



BUSKELUNDHØJEN/BUSKELUNDVÆNGET
Beplantningsentreprise

3. Arbejdsbeskrivelser

3.1 Jordarbejder

Forud for plantning fræses alle plantefelterne i 30 cm's dybde. En del af plantefelt L1-L17 er udlagt på skråninger, og hvis skrånningen er for stejl til fræsning, skal der udgraves en skålform (Ø 0,5 m med min 10% fald mod midten), så regnvandet samles ved planten. Bemærk, at der ved plantefelt V1-V20 skal udskiftes jord i 50 cm's dybde, svarende til 4 m³ jord pr. felt. Hvor jorden er skiftet skal der sås med græs, bortset fra i en cirkel på Ø 1,0 m omkring træerne. Den opgravede jord skal køres til kommunens depot op til 5 km fra stedet og jorden som skal fyldes i plantehullerne skal hentes fra kommunens depot op til 5 km fra plantestedet.

3.2 Beplantning

Beplantningen består af 5 forskellige beplantningselementer:

- Midterøer - surbær og amerikansk røn (plantefelt Ø1-Ø8)
- Lunde - birk, eg og ask (plantefelt L1-L17)
- Frugttræer – div. arter (plantefelt F1-F30)
- Prydtræer – div. paradisæble (plantefelt P1-P30)
- Vejtræer - røn (plantefelt V1-V36)

På oversigtsplanen (tegning nr. 2.126-001) er de forskellige plantninger vist, med angivelse af et bogstav og nummer for hvert plantefelt. Bogstav og nummer på felterne henviser til de nedenstående planteskemaer. Plantepprincipper for plantefelt Ø1-Ø8 og L1-L17 fremgår af hhv. tegning nr. 2.126-002 og 2.126-003. Plantning, arter, antal planter og vedligehold for de enkelte plantefelter fremgår af Planteskema A-F. Det samlede antal arter og planter for hele entreprisen fremgår af den samlede planteliste under pkt. 3.3.

PLANTESKEMA A

Midterøer (plantefelt Ø1-Ø8):

84 stk. Amerikansk Røn (*Sorbus americana*) – str. 12-14 m. klump 3 x omplantet, inkl. 2 opbindingsstokke og vandingssystem som fra Milford. Plantefeltet ved hvert træ er en cirkel Ø 1 m (dvs. 0,75 m² pr. træ).

480 stk. Surbær (*Aronia prunifolia* "Kolorit") – str. lette buske (60 planter pr. ø plantet med 0,75 m's afstand). Plantefeltet pr. ø er et bælte på 1 m x 50 m (dvs. 50 m² pr. ø).

Princippet for plantning af øerne er vist på tegning 2.126-002. Der plantes 60 surbær på hver ø, men antallet af Amerikansk Røn varierer (se tegning 2.126-001). Plantefelterne gives startgødning (NPK 23-3-7) svarende til 30 gram pr. surbær og 100 gram pr. røn. Når der er givet startgødning dækkes plantefelterne med 15 cm flis. I alt skal der til Ø1-Ø8 bruges 23 kg. NPK og 70 m³ flis.

Vedligeholdelsen af Ø1-Ø8 skal ske i 3 år fra plantning og består i fjernelse af evt. ukrudt i flisen 2 gange pr. år, eftersyn af opbindinger 1 gang pr. år, vanding af træer umiddelbart **inden og i** en periode med nedbørsunderskud, samt supplering af flis op til max. 15 cm 1 gang pr. år.

| Plante-felt nr. | Bemærkninger | Artsfordeling | Plante-felt i m ² | Antal planter |
|-----------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|
| Ø1 | Se tegn. 2.126-001 og 2.126-002 | 10 røn og 60 surbær | 57,5 | 70 |
| Ø2 | Se tegn. 2.126-001 og 2.126-002 | 6 røn og 60 surbær | 54,5 | 66 |
| Ø3 | Se tegn. 2.126-001 og 2.126-002 | 12 røn og 60 surbær | 59,0 | 72 |
| Ø4 | Se tegn. 2.126-001 og 2.126-002 | 6 røn og 60 surbær | 54,5 | 66 |

| | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------|------------|------------|
| Ø5 | Se tegn. 2.126-001 og 2.126-002 | 12 røn og 60 surbær | 59,0 | 72 |
| Ø6 | Se tegn. 2.126-001 og 2.126-002 | 12 røn og 60 surbær | 59,0 | 72 |
| Ø7 | Se tegn. 2.126-001 og 2.126-002 | 10 røn og 60 surbær | 57,5 | 70 |
| Ø8 | Se tegn. 2.126-001 og 2.126-002 | 16 røn og 60 surbær | 72,0 | 76 |
| Samlet areal for plantefelt Ø1-Ø8 | | | 473 | |
| Samlet antal planter i plantefelt Ø1-Ø8 | | | | 564 |

PLANTESKEMA B

Lunde (plantefelt L1-L17):

697 stk. Alm. Ask (*Fraxinus excelsior*) - 2 års frøpl. 1/1 omplantet, barrods, str. 60-100 cm.

697 stk. Dun-birk (*Betula pubescens*) - 2 års frøpl. 1/1 omplantet, barrods, str. 60-100 cm.

697 stk. Stilk-eg (*Quercus robur*) - 3 års frøpl. 3/0 rodkåret, barrods, str. 50-80 cm.

Lundene placeres jf. tegning nr. 2.126-001 og der plantes, jf. tegning nr. 2.126-003. I hvert plantefelt plantes der 41 ask, 41 birk og 41 eg, og planterne blandes i bundet. Plantning sker i halvforband med 1,5 m mellem rækkerne og 1,5 m mellem planterne i rækken. Plantefelterne gives startgødning (NPK 23-3-7) svarende til 30 gram pr. plante og der dækkes af rundt om hver plante med 15 cm flis i cirkel med Ø 0,5 m. I alt skal der til L1-L17 bruges 63 kg. NPK og 118 m³ flis.

Vedligeholdelsen af L1-L17 skal ske i 3 år fra plantning og består i buskrydning i plantefelterne 2 gange pr år, samt fjernelse af ukrudt i flisen og supplering af flisen op til 15 cm 1 gang pr. år.

| Plante-felt nr. | Bemærkninger | Artsfordeling | Plante-felter i m ² | Antal planter |
|---|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------|
| L1-L17 | Se tegn. 2.126-001 og 2.126-003 | 1/3 ask, 1/3 birk og 1/3 eg | 5.304 | 2.091 |
| Samlet areal for plantefelt L1-L17 | | | 5.304 | |
| Samlet antal planter i plantefelt L1-L17 | | | | 2.091 |

PLANTESKEMA C

Frugtræer (plantefelt F1-F30):

Plantefelt/art:

- F4 og F24: Blomme "Alm. grøn Reine Claude" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm.
F11 og F29: Blomme "Italiensk Sveske" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm.
F18: Blomme "Oullins Reine Claude" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm.
F7 og F19: Kirsebær "Stevnsbær" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm.
F14, F21 og F26: Kirsebær "Kelleriis 16" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm.
F12 og F27: Mirabel "Carlsen Skiødt" – store buske, barrods, str. 150-200 cm.
F5 og F22: Mirabel "Magda Jensen" – store buske, barrods, str. 150-200 cm.
F10 og F25: Pære "Gråpære" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm.
F2, F15 og F25: Pære "Clapps Favorite" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm.
F6, F16 og F30: Pære "Clara Frijs" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm.
F17: Æble "Rød Gråsten" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm.
F3 og F23: Æble "Gul Gråsten" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm.
F9: Æble "Belle de Boskoop" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm.
F1 og F13: Æble "Filippa" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm.
F8 og F28: Æble "Ingrid Marie" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm.

Frugtræerne placeres jf. tegning nr. 2.126-001. Ved hvert frugtræ skal der være et cirkulært plantefelt \varnothing 1 m (plantefelt pr. frugtræ = $0,75 \text{ m}^2$). Hvert frugtræ opbindes med 2 stokke og forsynes med vandingssystem som fra Milford. Plantefelterne gives startgødning svarende til 100 gram NPK 23-3-7 pr. frugtræ, og efter gødskning udlægges der 15 cm flis i plantefeltet. I alt skal der til F1-F30 bruges 3 kg. NPK og $3,5 \text{ m}^3$ flis.

Vedligeholdelsen af F1-F30 skal ske i 3 år fra plantning og består i fjernelse af evt. ukrudt i flisen 2 gange pr. år, eftersyn af opbindinger 1 gang pr. år, vanding af træer umiddelbart **inden og i** en periode med nedbørsunderskud, samt supplering af flis op til max. 15 cm 1 gang pr. år. I 3. vedligeholdelsesår foretages der beskæring af krydsende og døde grene 1 gang.

| Plante-felt nr. | Bemærkninger | Artsfordeling | Plante-felt i m^2 | Antal træer |
|---|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------|
| F1-F30 | Plantet jf. tegning nr. 2.126-001 | Se artsfordeling ovenfor | 23 | 30 |
| Samlet areal for plantefelt F1-F30 | | | 23 | |
| Samlet antal frugtræer i plantefelt F1-F30 | | | | 30 |

PLANTESKEMA D

Prydtræer (plantefelt P1-P30):

Plantefelt/art:

P2, P9, P14,

P21 og P26: Paradisæble (Malus floribunda) – str. H 12-14 m. klump 3 x omplantet

P4, P10, P19,

P24 og P30: Paradisæble (Malus hybr. "Butterball") – str. H 12-14 m. klump 3 x omplantet

P5, P11, P17,

P22 og P29: Paradisæble (Malus hybr. "Evereste") – str. H 12-14 m. klump 3 x omplantet

P3, P8, P13,

P23 og P28: Paradisæble (Malus hybr. "Hyslop") – str. H 12-14 m. klump 3 x omplantet

P6, P12, P16,

P20 og P25: Paradisæble (Malus hybr. "John Downie") – str. H 12-14 m. klump 3 x omplantet

P1, P7, P15,

P18 og P27: Paradisæble (Malus sieboldii) – str. H 12-14 m. klump 3 x omplantet

Paradisæblerne placeres jf. tegning nr. 2.126-001. Ved hvert træ skal der være et cirkulært plantefelt Ø 1 m (plantefelt pr. træ = 0,75 m²). Hvert træ opbindes med 2 stokke og forsynes med vandingssystem som fra Milford. Plantefelterne gives startgødning svarende til 100 gram NPK 23-3-7 pr. træ, og efter gødskning udlægges der 15 cm flis i plantefeltet. I alt skal der til P1-P30 bruges 3 kg. NPK og 3,5 m³ flis.

Vedligeholdelsen af P1-P30 skal ske i 3 år fra plantning og består i fjernelse af evt. ukrudt i flisen 2 gange pr. år, eftersyn af opbindinger 1 gang pr. år, vanding af træer umiddelbart **inden og i** en periode med nedbørsunderskud, samt supplering af flis op til max. 15 cm 1 gang pr. år.

| Plante-felt nr. | Bemærkninger | Artsfordeling | Plante-felt i m ² | Antal træer |
|---|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------|
| P1-P30 | Plantes jf. tegning nr. 2.126-001 | Se artsfordeling ovenfor | 23 | 30 |
| Samlet areal for plantefelt P1-P30 | | | 23 | |
| Samlet antal træer i plantefelt P1-P30 | | | | 30 |

PLANTESKEMA E

Vejtræer (plantefelt V1-V36):

36 stk. Røn (Sorbus latifolia "Atrø") – str. 14-16 m. klump 3 x omplantet, inkl. 2 opbindingsstokke og vandingsystem som fra Milford.

VÆR OPMÆRKSOM PÅ JORDUDSKIFTNING VED V1-V20 JF. PKT 3.1

Rønnene placeres jf. tegning nr. 2.126-001. Ved hvert træ skal der være et cirkulært plantefelt Ø 1 m (plantefelt pr. træ = 0,75 m²). Hvert træ opbindes med 2 stokke og forsynes med vandingsystem som fra Milford. Plantefelterne gives startgødning svarende til 100 gram NPK 23-3-7 pr. træ, og efter gødskning udlægges der 15 cm flis i plantefeltet. I alt skal der til V1-V36 bruges 3,5 kg. NPK og 4 m³ flis.

Vedligeholdelsen af V1-P30 skal ske i 3 år fra plantning og består i fjernelse af evt. ukrudt i flisen 2 gange pr. år, eftersyn af opbindinger 1 gang pr. år, vanding af træer umiddelbart **inden og i** en periode med nedbørsunderskud, samt supplering af flis op til max. 15 cm 1 gang pr. år.

| Plante-felt nr. | Bemærkninger | Artsfordeling | Plante-felt i m ² | Antal træer |
|---|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------|
| V1-P36 | Plantes jf. tegning nr. 2.126-001 | Sorbus latifolia "Atrø" | 27 | 36 |
| Samlet areal for plantefelt V1-V36 | | | 27 | |
| Samlet antal træer i plantefelt V1-V36 | | | | 36 |

3.3 Samlet planteliste

SAMLET PLANTELISTE

Samlet planteliste for hele beplantningsentreprisen Buskelundhøjen/Buskelundvænget.

| Planteart og størrelse | Antal |
|--|-------|
| Amerikansk Røn (Sorbus americana) – str. 12-14 m. klump 3 x omplantet | 84 |
| Alm. Ask (Fraxinus excelsior) - 2 års frøpl. 1/1 omplantet, barrods, str. 60-100 cm. | 697 |
| Blomme "Alm. grøn Reine Claude" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm. | 2 |
| Blomme "Italiensk Sveske" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm. | 2 |
| Blomme "Oullins Reine Claude" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm. | 1 |
| Dun-birk (Betula pubescens) - 2 års frøpl. 1/1 omplantet, barrods, str. 60-100 cm. | 697 |
| Kirsebær "Kelleris 16" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm. | 3 |
| Kirsebær "Stevnsbær" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm. | 2 |
| Mirabel "Carlsen Skiødt" – store buske, barrods, str. 150-200 cm. | 2 |
| Mirabel "Magda Jensen" – store buske, barrods, str. 150-200 cm. | 2 |
| Paradisæble (Malus floribunda) – str. H 12-14 m. klump 3 x omplantet | 5 |
| Paradisæble (Malus hybr. "Butterball") – str. H 12-14 m. klump 3 x omplantet | 5 |
| Paradisæble (Malus hybr. "Evereste") – str. H 12-14 m. klump 3 x omplantet | 5 |
| Paradisæble (Malus hybr. "Hyslop") – str. H 12-14 m. klump 3 x omplantet | 5 |
| Paradisæble (Malus hybr. "John Downie") – str. H 12-14 m. klump 3 x omplantet | 5 |
| Paradisæble (Malus sieboldii) – str. H 12-14 m. klump 3 x omplantet | 5 |
| Pære "Clapps Favorite" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm. | 3 |

| | |
|---|-----|
| Pære "Clara Frijs" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm. | 3 |
| Pære "Gråpære" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm. | 2 |
| Røn (Sorbus latifolia "Atro") – str. 14-16 m. klump 3 x omplantet | 36 |
| Surbær (Aronia prunifolia "Kolorit") – str. lette buske | 480 |
| Stilk-eg (Quercus robur) - 3 års frøpl. 3/0 rodsåret, barrods, str. 50-80 cm. | 697 |
| Æble "Belle de Boskoop" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm. | 1 |
| Æble "Filippa" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm. | 2 |
| Æble "Gul Gråsten" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm. | 2 |
| Æble "Ingrid Marie" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm. | 2 |
| Æble "Rød Gråsten" – heister, barrods, 2 x omplantet i str. 200-250 cm. | 1 |