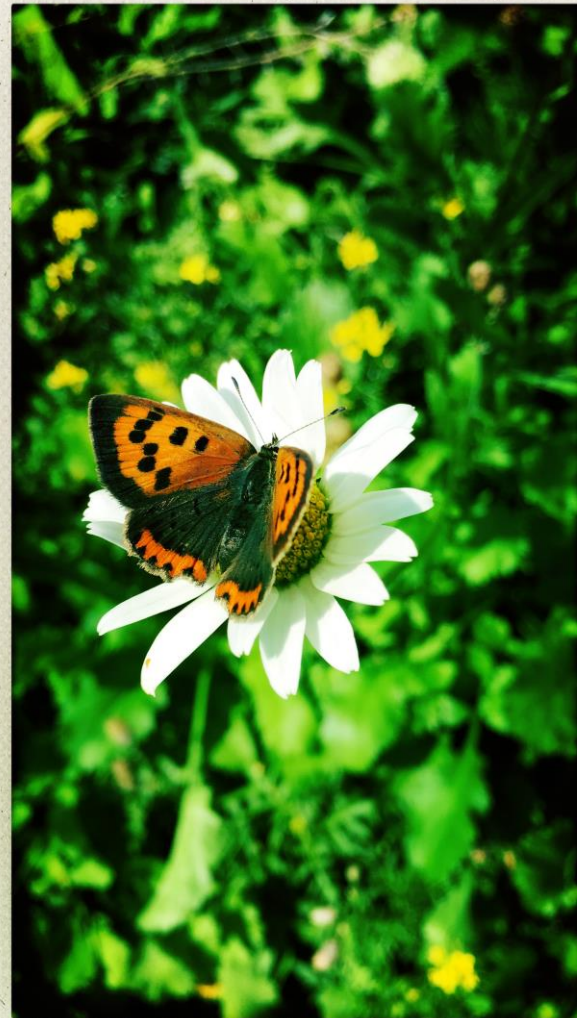
Minimerer ressursbruken og maksimerer det biologiske mangfoldet

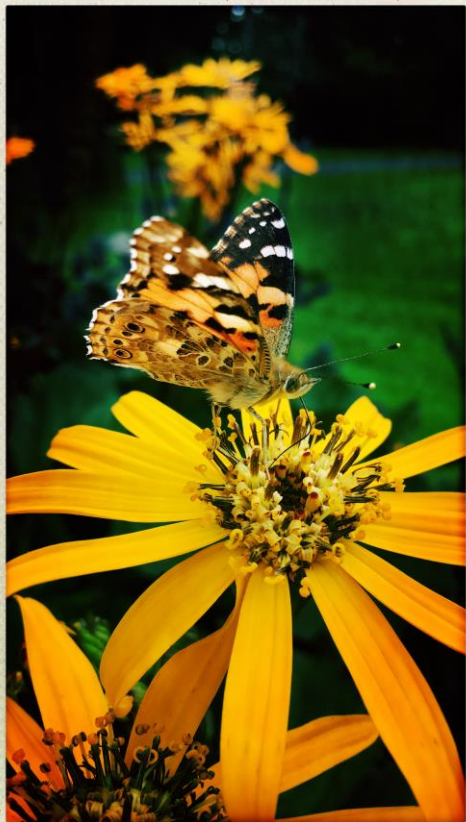
- ▶ Pollinatorvennlige staudebed
- ▶ Tidligblomstrende løk
- ▶ Enger
- ▶ Øker det biologiske mangfoldet
- ▶ Reduserer kostnader og ressursbruk
- ▶ Vinn – vinn!



Tilrettelegging for insekter og økt biologisk mangfold

- Planting av pollinatorvennlige planter
- Eksisterende vegetasjon
- Bevaring av gamle trær
- Bevaring av døde trestammer
- Fra gressplen til eng
- Endring av klipperutiner
- Ingen bruk av sprøytemidler





Pollinatorvennlige stauder

- ▶ Stauder hentet fra blomstermeny.no
- ▶ Økt forekomst av bier, humler og sommerfugler
- ▶ Planter tett for å unngå lusing og oppnå flotte bed fra første sesong
- ▶ Kan deles senere



Første års blomstring, Nye kapell



Kontinuerlig blomstring

- ▶ Stauvedbed som blomstrer fra april til oktober
- ▶ April: Krokus, villtulipan
- ▶ Mai: Forglemmegeisøster, bekkeblom
- ▶ Juni: Skogsymre, Alunrot
- ▶ Juli: Aksnøkketunge
- ▶ August/September: Nøkketunge
- ▶ Oktober: Ormedrue



Pollinatorvennlige stellavtaler – et enormt potensiale!

- ▶ 377 637 sommerblomster (2018)
 - 500 Cosmos
 - 780 Tagetes
- ▶ Pollinatorvennlige planter på private graver
 - Stauder
 - Sommerblomster
 - Kombinasjon



A photograph of a garden scene. In the foreground, several yellow tulips with some red variegation on their petals are in bloom. They are surrounded by lush green foliage, including long, narrow leaves and dense, rounded leaves. In the background, a grassy area and some distant structures are visible.

Hvilke planter er mest populære blant
insektene?



Sommerfuglbusk

Akssøyleblomst



Oslo

12.02.2020

1

Nøkketunge



Ormehode



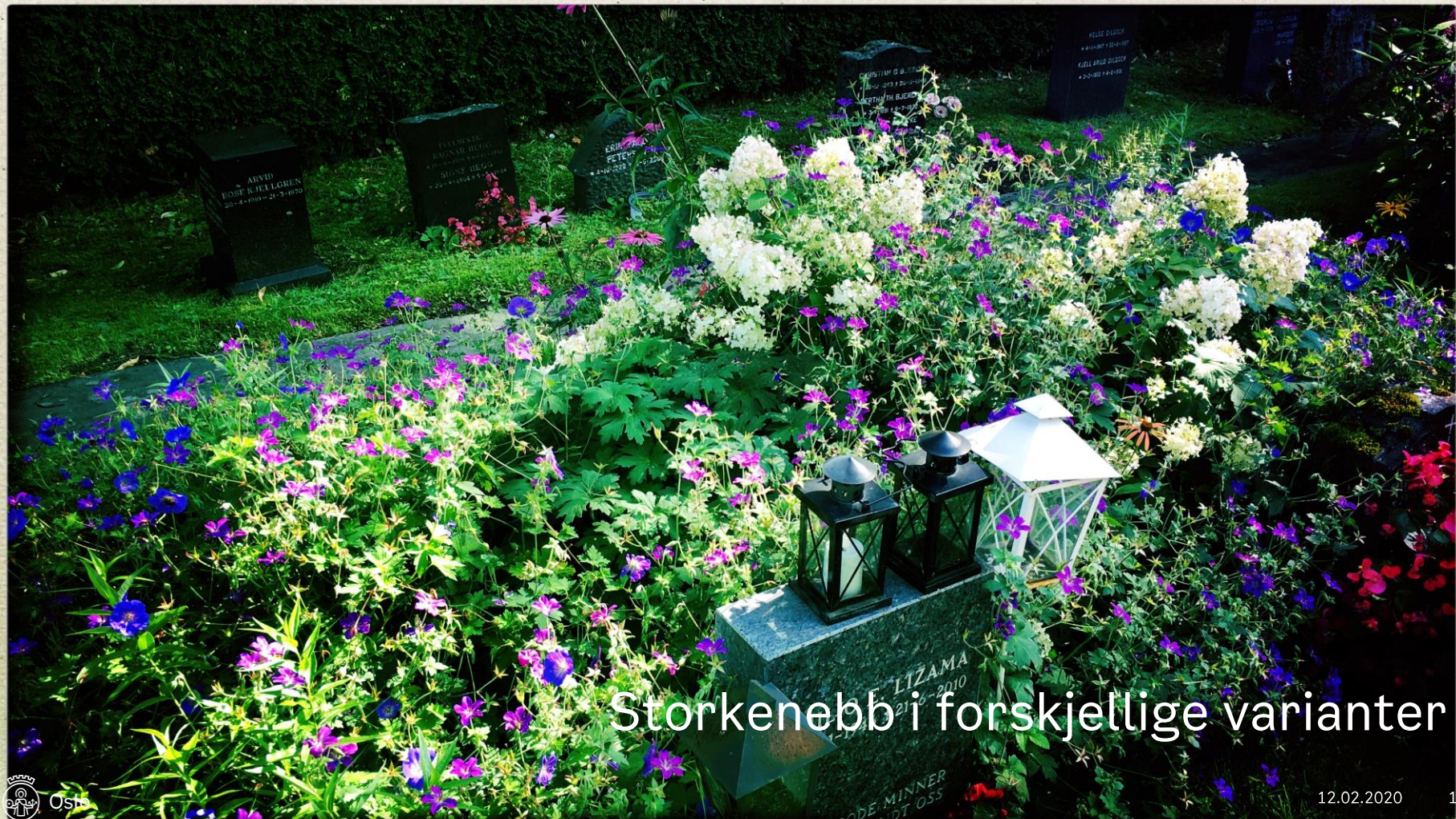
Anisisop



Oslo

12.02.2020

1



Storkenebb i forskjellige varianter



Høstasters

Kattemynte



Foto: Daniela Fuchs



Oslo

12.02.2020

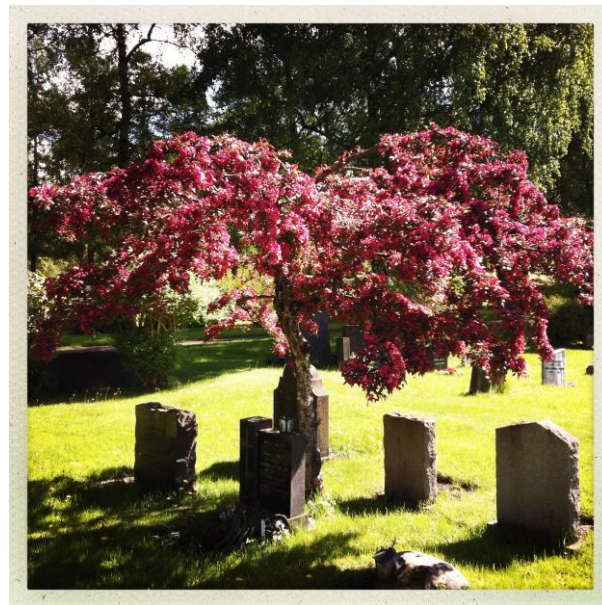
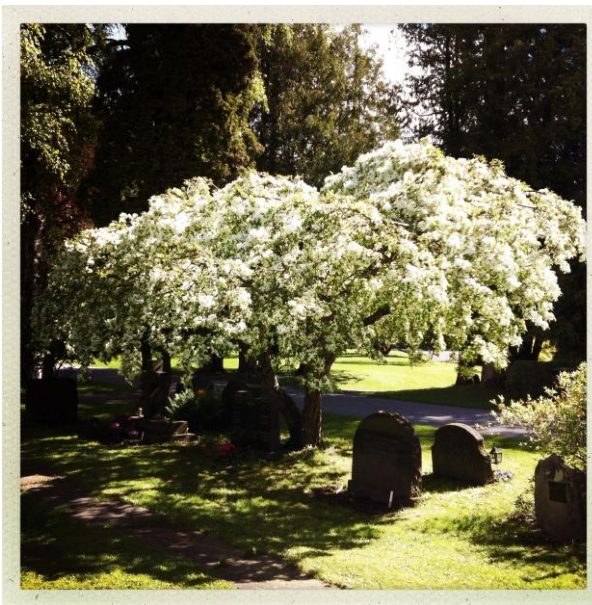
17



Skogskjegg

Pollinatorvennlige busker og trær

- ▶ Sommerfuglbusk
- ▶ Snøbær
- ▶ Potentilla
- ▶ Selje
- ▶ Frukttrær
- ▶ Prydtrær
- ▶ Syrinhortensia
- ▶ Rhododendron



Eng kontra gressplen

Biologisk mangfold

Variasjon

Ressursbesparende

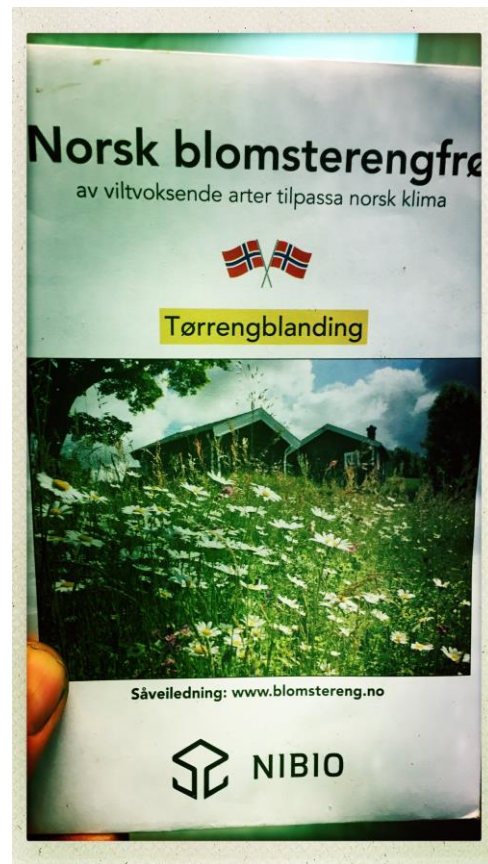


Foto: Vera Øiseth



Eng kontra gressspleen

- ▶ Riktig skjøtsel
- ▶ Rett frøblanding
- ▶ Lokal flora







Oslo

12.02.2020

23





Engbed

- ▶ Kombinasjon av eng og bed
- ▶ Engfrøblanding fra NIBIO
- ▶ Krokus- og skogtulipanløk
- ▶ Bedre for insektene
- ▶ Sparer ressurser:
 - Tre årlige plantinger
 - Innkjøp og arbeidstimer
 - Vanning
 - Luking



Foto: Bjørn Grimstad

Ta vare på døde trestammer

Foto: Julie Messel



Oslo

12.02.2020

27

De døde træs allé Vår frelsers gravlund



Oslo

Foto: Dan P. Neegaard

12.02.2020 28



Oslo



Foto: Bjørn Grimstad

Villbier og insekthotell

- ▶ Villbiene legger egg i hulrommene og murer igjen åpningen. Til våren spiser villbiebarna seg ut og er klare for en ny sesong.



Årets prosjekt –
pollinatorvennlige
sommerblomster



Takk for meg!

Fagus Vinterkonferanse
12.02.2020

