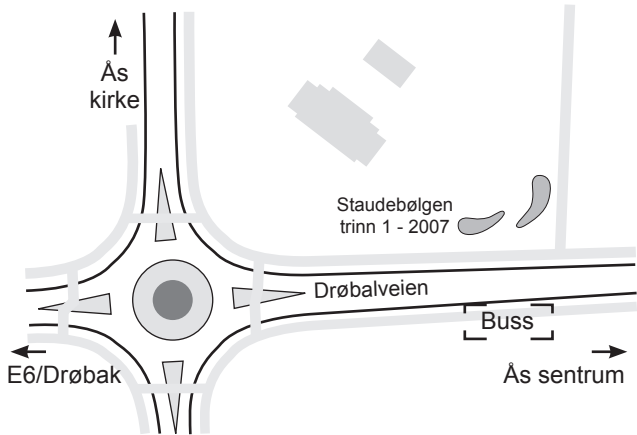


STAUDEBØLGEN trinn 1

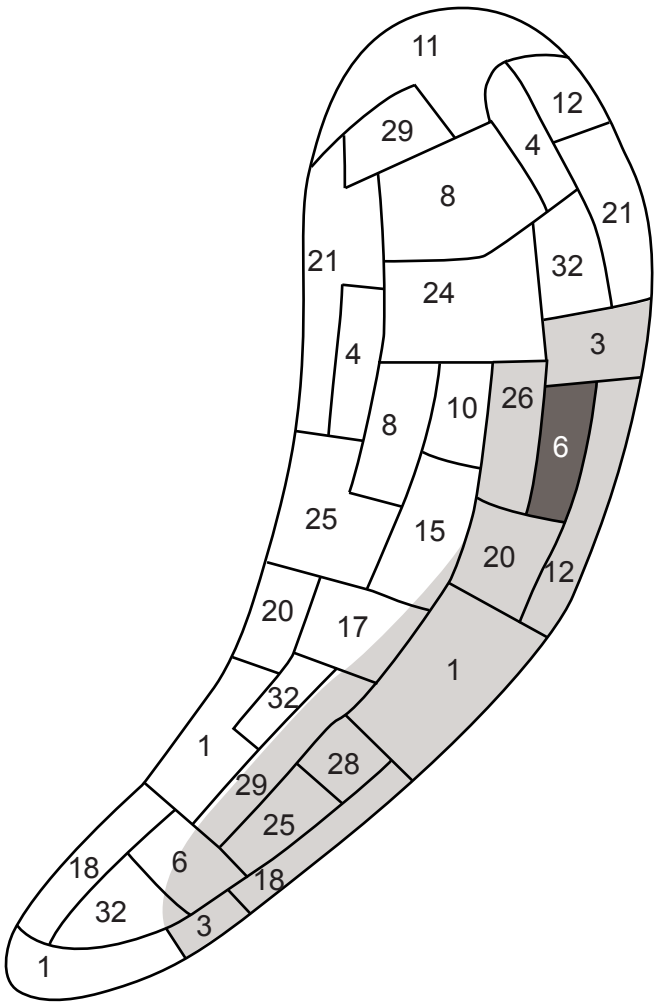


Veiforklaring



STAUDEBØLGEN NMBU-planteliste bed 1-2

Kode	Botanisk Navn	Norsk navn
1	Alchemilla mollis	Stormarikåpe
2	Bergenia 'Perfect'	Bergblomst 'Perfect'
3	Astrantia major 'Lars'	Stor stjerneskjerm 'Lars'
4	Clematis recta	Stivklematis
5	Doronicum 'Miss Mason'	Gullkorg 'Miss Mason'
6	Echinacea purpurea 'Alba'	Purpursolhatt 'Alba'
8	Eupatorium maculatum 'Atropurpureum'	Flekkhjortetrøst 'Atropurpureum'
9	Euphorbia polychroma	Vårvortemelk
10	Filipendula rubra 'Venusta'	Præriemjødurt 'Venusta'
11	Geranium macrorrhizum 'Spessart'	Rosestorkenebb 'Spessart'
12	Geranium x oxonianum 'Rosenlicht'	Høststorkenebb 'Rosenlicht'
13	Gillenia trifoliata	Trebladgillenia
14	Helenium 'Moerheim Beauty'	Solbrud 'Moerheim Beauty'
15	Helianthus 'Lemon Queen'	Solsikke 'Lemon Queen'
16	Helianthus salicifolius	Bladsolsikke
17	Hemerocallis citrina	Sitrondagilje
18	Hemerocallis 'Corky'	Dagilje 'Corky'
19	Hemerocallis 'Crimson Pirate'	Dagilje 'Crimson Pirate'
20	Hemerocallis 'Joan Senior'	Dagilje 'Joan Senior'
21	Heuchera americana 'Dale'	Marmoralunrot 'Dale'
22	Monarda 'Cambridge Scarlet'	Hestemynte 'Cambridge Scarlet'
23	Monarda 'Goldmelisse'	Hestemynte 'Goldmelisse'
24	Persicaria polymorpha	
25	Phlox 'Miss Jill' (Paniculata-Gruppen)	Høstfloks 'Miss Jill'
26	Phlox 'Starfire' (Paniculata-Gruppen)	Høstfloks 'Starfire'
27	Rudbeckia fulgida 'Goldsturm'	Praktsolhatt 'Goldsturm'
28	Sedum 'Matrona'	Bergknapp 'Matrona'
29	Veronicastrum virginicum 'Album'	Kransveronika 'Album'
Prydgress		
30	Calamagrostis x acutiflora 'Overdam'	Hagerørkvein 'Overdam'
32	Molinia arundinacea 'Transparent'	Kjempemolinia 'Transparent'
Løk og knoller		
a	Narcissus pseudonarcissus 'Mount Hood'	Påskelilje 'Mount Hood'
b	Crocus 'Zwanenburg Bronze'	Krokus 'Zwanenburg Bronze'
c	Allium aflatunense 'Purple Sensation'	Krigisløk 'Purple Sensation'



Initiativtager

Prosjekt 'Planter for norsk klima' ved Tove Gaarder Haug

Planleggingsgruppe

- Parkrådet NMBU /v Linda Vesterlund, Eva Vike, Bjørn Anders Fredriksen og Roger Green, samt universitetslektor Corinna Clewing
- Prosjekt 'Planter for norsk klima' ved Tove Gaarder Haug og Jorun Hovind

Formgivning og plantegning

Landskapsarkitektstudent Charlotte Hvidevold Hystad ved institutt for landskapsplanlegging, NMBU

Vekstmedium og næringstilførsel:

Eksisterende jord ble sjaktet ut og fjernet, det ble lagt på 40 cm Hage-Jord fra Norsk Vekstjord. I tillegg er det lagt ut et 3-5 cm tykt lag med Simontorp kugjødselkompost. Dette er blandet inn ved planting sammen med fullgjød-sel 11-5-18 (klorfri) i en mengde tilsvarende ca. 30 kg pr. dekar.

Planter

Staudene er levert fra Gaarder planteskole Ås. Underleverandør er Bibbi's Stauder, Tønsberg (www.stauder.no)

Planter

Staubølgen trinn 1 ble plantet 23. mai 2007.

Vanningsanlegg

Rainbird dryppvanningsanlegg ble lagt oppå bakken. Anlegget er trykkregul-ert skil at det gis samme mengde over hele feltet.

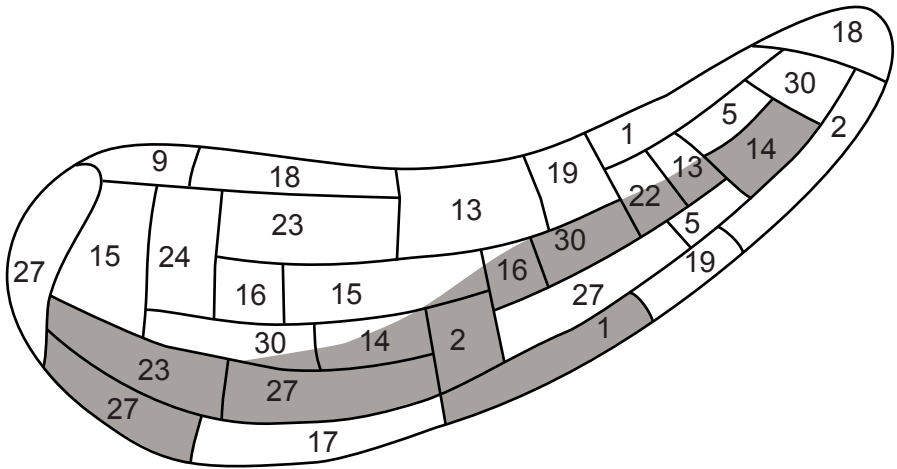
Finansiering/ sponing av staudebølgen NMBU er ved:

Plantegning trinn 1: Parkenheten, NMBU (www.nmbu.no)

Vekstjord: Norsk Vekstjord as (www.planterfornorskklima.no)

Vanningsanlegg: S48 vanningsanlegg as (post@s48vanningsanlegg.no)

Planting, etablering og skjøtsel: Parkenheten, NMBU (www.nmbu.no)



www.planterfornorskklima.no

Staubølgen NMBU

Idé og intensjon ført i pennen av landskapsarkitekturstudent Charlotte Hvidevold Hystad:

“Området skal vere ein staudehage i den omkringliggjande NMBU-parken. Anlegget skal inspirere til auka bruk av stauder i offentlege miljø, og slik vere eit utstillingsvindaue og dømme på korleis ein kan bruke stauder i det offentlege.

Like fullt skal anlegget vere ein funksjonell og hyggelig del av NMBU-parken, og gi rom for både gjennomfart og opphald.

Dei to beda har tydelege og klare fargar. Beda vert frå mange synsvinklar sett frå relativ lang avstand, og det er difor viktig at plantene har fargar som vert sett”

Prosjekt “Planter for norsk klima” satser på utvalgsarbeid, og skal bidra til fordige og varige norske grøntanlegg. Etableringen av nye staudebed i parken ved NMBU er ment å inspirere til utvidet bruk av stauder i offentlige anlegg i Norge. Prosjektets målsetning er å prøve ut ulike arter og sorter med hensyn til etablering og dekkevne, samt vise gode eksempler på frodig plantebruk.

Staubølgen NMBU har sin inspirasjon fra Sverige, som igjen har hentet ideen fra Holland. De siste 10-15 årene har svenskene etablert praktfulle staudebed i kommunale beplantninger, rundkjøringer og i tilknytting til store boområder. Riktig plantevalg og velegnet, ugrasfri jord gjør at staudeplantingene krever moderat skjøtselsnivå, noe som er en forutsetning i offentlige anlegg.

Plantingene kjennetegnes av opplevelse gjennom hele året, gode fargekombinasjoner og virkning av plantenes ulike strukturer. Det brukes stauder som dekker godt, etablerer seg raskt, er langlivet, robuste og friske og i stor grad står oppreist uten oppbinding.

Tove Gaarder Haug var initiativtaker til Staubølgen NMBU. Hennes ønske og mål var at Staubølgen NMBU skal bli en inspirasjonskilde for stauder i offentlige anlegg.



Prosjektets målsetning er større mangfold og sikrere valg av grøntanleggplanter for ulike klima og bruksområder i Norge. Det skal bidra til frodige og varige grøntanlegg til opplevelse, trivsel og glede for folk flest

Brukerstyrt prosjekt finansiert av:



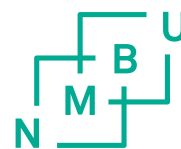
Statens vegvesen



Forskningsoppgdraget utføres av:

Faggruppe grøntmiljø ved institutt for plantevitenskap, NMBU

Kontaktperson: Eva Vike



Norges miljø- og
biovitenskapelige
universitet

www.planterfornorskklima.no

Staubølgen NMBU

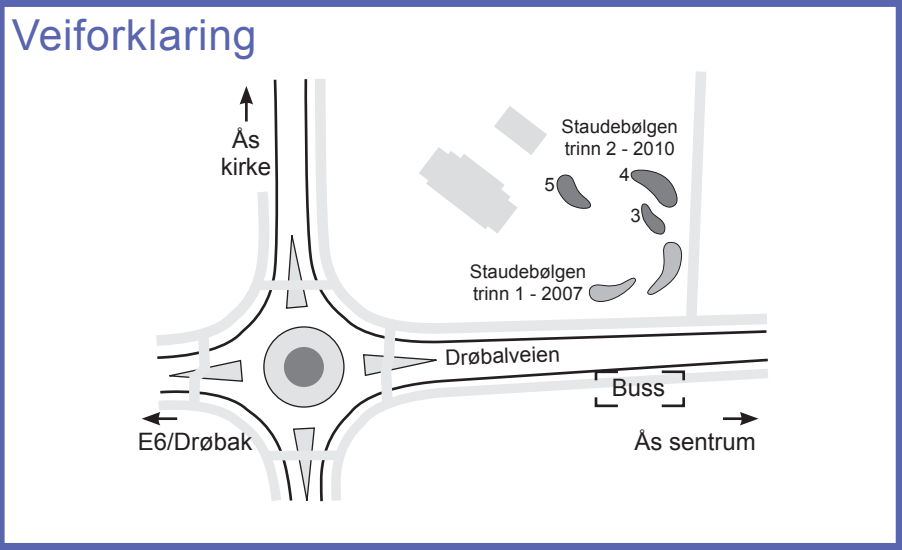


trinn 1

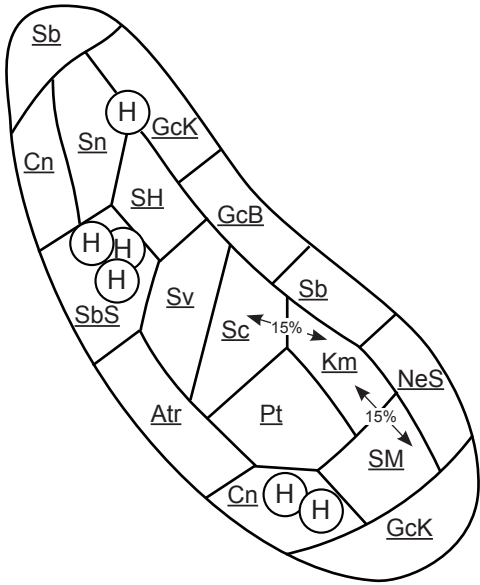


Design: Berit Hopland 2015

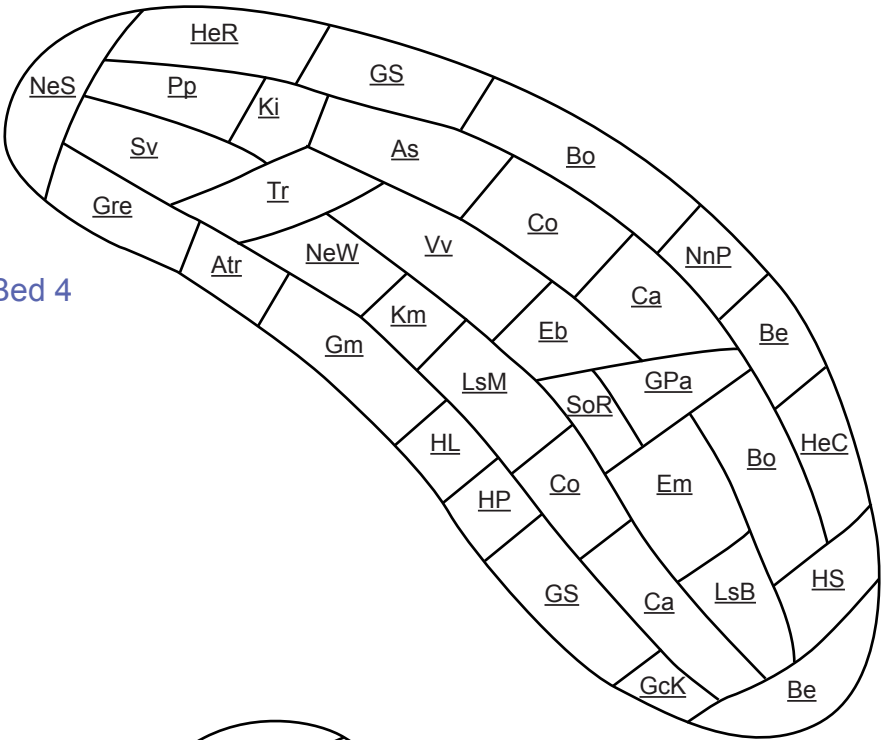
STAUEBØLGEN trinn 2



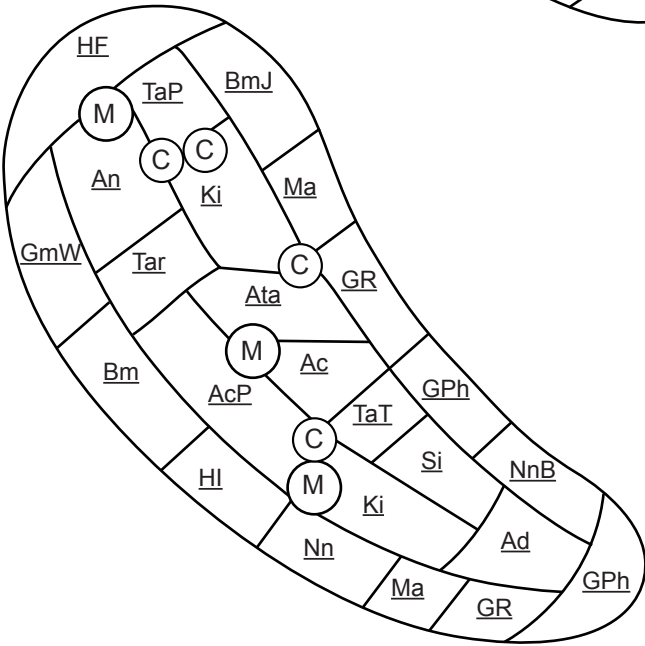
Bed 3



Bed 4



Bed 5



STAUEBØLGEN NMBU-planteliste bed 3-5

Kode	Botanisk Navn	Norsk navn
An	Aconitum napellus	Storhjelm
Ac	Aconitum x cammarum 'Bicolor'	Prakthjelm 'Bicolor'
As	Actaea simplex 'Brunette'	Oktoberormedrue 'Brunette'
Ata	Amsonia tabernaemontana	
Atr	Anaphalis triplinervis	Sølvvigblomst
Ad	Aster divaricatus	Skogaster
AcP	Astilbe chinensis 'Purpurlanze'	Kinaspir 'Purpurlanze'
Be	Bergenia 'Perfect'	Bergblomst 'Perfect'
Bo	Bistorta officinalis 'Superba'	Ormslirekne 'Superba'
Bm	Brunnera macrophylla	Forglemmeisøster
BmJ	Brunnera macrophylla 'Jack Frost'	Forglemmeisøster 'Jack Frost'
Cn	Calamintha nepeta ssp. nepeta	Kalamint
C	Cephalaria gigantea	Gullknapp/kjempegullknapp
Co	Chelone obliqua	Duehode
Eb	Echinops bannaticus 'Taplow Blue'	Blå kuletistel 'Taplow Blue'
Em	Eupatorium maculatum 'Atropurpureum'	Flekkhjortetrøst 'Atropurpureum'
GR	Geranium 'Rozanne'	Storkenebb 'Rozanne'
Gre	Geranium renardii	
GPa	Geranium 'Patricia'	Storkenebb 'Patricia'
GPh	Geranium 'Philippe Vapelle'	Storkenebb 'Philippe Vapelle'
GcK	Geranium x cantabrigiense 'Karmina'	Kantabstorkenebb 'Karmina'
GcB	Geranium x cantabrigiense 'Biokovo'	Kantabstorkenebb 'Biokovo'
GmW	Geranium macrorrhizum 'White Ness'	Rosestorkenebb 'White Ness'
Gm	Geranium x magnificum	Julistorkenebb
GS	Geranium 'Sirak'	Storkenebb 'Sirak'
HL	Hemerocallis 'Little Grapette'	Hybriddaglili 'Little Grapette'
HP	Hemerocallis 'Pardon Me'	Hybriddaglili 'Pardon Me'
HS	Hemerocallis 'Summer Wine'	Hybriddaglili 'Summer Wine'
HeC	Heuchera 'Chocolate Ruffles'	Alunrot 'Chocolate Ruffles'
HeR	Heuchera 'Rachel'	Alunrot 'Rachel'
HF	Hosta 'Francee'	Bladlili 'Francee'
Hi	Hosta lancifolia	Smalbladlili
Ki	Kalimeris incisa 'Blue Star'	Fjæraster 'Blu Star'
Km	Knautia macedonica	Makedoniarødknapp
LsB	Lythrum salicaria 'Blush'	Strandkattehale 'Blush'
LsM	Lythrum salicaria 'Morden Pink'	Strandkattehale 'Morden Pink'
Ma	Meum athamanticum	Bjønnerot
NeS	Nepeta 'Six Hills Giant'	Prydkattemynte 'Six Hills Giant'
NeW	Nepeta 'Walker's Low'	Prydkattemynte 'Walker's Low'
Nn	Nepeta nervosa	Akskattemynte
NnB	Nepeta nervosa 'Blue Moon'	Akskattemynte 'Blue Moon'
NnP	Nepeta nervosa 'Pink Cat'	Akskattemynte 'Pink Cat'
Pt	Phlomis tuberosa 'Amazone'	Løvehale 'Amazone'
Pp	Phlox paniculata 'Borg'	Høstflops 'Borg'
Sn	Salvia nemorosa 'Caradonna'	Steppesalvie 'Caradonna'
Sv	Salvia verticillata 'Purple Rain'	Kranssalvie 'Purple Rain'
SoR	Sanguisorba officinalis 'Red Thunder'	Legeblodtopp 'Red Thunder'
Si	Scutellaria incana	Skjoldbærer
SH	Sedum 'Herbstfreude'	Evigbergknapp 'Herbstfreude'
SM	Sedum 'Matrona'	Evigbergknapp 'Matrona'
Sb	Stachys byzantina	Lammøre/sølvsvinerot
SbS	Stachys byzantina 'Silver Carpet'	Lammøre 'Silver Carpet'
TaP	Thalictrum aquilegifolium 'Purpureum'	Akeleieførstjerne 'Purpureum'
TaT	Thalictrum aquilegifolium 'Thundercloud'	Akeleieførstjerne 'Thundercloud'
Tar	Thalictrum rochebrunianum	Fagerførstjerne
Tr	Trifolium rubens 'Red Feathers'	Purpurkløver 'Red Feathers'
Vv	Veronicastrum virginicum 'Erika'	Kransveronika 'Erica'
Gress		
Ca	Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster'	Hagerørkvein 'Karl Foerster'
H	Helictotrichon sempervirens	Sølvhavre
M	Molinia arundinacea 'Windspiel'	Kjempeblåtopp/kjempeolinia 'Windspiel'
Sc	Stipa capillata	Hårfjærgras



Staubebølgen trinn 2 består av tre bed med lave til halvhøye stauder i fargene lilla, blått og grått. Bedene ble plantet i juni 2010 og er en del av Staubebølgen NMBU.

Prosjektet 'Planter for norsk klima' satser på utvalgsarbeid og utprøving, og skal bidra til frodige og varige norske grøntanlegg. Etableringen av staudefred i parken ved NMBU er ment å inspirere til utvidet bruk av stauder i offentlige anlegg i Norge. Plantingene skal kjennetegnes av opplevelse gjennom hele året, gode fargekomposisjoner og virkning av plantenes ulike strukturer. Det brukes stauder som etablerer seg raskt, dekker godt, er langlivede, robuste og friske og som ikke trenger oppbinding. Riktig plantevalg og velegnet, ugrasfri jord ved planting skal bidra til at staudefredene krever moderat med skjøtsel.

Trinn 1 som består av to bed med hovedvekt på varme blomsterfarger i gult og rødt, ble plantet i mai 2007 (se egen brosjyre).

Initiativtager: Prosjekt 'Planter for norsk klima' ved Tove Gaarder Haug

Idè og intensjon: Charlotte Hvidevold Hystad

Plantegning trinn 2: Corinna Clewing, Institutt for landskapsplanlegging, NMBU

Planleggingsgruppe trinn 2: Eva Vike, Institutt for plantevitenskap NMBU, Inger Hilmersen, Norsk Gartnerforbund, Parkenheten Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU)

Vekstmedium og næringstilførsel: Eksisterende jord i 20-25 cm dybde ble sjaktet ut og fjernet. Det ble lagt ut HageMix fra Norsk vekstjord og et lag med 5 cm kompost. Komposten ble blandet inn ved planting. Kalksalpeter ble tilført ca. 0,03 kg kalksalpeter pr. m². Bed 3 ble tilført ekstra sandholdig jord.

Planter: Staudene er levert av norske staudeprodusenter (www.stauder.net)

Plantetidspunkt: Staubebølgen trinn 2 ble plantet 24-25 juni 2010

Planting, etablering og skjøtsel: Parkenheten NMBU (www.nmbu.no)



prosjekt
PLANTER for norsk klima

Prosjektets målsetning er større mangfold og sikrere valg av grøntanleggplanter for ulike klima og bruksområder i Norge. Det skal bidra til frodige og varige grøntanlegg til opplevelse, trivsel og glede for folk flest

Brukerstyrt prosjekt finansiert av:



Statens vegvesen



Forskningsopdraget utføres av:

Faggruppe grøntmiljø ved Institutt for plantevitenskap, NMBU

Kontaktperson: Eva Vike



Norges miljø- og
biovitenskapelige
universitet

www.planterfornorskklima.no

Staubebølgen NMBU

