







plantevalg 

En profesjonell plantebase som gir deg pålitelig og omfattende informasjon som kan forbedre kvaliteten og effektiviteten av ditt arbeid.

### Filter



Nullstill



Avansert

Form



Høyde



0cm

30m



Trær



Busker



Klatrere



Stauder



Ny plante



Prosjekter



Navn	Høyde	H Kyst/ Innland	Lysforhold	Blomst	Fuktighet	
 <i>Astrantia major</i>	0,6m - 0,7m	H8		jul-aug 		
 <i>Astrantia major</i> 'Roma'	0,6m - 0,7m	H8		jul-aug 		
 <i>Astrantia major</i> 'Rosea'	0,6m - 0,7m	H8		jul-aug 		
 <i>Astrantia major</i> 'Snow Star'	0,6m - 0,7m	H8		jun-aug 		
 <i>Astrantia major</i> 'Sunningdale Variegated'	0,6m - 0,7m	H8		jun-jul 		

Utviklet av



Norges miljø- og  
biovitenskapelige  
universitet

**FAGUS**  
Grønne løsninger

Med støtte fra



Bærekraftsarenaen TOWARDS  
og Idestimuleringsmidler fra ARD og NMBU

# Hva er spesielt ved vår base?

- Samfunnsnytte, basen skal bidra til vellykkede og bærekraftige plantevalg til grønntanlegg på kort og lang sikt
- Prosjektløsning, hvor du kan opprette prosjekter og dele plantelister med kolleger og kunder
- Digitalt herdighetssonekart – oppdaterte og mer lokale anbefalinger for planter, samarbeid med Meteorologisk institutt – ny klimanormal 1991-2020
- Resultater fra forskning og tilgang til forskningsrapporter
- Valg av favoritt søkefilter
- Nøyaktig og pålitelig informasjon, av fagfolk ved Institutt for landskapsarkitektur, NMBU

## Basen byr også på

- Søk på et mangfold av egenskaper, som bruksområder og krav til vokseplass
- Et tidsbesparende verktøy

# Milepæler og status

- Etablert søkekriterier i samarbeid med bransjen juni 2022
- Etablert finansiering for trinn 1 – lignoser og stauder for proffe og studenter
- Gjennomført workshop med Fagus nettverk og studenter mars 2023
- Lagt inn omfattende informasjon for 2241 planter, fordelt på 483 trær, 784 busker, 906 stauder og 68 klatre- og slyngplanter
- Institutt for landskapsarkitektur ved Ole Billing Hansen, Sally O'Halloran, Jorun Hovind og studenter
- Bilder fra fotoarkiv NMBU og park & anlegg, og en del nye foto
- Brukertest landskapsarkitekter og studenter mars 2024
- Trinn 1 – lignoser lanseres medio 2024, abonnementsløsning

# Spent? Her er en liten smaksprøve

- [Plantevalg](#)



Filter

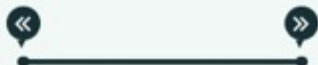
☰ Nullstill

⚙ Avansert

Form



Høyde



0cm

30m

Fuktighetsforhold



Trær



Busker



Klatrere



Stauder

 Ny plante

 Prosjekter



Navn	Høyde	H Kyst/ Innland	Lysforhold	Blomst	Fuktighet
 <i>Acaena microphylla</i>	0,05m - 0,1m	H5	  	jul 	   
 <i>Acaena microphylla</i> 'Kupferteppich'	0,05m - 0,1m	H5	  	jul 	   
 <i>Achillea chrysocoma</i>	0,1m - 0,2m	H6	  	jun-aug 	   
 <i>Achillea filipendulina</i>	0,75m - 0,8m	H5	  	jul-sep 	   
 <i>Achillea filipendulina</i> 'Coronation Gold'	0,6m - 0,8m	H5	  	jul-aug 	   
 <i>Achillea filipendulina</i> 'Parker's Variety'	0,8m - 1m	H5	  	jul-sep 	   



# Avansert filter



Skrub på de filtrene du ønsker å bruke. Filtrene vil dukke opp i menyen til venstre i den rekkefølgen de ble skrudd på.

## Prydverdi

Blomstringstid

 Nei

Blomsterfarge

 Ja

Fruktfarge

 Nei

Frukt tid

 Nei

Bladfarge

 Nei

Bladstørrelse

 Nei

Høstfarge

 Ja

Vinter-karakter

 Nei

Stamme barkfarge

 Nei

Filter

 Nullstill

 Avansert

Fuktighetsforhold

- Tørt
- Periodevis fuktig eller tørt
- Jevnt fuktig/aldri helt tørt
- Vannmettet

Hardførhet kyst



Trær



Busker



Klatrere



Stauder



Ny plante



Prosjekter



Navn	Høyde	H Kyst/ Innland	Lysforhold	Blomst	Fuktighet
 <i>Acaena microphylla</i>	0,05m - 0,1m	H5		jul 	
 <i>Acaena microphylla</i> 'Kupferteppich'	0,05m - 0,1m	H5		jul 	
 <i>Achillea chrysocoma</i>	0,1m - 0,2m	H6		jun-aug 	
 <i>Achillea filipendulina</i>	0,75m - 0,8m	H5		jul-sep 	
 <i>Achillea filipendulina</i> 'Coronation Gold'	0,6m - 0,8m	H5		jul-aug 	
 <i>Achillea filipendulina</i> 'Parker's Variety'	0,8m - 1m	H5		jul-sep 	

# Kontekst





# Resultater fra forskning og tilgang til rapporter

- (3) Solfjeld, I. ; Abrahamsen, H. Evaluering av trær i Dronning Eufemias gate. Statens vegvesens rapporter Nr. 426 (2018) <https://app.plantevalg.no/fou/nu99.pdf>

## Oppsummering av forskningen

Statens vegvesen finansierte en omfattende treplanting med mange forskjellige treslag i Dronning Eufemias gate i 2018. Solfjeld og Hege Abrahamsen evaluerte trærne. Dronning Eufemias gate er sammen med Håkon 5s gate hovedtrasé i Statens vegvesen. Det ble plantet 210 trær langs fortau på begge sider av og 218 trær i trikketraséen i Dronning Eufemias gate. Det ble plantet 210 trær langs fortau på begge sider av og 218 trær i trikketraséen i Dronning Eufemias gate. Nordsiden av gaten har mange ulike arter, geografisk plassert fra Nord-Amerikas vestkyst til et utvalg av *Tilia* spp. (lind), *Acer* spp. (lønn), *Ulmus* spp (alm) og *Fraxinus* spp. (ask). I trikketraséen er det plantet *Quercus campestris* 'Nanum' (naverlønn). Forfatterne skriver at alle trærne de regner som eksotiske ble plantet i relativt stor størrelse basert på stammeomkretsmålinger, foto og en kvalitativ helhetsvurdering av hvert treslag på en skala fra 0 til 9, der 9 er visuelt og strukturelt som gatetre. Helhetsvurderingen omfatter: Mekanisk struktur (greinfordeling og inngrodd bark), gateløp og bebyggelse) og plantehelse (grad av flekker på blader, avvikende farge, andre tegn på mistrivsel). Rapporten viser plasseringen i gaten, og som viser viktige data for hvert tre. Den kan brukes til å identifisere hvert enkelt tre ved fremtidige undersøkelser. Resultatene må tas hensyn til at det er begrenset vurderingsgrunnlag for hvert treslag. Det er plantet få individer av hvert treslag. Det anbefales å se på flere produksjoner og utviklingsstadier, samt å gjøre videre søk etter erfaringer i Norge. En komponent som betyr mye i Statens vegvesens anlegg; smal krone og gjennomgående stamme med muligheter for hevet krone gjennom oppbyggingsbeskjæring. Dette betyr ikke like mye i andre anlegg, f.eks. parker. Rapporten konkluderer med at etableringen generelt er svært god i Dronning Eufemias gate, men det fremkommer nyanser og det er ikke alle treslag som anbefales for videre bruk i østlandsområdet. Mange av de eksotiske treslagene har etablert seg godt, men rapporten understreker at det er tidlig å konkludere for enkelte treslag etter 4-5 vekstsesonger. Erfaringene kan imidlertid gi inspirasjon til plantevalg i andre anlegg.

## Oppsummering av forskningen vedrørende denne planten

Kultivarens helhetsvurdering er 8 i en skala på 0-9. Trærne er flotte og har god vitalitet. 10.09.18 var det begynnende høstfarge. Ett tre hadde en overgrodd mekanisk påført stammeskade. Gjennomsnittlig økning i stammeomkrets april 2015 til høsten 2017 var 15 cm. Femte vekstsesong etter planting økte stammeomkretsen 3,3 cm. Arten er plantet i Bjørnstjerne Bjørnsons gate i Drammen i 2018.

## Steder for forskning og utprøving

Dronning Eufemias gate, Oslo.



# Planer

- Etablere finansiering og utvikle neste trinn
  - Oppdaterte herdighetssoner og digitale kart
  - Spiselige vekster
  - Ville norske planter
  - Erfaringsdeling
  - Versjon for private
  - Linker til treportrettet, kompendiet til Ole Billing Hansen – kjennetegn mm
  - Kompatibilitet med prosjekteringsprogram
  - Utviklingsmulighetene er mange
  - Hva ønsker dere?

# Nysgjerrig og ønsker å bidra til utvikling?

Tidlig bruker 24. april – 10. juni 2024

Påmelding:

<https://fagus.no/>

## Hva får du?

- Eksklusiv mulighet til å bli med på siste test og utvikling før lansering
  - Maksimalt 12 bedrifter kan delta, førstemann til mølla
- Demonstrasjon av innhold og dialog med utviklerne på teams
- Mulighet til å bruke søkefunksjonene, finne planter til dine prosjekter, se plantebeskrivelser og resultater fra forskning. Basen har nå 2240 planter innen trær, busker, klatreplanter og stauder
- Logoplassering under overskriften «Tidlig brukere før lansering» på [plantevalg.no](http://plantevalg.no) tom 31.12.24
- Du bidrar til at plantebasen kan ferdigstilles. Pengene går uavkortet til ferdigstilling av basen

Pris: kr 18 000 eks mva pr bedrift for inntil 5 brukere



# Prosjekt og plantelister med bilder

## Mine prosjekter

Her kan du lage nye prosjekt eller velge hvilket prosjekt du ønsker skal være aktivt. Aktivt betyr at planter du velger legges inn i det aktive prosjektet

+ Nytt prosjekt

The image shows a mobile application interface for managing projects. At the top right, there is a dark green button with a white plus sign and the text "Nytt prosjekt". Below this, the section is titled "Mine prosjekter" with a subtitle explaining that users can create new projects or select one to be active. The active project is highlighted with a dashed border. Three project cards are displayed, each with a tree icon, a share icon with the number "10", and a creation date. The first card, "Glomstua barnehage", is active and has "Aktivt" and "Prosjekt" buttons. The second card, "Skåla omsorgssenter", has "Sett aktivt" and "Velg" buttons. The third card, "Toppen næringshage", also has "Sett aktivt" and "Velg" buttons. All cards have the same description: "Nytt uteområde med stor område mot vest. Det er behov for å dele prosjektet i soner for å ha god oversikt."

Project Name	Created Date	Active	Buttons
Glomstua barnehage	23.april 2023	Yes	Aktivt, Prosjekt
Skåla omsorgssenter	24.mai 2023	No	Sett aktivt, Velg
Toppen næringshage	26.mai 2023	No	Sett aktivt, Velg



Tilbake

## Glomstua barnehage

Opprettet: 23.april 2023



Lag ny sone



Del prosjekt



Skriv ut



Excel

### Vokseplass

Klimasone



Sone 3-4

Oslo, Akershus



### Veiakse nord (4.arter)



450 m2

Planter langs veiaksen kan lide av mangel på naturlig vannforsyning. Regnvann kan renne av veien raskt eller samles i grøfter og dreneringssystemer, og derfor kan det være nødvendig å tilføre ekstra vann ved hjelp av kunstig vanning.

Antall



**Betula nana**

Vintergrønn Busk - Dvergbjørk

0,6-1,5 m

So Fr

H8



Jan-Des



**Picea orientalis 'Aurea'**

Vintergrønn Tre - Orientgran 'Aurea'

4-8 m

Al So

H4



Apr-Mai

