



Oslo

Hvordan øke omfang av pollinatorvennlige arealer i Oslo by

Bård Bredesen, Bymiljøetaten, Oslo kommune

Foto: Bård Bredesen der ikke annet er nevnt

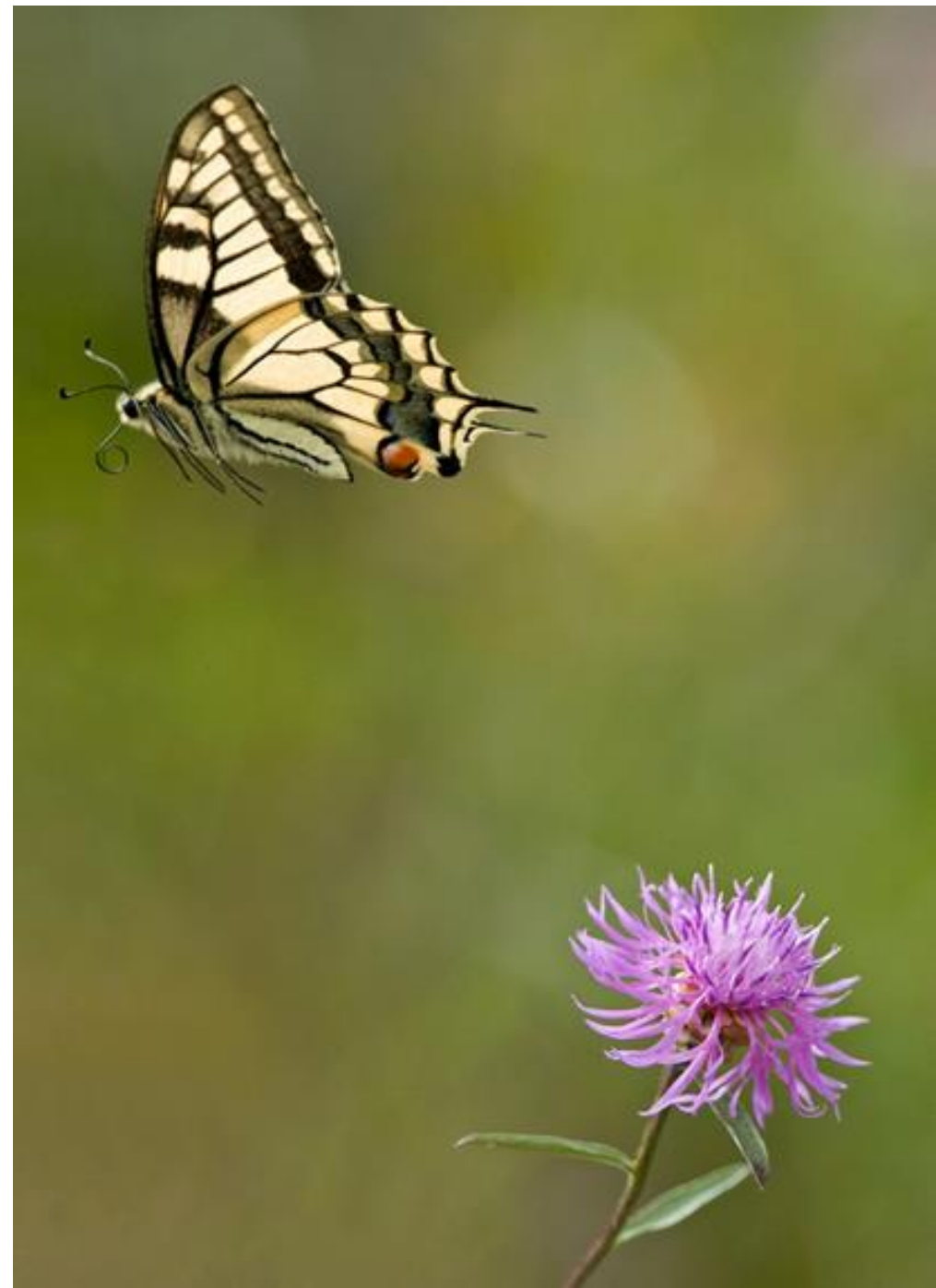


Hva er de viktigste tiltakene ?

- Egnede politiske vedtak, med midler
- Aktivt samarbeide - folkeaksjon
- Skjømte og restaurere blomsterenger
- Etablere nye blomsterenger
- Plante sommerblomster
- Etablere grønne tak
- Bekjempe fremmede planter
- Anlegge insektsbarnehager
- Bevare og plante nye trær og busker



Oslo

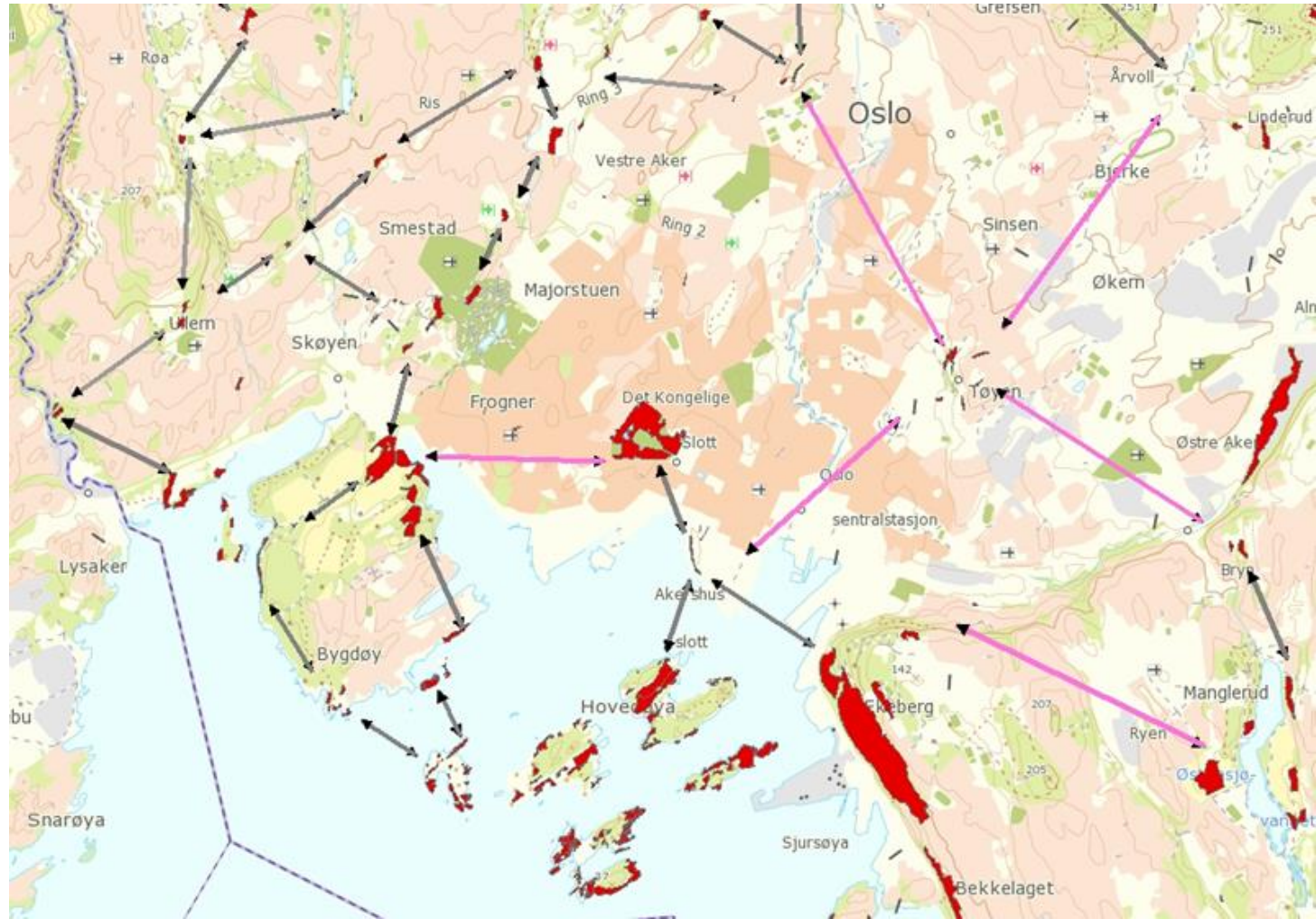


Politiske vedtak:

Bystyrevedtak om styrket biomangfold (2015) – handlingsplan (2021?)
Klimatilpasningstrategi for Oslo kommune (2014)

Det er nødvendig å sikre, skjøtte og utvikle et nettverk av viktige **naturkvaliteter** innenfor Oslos byggesone.

En viktig del av beredskapen mot økt nedbør og overvann dreier seg om reetablering av elver og bekker, opparbeiding av parker, fontener og **grøntområder**, bevaring av **trær** og **vegetasjon** og flere **grønne tak**.



Samarbeid med frivillige

Østensjøvannets Venner

Bleikøya Vel

Naturvernforbundet

Norsk Botanisk Forening

Hageselskapet

FAGUS

Lindøya Vel

Monark

ByBi

Sabima

Øvre Silkestrå vel

Nakholmen Vel

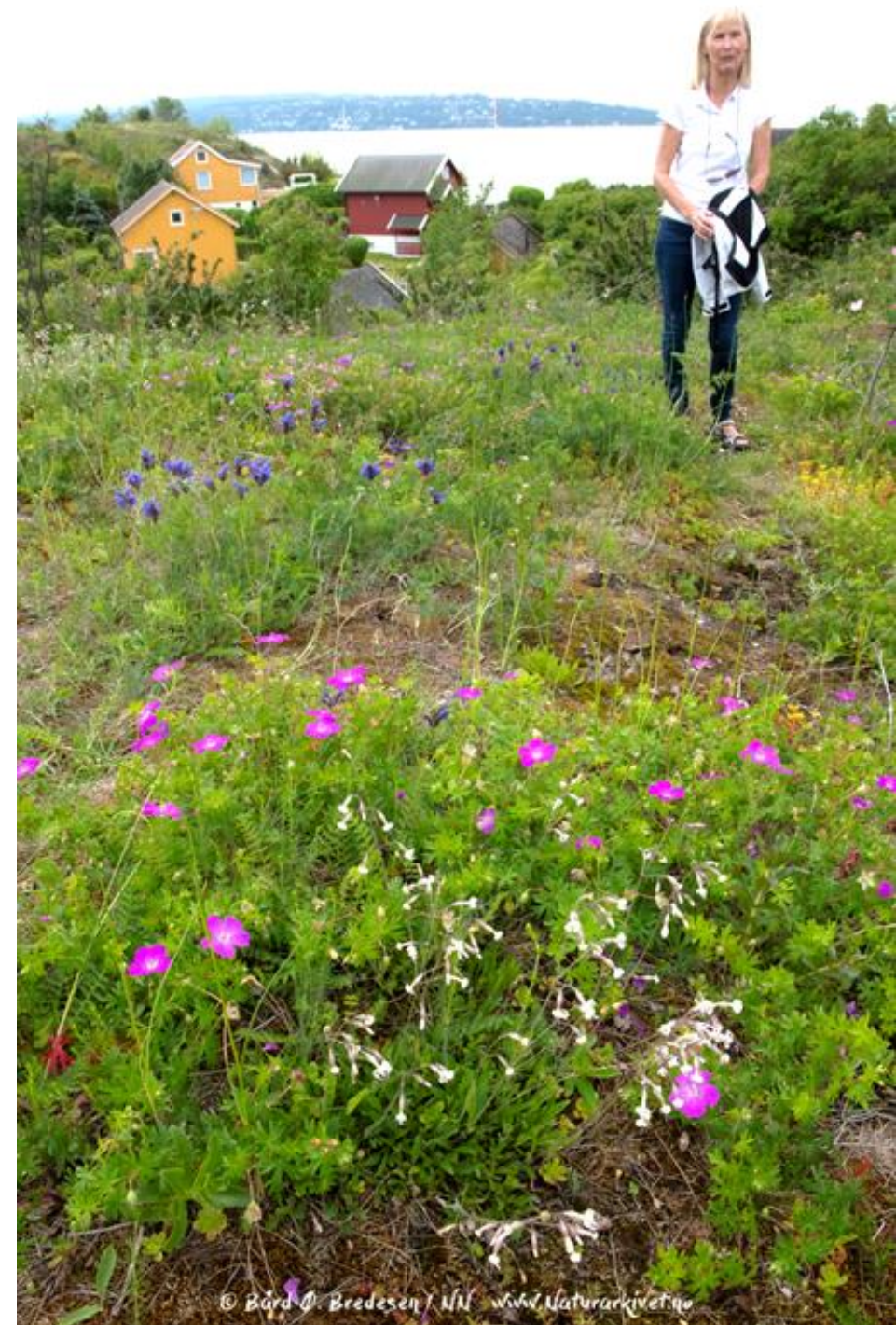
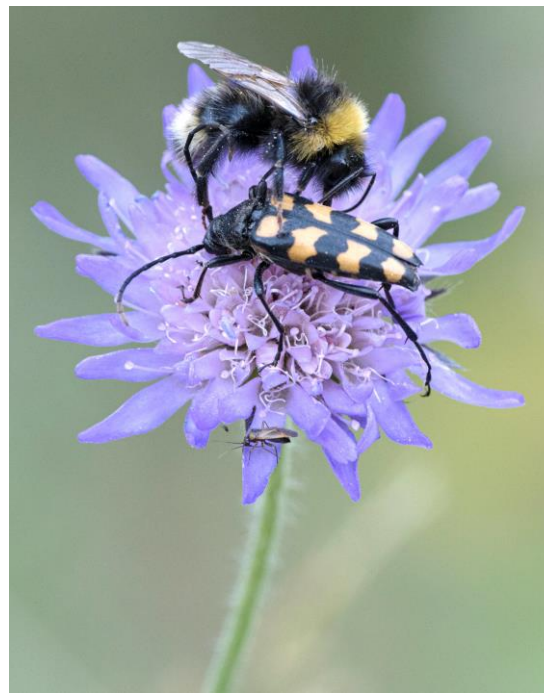
La Humla Suse

Norsk Naturarv

Privatpersoner



Foto: Kristina
Bjureke



© Bård Ø. Bredesen / NINA www.naturarkivet.no

Samarbeid med grunneiere, bydeler, andre virksomheter, forskningsmiljøer og entreprenører

Boligeiere	Høeg eiendom	Bydel Grorud
Bydel Günerløkka	Bydel St.hanshaugen	Oslo havn
Gravfersetaten	Kulturetaten	Statsbygg
Folkemuseet	Fylkesmannen	U i O / Naturhistorisk museum
Ekebergparken	NINA	NMBU
Biofokus	Skoleklasser	Hageform
Vaktmesterkompaniet	NCC	Steen & Lund



Oslo

Skjøtte blomsterenger



Restaurere blomsterenger



Før



Oslo



Etter

Restaurere blomsterenger



Etablere blomsterenger

- ▶ La være å klippe gresset – eller klippe mindre hyppig



Etablere blomsterenger

- ▶ Benytte stedegen plantemateriale



Etablere blomsterenger

- ▶ Så og plante ut oppformerte planter



Etablere blomsterenger

- ▶ Flytte planter fra andre områder



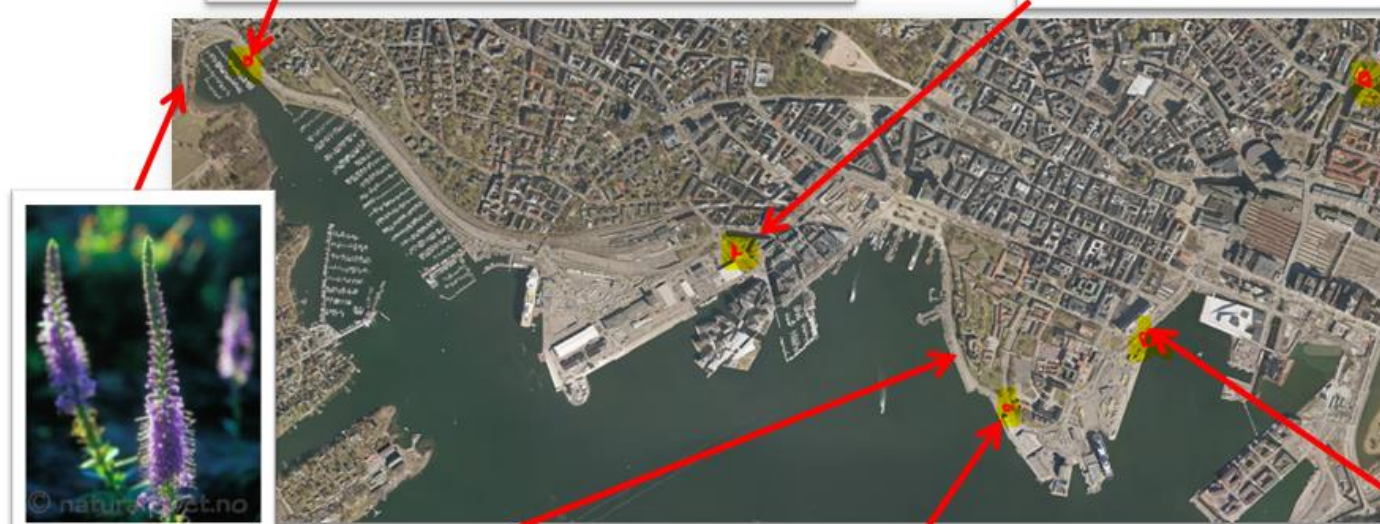
Etablere blomsterenger

- ▶ Så kløver og prestekrage i bed og plen



Etablere blomsterenger

Etablerte blomsterenger i sentrum

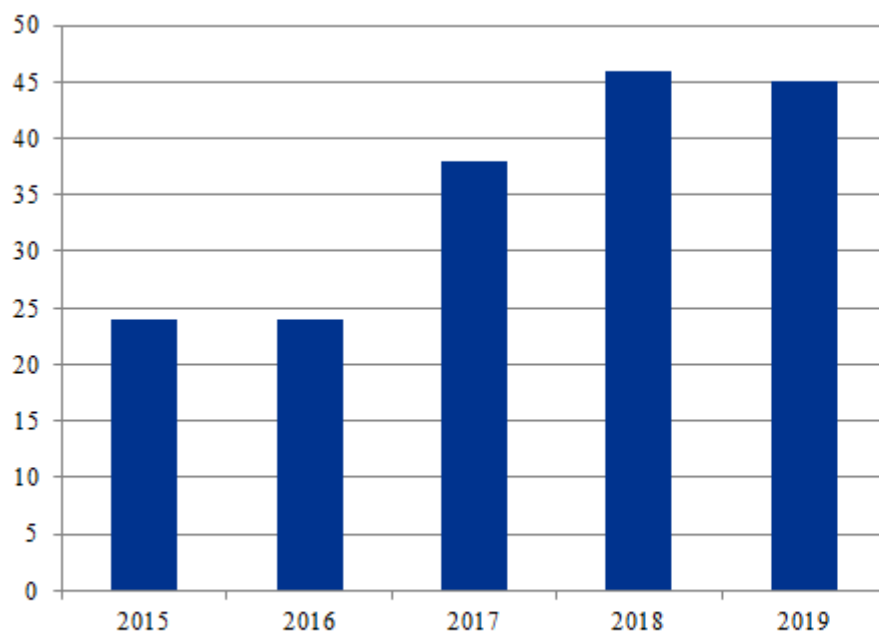


Oslo

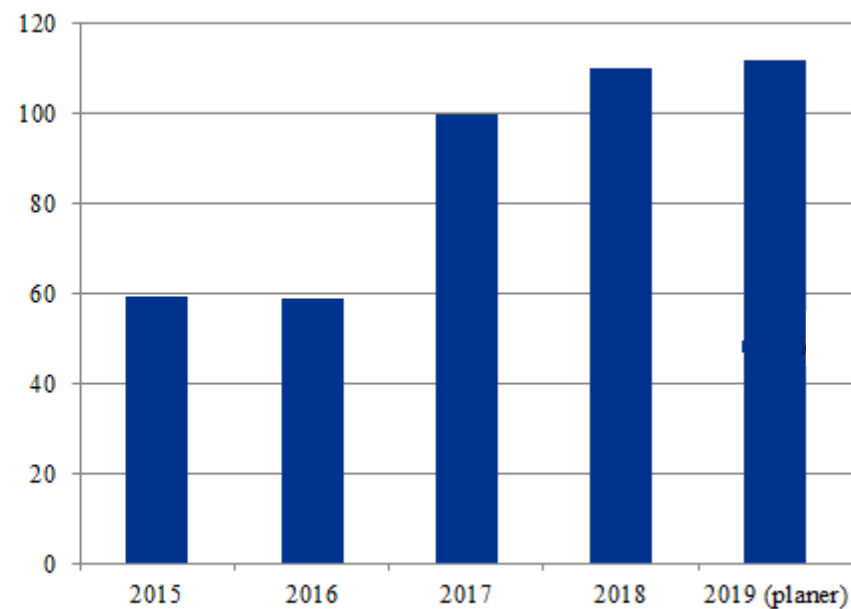
Etablere og restaurere blomsterenger

- ▶ Nesten dobbelt så mange verdifulle blomsterenger på 3 år

Antall



Areal (dekar)

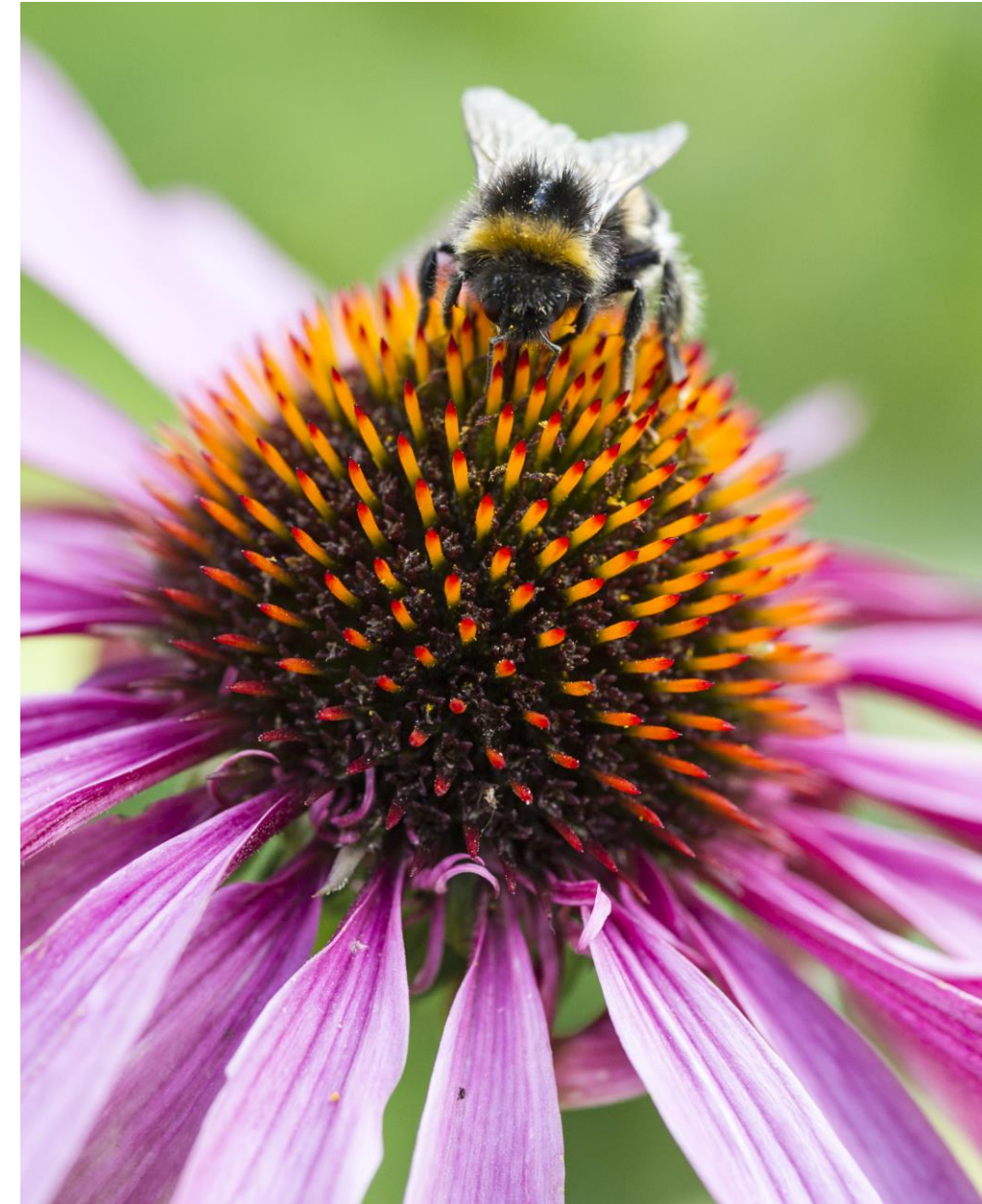


Skjerme og kanalisere ferdsel



Plante sommerblomster

► Sjekk Blomstermeny.no



Etablere grønne tak

- ▶ Naturlig forekommende sedumarter og blomsterenger



Bekjempe fremmede planter

- ▶ En alvorlig trussel mot blomsterengene



Bekjempe fremmede planter

	Kr. pr. år (ca. tall)		Kr. pr. år (ca. tall)
Kjempebjørnekjeks	1.400.000	Rynkerose	10.000
Russesvalerot	800.000	Kjempeturt	10.000
Kjempespringfrø	400.000	Skogskjegg	10.000
Russekål	300.000	Kaprifol	5.000
Kanadagullris	150.000	Hagelupin	5.000
«Hagemispler»	100.000	Valurt	5.000
Berberis	100.000	Kveke	5.000
Strandkarse	60.000	Snøbær	5.000
Grav-/sibirbergknapp	20.000	Blåhegg	5.000
Syrin	20.000	Hvit-/legesteinkløver	5.000
Ullborre	20.000	Liguster	5.000
Krøllilje	20.000	Edelgran	
Kuletistel	15.000	Platanlønn	
Boersvineblom	10.000	Fagerfredløs	
Villvin/klatrebillvin	10.000	Svenskasal	
Parkslirekne	10-50.000	Hvitdodre	
Boersvineblom	5-20.000	Vinterkarse	
Poppel	0-60.000	Gullregn/Alpegullrein	
Sibir-/alaskakornell	5-50.000	Totalt	3.500.000



Anlegge «insektsbarnehager»



Bevare og plante trær og busker





Oslo