

Kort presentation

- Elisabeth Rovelstad

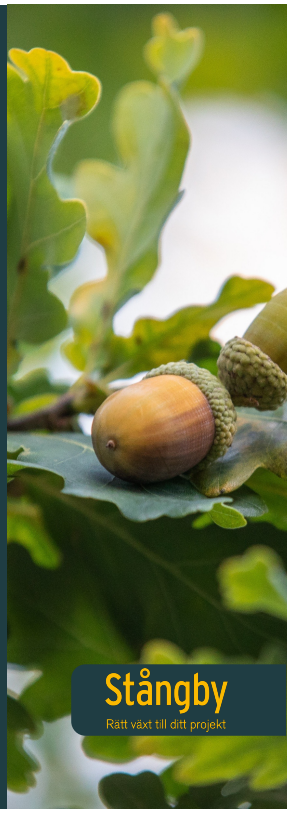
Jobbar på Stångby plantskola som Plantskolist, kund- och projektansvarig i region Mälardalen.

- Stångby Plantskola

Plantskola med trädodling utanför Lund.

Vi erbjuder växter härdiga i hela Sverige, alltifrån träd till perenner anpassade till dagens och framtidens behov av urban växtlighet.

Idag ska jag representera inte bara Stångby utan oss alla i plantskolebranschen.

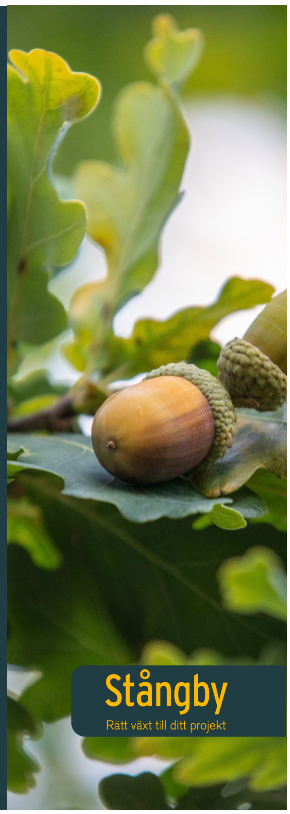


I huvudet på oss plantskolister

Ny natur i staden, är plantskolorna redo?

Vi vill gärna göra oss redo för att odla mer, men för att klara det så måste vi få en insikt i:

- Vad ska vi odla mer av?
  - Mer av samma sortiment eller är det ett helt nytt sortiment?
- Hur stora mängder?
- Vilken kvalitet och storlek ska de ha?



I huvudet på oss plantskolister

Vad är ny natur?

- ”Naturinspirerad”, ”Naturhärmande”

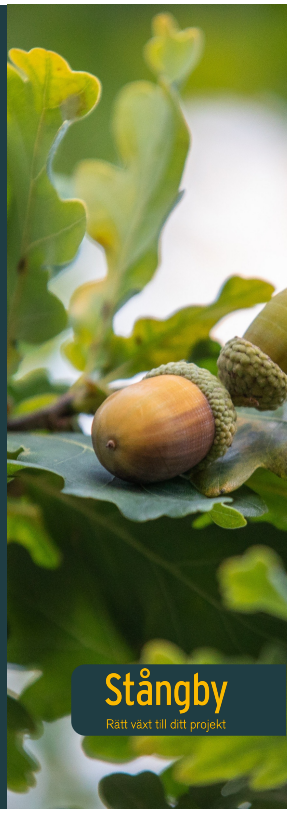
  Vilken natur då? alvaret på Öland, skogsravin i Småland, Mälardalens varierande landskap, Göteborgs skärgård, gammelskog utanför Umeå

- Hur ser platsens förutsättningar

  Gamla gräsytor, industriytor, andra överblivna ytor i staden, jordbruksmark osv

- Vad ska denna nya natur kallas?

Mikroskog, Landskapsplantering, fler namn?

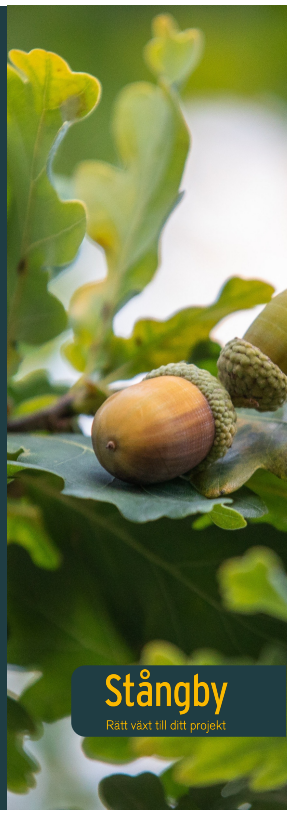


I huvudet på oss plantskolister

Vem är den Nya naturen till för?

Ska den vara multifunktionell och erbjuda en bra grund för biologisk mångfald.

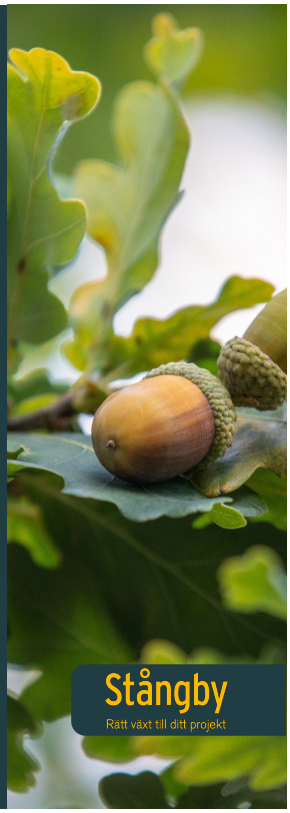
Vara till för både för människan och för andra levande organismer (fåglar, insekter, harar/kaniner m.m.) (tistlar som gynnar fjärilar) osv.



I huvudet på oss plantskolister

Vad ska vi odla mer av till den Nya naturen?

- ❑ Inhemska arter
- ❑ Växter från andra delar av Europa/Världen
- ❑ Blanda mellan inhemska och icke inhemska



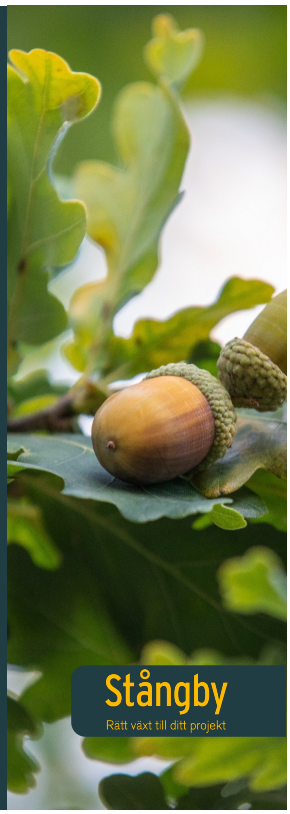
Ny natur i staden

Vilken kvalitet/storlek är lämpliga till denna typ av anläggning?

Häck- och landskapsväxter i enlighet med *”Kvalitetsregler för plantskoleväxter”*

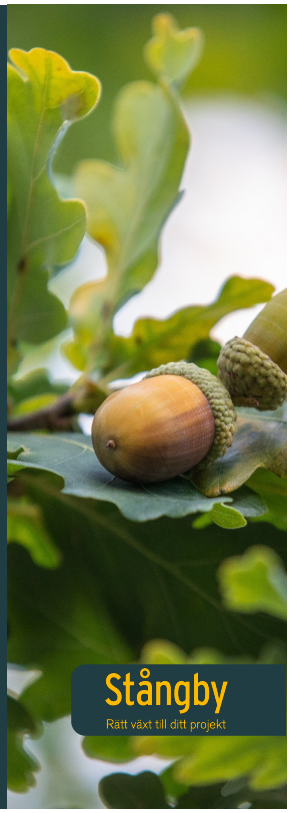
- ❑ 1-åriga eller 2-åriga eller äldre plantor
  - 1/0, 0/1, 1/1, 2/0, 0/2, 1/2 osv.
- ❑ Storlek 30-50, 50-80, 80-100





Ny natur i staden

- **Rotsystemet**
  - Barrot
    - Levereras/planteras slutet av oktober- juni (tjälfritt)
    - Billigt
    - Väger inte mycket, lätt att bära ut till platsen
    - Klipp långa rötter medans de är buntade! Innan plantering!
  - Krukodlat
    - Levereras/planteras slutet av september- juni (tjälfritt)
    - Viktigt att erbjuda dessa fukt i marken alt. vattna ytorna
    - Substrat: torv, torvreducerat, torvfritt



Ny natur i staden



Prunus padus fk Ultuna E häck 1/1 30-50 och 50-80



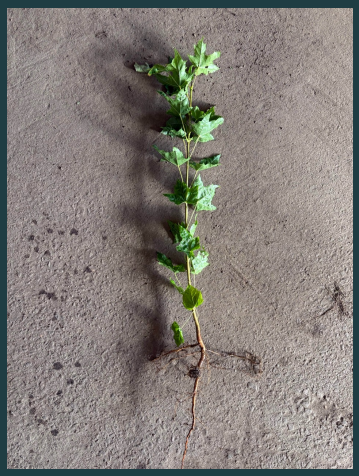
Rosa carolina fk Gunnel E häck 1/1 50-80



Sambucus nigra fk Bålsta E häck 1/1 50-80

Stångby

Ny natur i staden



Acer platanoides fk Hammarskog 1/0 50-80



Carpinus betulus fk Stenshuvud E häck 1/2 50-80



Sorbus mougeotii E 1/0 30-50 & Acer campestre fk Aggarp 1/0 50-80

Stångby

RANVIKS TRÄDGÅRD
Fruktodling & Plantskoleodling

Ny natur i staden



Quercus robur fk Ultuna E



Fagus sylvatica fk Hallandsås E



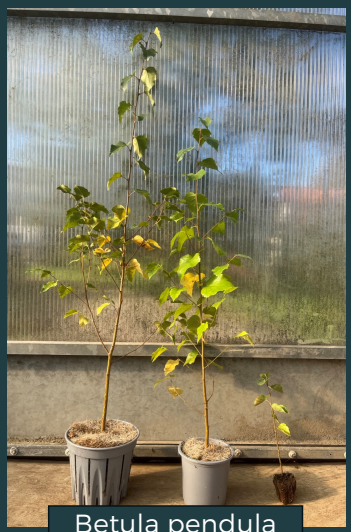
Sambucus nigra fk Bålsta E

RANVIKS TRÄDGÅRD
Fruktodling & Plantskoleodling

Ny natur i staden



Sorbus aucuparia fk Västeråker E



Betula pendula fk Julita E



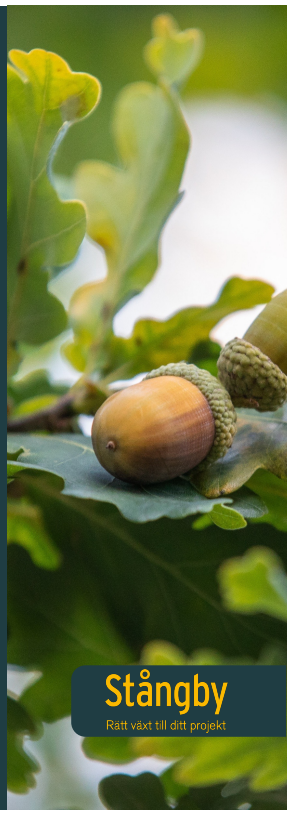
Carpinus betulus fk Stenshuvud E

Ny natur i staden

Frågor som en plantskolist ställer sig inför varje år

När vi vet mer om vilket sortiment vi ska odla mer av så finns följande funderingar.

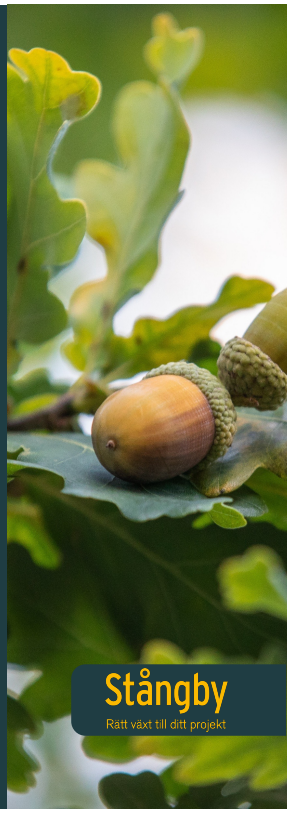
- Hur mycket frön och sticklingar kommer vi att få tag på till vår odling?
- Kan vi konkurrera med den utländska marknaden?



Ny natur i staden

Tillgång på inhemskt växtmaterial

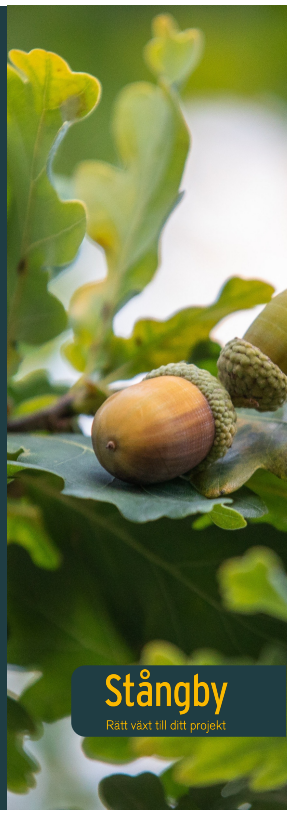
- Sen beställning ger stor begränsning på tillgången på svenskodlat växtmaterial.
  - 1:a handsval: svenskodlat, svenska frökällor, E-plantor. Det råder ständigt brist på E-plantor.
  - 2:a handsval: nordiska provenienser, så som Danska, Norska, Finska, Nationsgränser är historiskt flytande konstruktioner.
  - 3:e handsval: växter odlade i norra Tyskland.
- Klimatförändringar gör att vi med fördel kan ta växtmaterial med sydligare provenienser för att få en bättre framtida överlevnad.



Ny natur i staden

Tillgång på inhemskt växtmaterial

- Kontakta din plantskola i tidigt skede för att få god tillgång på växtmaterial med önskad proveniens.
- Det tar minst 2-3 år att odla fram stora mängder av växter som behövs till storskaliga *landskapsplanteringar*.



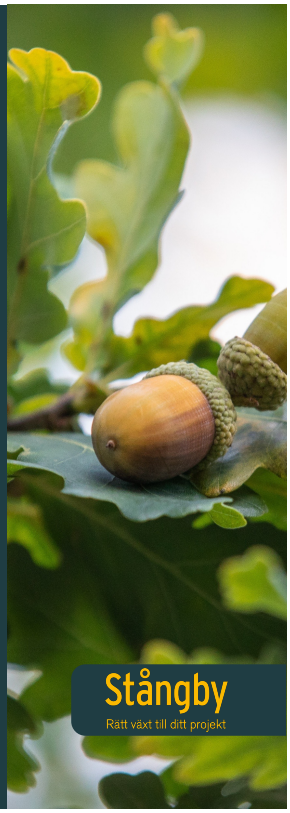
Ny natur i staden

Tillgång på inhemskt växtmaterial

Förökning av lokala växter, lokalt frö, intressant alternativ?

- Stort ekologiskt värde och direkt koppling till Naturrestaureringsförordningen

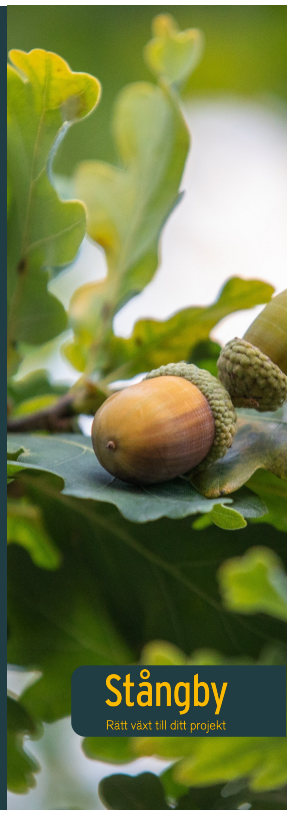
  Skillnaden mellan renovering och restaurering
  - renovering = måla om rummet i en ny kul färg,
  - restaurering = antikvariskt bevarande och reparation av gamla tapeter.



Ny natur i staden

Tillgång på icke inhemskt växtmaterial

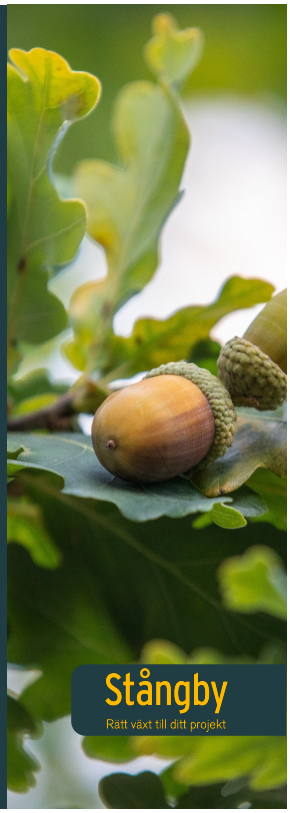
- Det kan vara utmanande att få tag på kvaliteten *landskapsplantor* av mer exotiska trädslag.
- Tidig kontakt med plantskolan ger större möjlighet att få fram önskad växt i önskad kvalitet.



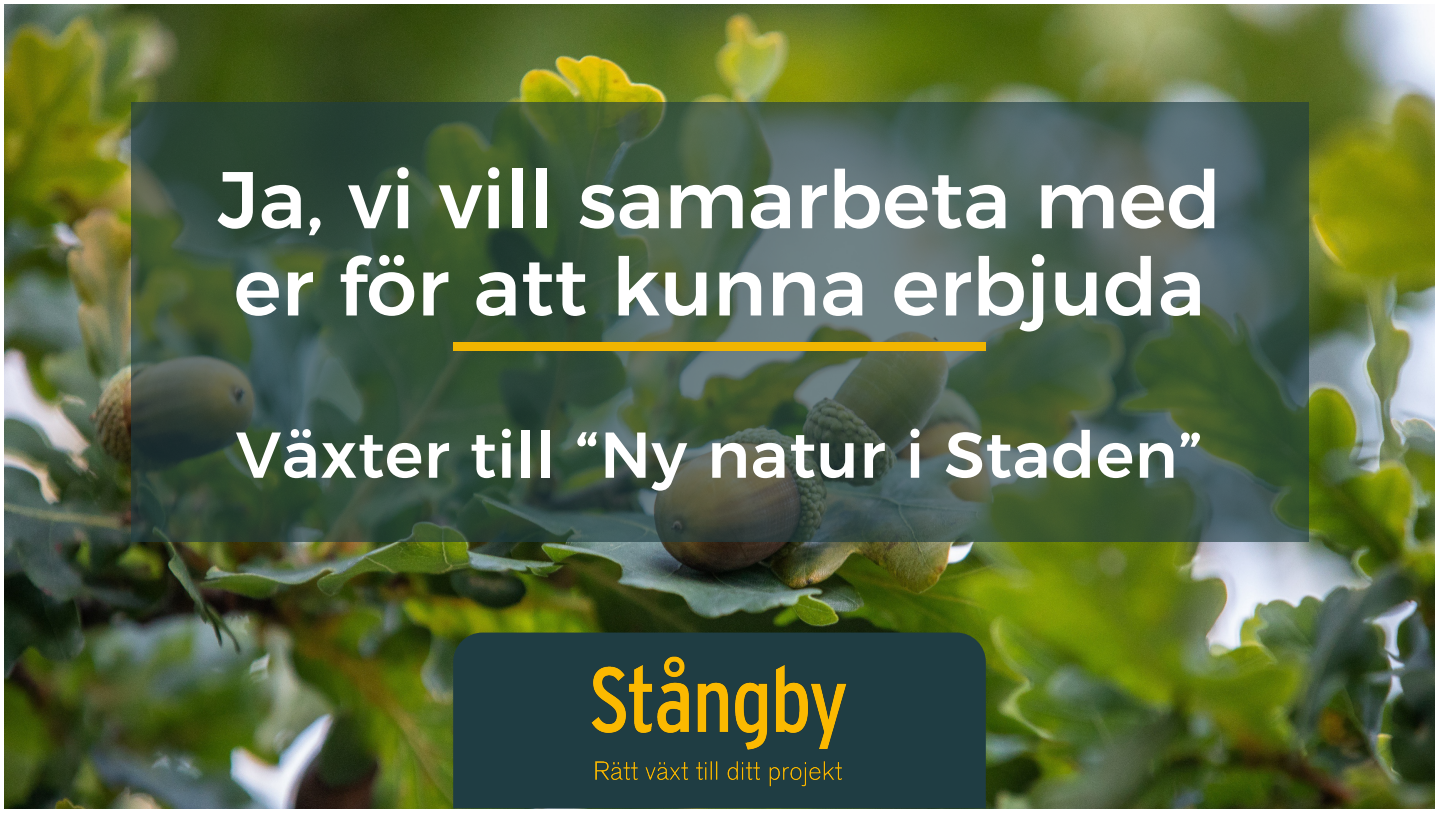
I huvudet på oss plantskolister

Vilka är kriterierna för att en anläggning av Ny Natur ska kunna omnämnas som ”lyckad”?

- X % totalt av de planterade växterna har etablerat sig?
- X % av varje art har etablerat sig?
- Om det klassas som misslyckad, vad har då gått fel?




Ny natur i staden
Är plantskolorna redo?
Stångby
Rätt växt till ditt projekt


Ja, vi vill samarbeta med er för att kunna erbjuda
Växter till “Ny natur i Staden”
Stångby
Rätt växt till ditt projekt