



Allmänt	
ETABLERINGSSKÖTSEL UNDER GARANTITIDEN	blad A5 2013-03-05
Senast en vecka innan slutbesiktning skall entreprenören överlämna digital relationsritningar. Ritningarna skall ange omfattningen av garantiåtaganden. Garantitiden är 3 år för växter och gräs och 5 år för övrig anläggning om inte annat anges. Kontroll Uppföljning av etableringsskötseln kommer att ske dels med överenskomna intervaller och dels genom stickprovskontroll. Växter som byts ut under eller vid garantibesiktningen skall öka i storlek motsvarande beräknad tillväxt mellan slutbesiktningen och utbytesdagen och garantitiden förlängs med tre år för respektive utbytt växt. Tillväxten i växtmaterialet skall vara normal för varje art, för att växten skall anses etablerad. ALLMÄNNA REGLER Städning Skräp samt främmande material och föremål tas bort från ytan. Med skräp avses även nedfallna grenar och kvistar. Papperskorgar och hundlatriner tömmas. Vid kontinuerlig städning av planteringsytor får växtmaterialet inte skadas.	



Allmänt	
ETABLERINGSSKÖTSEL AV GRÖNA YTOR UNDER GARANTITIDEN	blad A5 2013-03-05
GRÄSYTA	
Vårarbete	
Större ansamlingar av löv, nedfallna grenar, främmande föremål och flis från vinterväghållning avlägsnas. Hela ytan skall efter behandling vara fri från främmande föremål. Skräphögar ska tas bort samma dag. Arbetet ska vara avslutat före 30 april.	
Gräsklippning och slåtter	
Gräsytan ska före klippning vara fri från grenar, stenar och andra främmande föremål. Klippning ska utföras så att gräsplantan, träd och annan vegetation samt utrustning inte skadas, eller att ränder av oslaget gräs kvarstår. Där risk finns att gräs som ligger kvar kan komma att skada underliggande gräs ska det slagna gräset tas bort efter varje klippning. Gräs som hamnar på gångar och vägar ska alltid tas bort efter varje klippning. Ytorna ska efter klippning se rena och snygga ut. Puts ska utföras så att träd eller annan vegetation samt utrustning inte skadas.	
Gräsklippning	
Gräsets höjd, efter etablering, får inte vid något tillfälle överstiga 8 cm och inte heller understiga 4 cm på någon del av gräsytan. Puts kring hinder och kanter ska ske i direkt anslutning till varje klippning.	
Vattning	
Vid behov vattnas gräsmattan.	
Grässlåtter	
Grässlåttern ska utföras med skärande redskap. Ytan slås två (2) gånger per säsong. Första slåttern utförs mellan 15 juni och 15 juli och den andra slåttern mellan 15 aug. och 15 sept. Gräset ska efter första slåttern samlas upp och bortforslas senast inom en vecka. Puts kring hinder ska ske i direkt anslutning till varje slåtter.	
Lövhantering	
Ytan räfsas eller blåses. Efter det att huvuddelen av lövet fallit inleds arbetet med att få bort lövmassorna, vilket utföres erforderligt antal gånger. Senast 15 december ska arbetet vara färdigt, varefter lövsamlingar inte får förekomma. Ej avslutad lövhantering p.g.a. väderlek (fastfrusna löv) skall fortsätta när vädret är tjänligt.	



Allmänt

ETABLERINGSSKÖTSEL AV GRÖNA YTOR UNDER GARANTITIDEN

blad A5
2013-03-05

BUSKAR

Vårarbete

Kvarblivet löv som inte kan nedmyllas tas bort och ytan avjämnas. Allt ris, skräp, främmande föremål och ogräs tas bort. Skadade, avbrutna grenar samt enstaka utstickande grenar avlägsnas. Skräphögar ska tas bort samma dag. Arbetet ska vara avslutat före 30 april.

Ogräsrensning

Allt främmande växtmaterial tas bort med hela sitt rotsystem. All ogräsrensning utförs manuellt. Planteringsytor ska efter varje rensningstillfälle vara helt fria från ogräs, annan oönskad vegetation, skräp och ris. Ogräsrensning ska ske före ogräsets blomning och frösättning och med sådan kontinuitet att ringa mängd ogräs förekommer vid varje rensning. Växtmaterialet får inte skadas därför ska handryckning av ogräs utföras intill växterna. Rotogräs grävs upp. Rens och skräp krattas ihop och bortforslas samma dag. Gräs som från angränsande gräsyta växer in i planteringen ska tas bort. Gräskanten ska hållas jämn.

År 1: Ogräsrensning 10 ggr/ maj-oktober. I samband med ogräsrensning luckras hela ytan.

År 2-3: Ogräsrensning utförs 4 ggr/säsong, utöver vårstädning och höstarbete. I samband med ogräsrensning luckras hela ytan.

De fyra ogräsrensningarna ska vara avslutade före 15 maj, 15 juni, 15 juli och 15 september.

Putsning

I samband med ogräsrensning tas avbrutna, skadade och döda grenar bort. Allt överblivet material bortforslas samma dag.

Vattning och gödsling

År 1: Vattning skall ske var 7:e dag. Vattnet skall vid varje vattningstillfälle tränga ner till 30cm djup. Före varje vattning skall kontroll göras, så att inget stående vatten finns i växtbädden. Detta skall i så fall rapporteras till parkförvaltaren för området.

År 2: Vattning vid torr väderlek var 14:e dag.

Höns gödsel (en näve per kvadratmeter) tillförs i början av maj (gäller ej surjordsväxter, då höns gödsel ersätts av rhododendrongödsel). Om ytan är barktäckt läggs dubbel giva.

År 3: Höns gödsel (en näve per kvadratmeter) tillförs i början av maj (gäller ej surjordsväxter, då höns gödsel ersätts av rhododendrongödsel). Om ytan är barktäckt läggs dubbel giva.

Höstarbete

Jorden rensas och luckras. Kanten mot ansade ytor kantskäres så att den blir jämn. Arbetet ska utföras under tiden 15 okt. - 15 nov.



Allmänt	
ETABLERINGSSKÖTSEL AV GRÖNA YTOR UNDER GARANTITIDEN	blad A5 2013-03-05
RHODODENDRON Skötsel som buskar (se ovan) Om buskplanteringen består av Rhododendron ska jorden täckas med ett 10 cm tjockt lövlager. Lövtäckningen ska vara avslutad före 15 december.	
HÄCKAR Skötsel som buskar (se ovan) Uppbyggnadsbeskärning Alla klippta häckar formas med sluttande sidor. Uppbyggnad av häck med genomgående stam(t.ex. bok, avenbok, lärk och gran): Under de första tre åren kortas sidogrenarna in så att häcken förgrenar sig. Toppen ska inte kortas in förrän häcken nått önskad höjd. Beskärningen skall vara avslutad före 15 mars. Uppbyggnad av häck med flera grenar från basen: Utöver sluttande sidor skall häcken klippas till: År 1: 15 cm höjd År 2: 25cm höjd År 3: 40cm höjd Beskärning ska vara avslutad före 15mars.	
ROSOR Anlagd yta planterad med t ex polyantharosor eller storblommiga rosor.	
Vårarbete Kupning utjämnas. Kvarblivet sjukdomsangripet löv tas bort. Hela den åtkomliga ytan luckras och rensas utan att växterna skadas. Allt ris, skräp, främmande föremål och ogräs tas bort. Skadade, avbrutna grenar samt enstaka utstickande grenar avlägsnas. Skräphögar ska tas bort samma dag. Arbetet ska vara avslutat före 30 april.	
Rosbeskärning Rosbeskärning utförs fackmässigt efter rostyp (10-25 cm ovan mark eller till frisk ved). Kraftiga grenar (4-6 st.) lämnas kvar. Svaga skott och rotskott tas bort. Fläksår får inte förekomma. Beskärningen ska utföras så att det för växten karaktäristiska växtsättet inte förändras. Dött, sjukt eller skadat växtmaterial tages bort.	



Allmänt	
ETABLERINGSSKÖTSEL AV GRÖNA YTOR UNDER GARANTITIDEN	blad A5 2013-03-05
Ogräsrensning Allt främmande växtmaterial tas bort med hela sitt rotsystem. All ogräsrensning utförs manuellt. Planteringsytor ska efter varje rensningstillfälle vara helt fria från ogräs, annan oönskad vegetation, skräp och ris. Ogräsrensning ska ske före ogräsets blomning och frösättning och med sådan kontinuitet att ringa mängd ogräs förekommer vid varje rensning. Växtmaterialet får inte skadas därför ska handryckning av ogräs utföras intill växterna. Rotogräs grävs upp. Rens och skräp krattas ihop och bortforslas samma dag. Gräs som från angränsande gräsyta växer in i planteringen ska tas bort. Gräskanten ska hållas jämn. År 1: Ogräsrening 10 ggr/ maj-oktober. I samband med ogräsrensning luckras hela ytan. År 2-3:Ogräsrensning utförs 5 ggr/säsong, utöver vårstädning och höstarbete. I samband med ogräsrensning luckras hela ytan. De 5 ogräsrensningarna ska vara avslutade före 15 maj, 15 juni, 15 juli, 15 aug och 15 sept. Putsning Under blomningstiden putsas växterna var 14:e dag. Vildskott, vissna blommor och avbrutna grenar tas bort. Allt överblivet material bortforslas samma dag. Vattning och gödsling År 1:Vid behov, vid torr väderlek vattnas buskar var 7:e dag. Vattnet skall vid varje vattningstillfälle tränga ner till 30cm djup. År 2: Vattning vid torr väderlek var 14:e dag. Hönskötsel (en näve per kvadratmeter)tillförs i början av maj. Om ytan är barktäckt läggs dubbel giva. År 3: Hönskötsel (en näve per kvadratmeter)tillförs i början av maj. Om ytan är barktäckt läggs dubbel giva. Höstarbete Jorden luckras och rensas. Kanten mot ansade ytor kantskäres så att den blir jämn. Rosorna ska kupas. Arbetet får påbörjas så snart huvuddelen av löven fallit och sjukdomsangripna löv avlägsnats.	



Allmänt

ETABLERINGSSKÖTSEL AV GRÖNA YTOR UNDER GARANTITIDEN

blad A5
2013-03-05

PERENNER

Vårarbete

Ytan städas. Allt gammalt löv och alla döda växtrester tas bort.
Hela ytan djupluckras (7-8 cm) utan att växterna skadas.
Kanten mot ansade ytor kantskäres så att den blir jämn.
Arbetet ska utföras mellan 15 mars och 30 april.
Allt ris, skräp, främmande föremål och ogräs tas bort.
Skräphögar ska tas bort samma dag.

Gödsling

Gödsling utförs med en jämn fördelning över hela ytan. Ett lager på 5 - 10 cm välkomposterad, ogräsfri ko-, häst- eller kompostgödsel, alternativt annan gödsel efter samråd med beställaren, luckras ned ordentligt i befintlig jord.
Gödsling utföres senast 31 maj.

Ogräsrensning

Inget ogräs får förekomma. Allt ogräs tas bort med hela sitt rotsystem. I samband med ogräsrensning utförs vid behov uppbindning. Uppbindning med bambukäppar ska utföras så att växtens form behålls, samt kontrolleras och justeras vid varje renstillfälle. Växter med ett andra flor skärs ner. Vissna blommor, blad och avbrutna, nedskurna stjälkar tas bort.

År 1: Ogräsrening 10 ggr/ maj-oktober.

År 2-3: Ogräsrensning utförs 5 ggr/säsong, utöver vårstädning och höstarbete.

De 5 ogräsrensningarna ska vara avslutade före 15 maj, 15 juni, 15 juli, 15 aug och 15 sept.

Putsning

I samband med ogräsrensning tas avbrutna, skadade och döda grenar bort. Allt överblivet material bortforslas samma dag.

Vattning

Se buskar.

Höstarbete

Kanten mot ansade ytor kantskäres så att den blir jämn.
Övriga arbeten såsom nedklippning av växter utförs i samråd med beställaren.
Arbetet får påbörjas så snart huvuddelen av löven fallit och ska vara avslutat 15 november.



Allmänt	
ETABLERINGSSKÖTSEL AV GRÖNA YTOR UNDER GARANTITIDEN	blad A5 2013-03-05
TRÄD	
Vårarbete	
Allt ris, skräp, främmande föremål och ogräs tas bort. Skadade, avbrutna grenar samt enstaka utstickande grenar avlägsnas. Skräphögar ska tas bort samma dag. Arbetet ska vara avslutat före 30 april.	
Vattning år 1:	
Trädet vattnas första gången vid planteringstillfället (oavsett höst- eller vårplantering) så att inga luftfickor bildas runt rötterna vid planteringen. Därefter vattnas trädet 4 gånger före midsommar med minst 1veckas mellanrum mellan vattningstillfällena. Första vattning sker när trädens släkte börjar grönska i staden, runt 1 maj.	
Efter midsommar fortsätter vattning var 7:e dag. Före varje vattning skall kontroll göras, så att inget stående vatten finns i växtbädden. Detta skall i så fall rapporteras till parkförvaltaren för området. Vattningen avslutas v. 33.	
Vattengivan ska vara 250 liter/träd/gång.	
Vattningsvall runt trädkupan får inte skadas, skall kontrolleras och justeras vid behov.	
Vattning år 2:	
Trädet vattnas två gånger före midsommar och därefter var 14:e dag, med start veckan efter midsommar. Före varje vattning skall kontroll göras, så att inget stående vatten finns i växtbädden. Detta skall i så fall rapporteras till parkförvaltaren för området. Vattningen avslutas v. 33.	
Vattengivan ska vara 250 liter/träd/gång.	
Vattningsvall runt trädkupan får inte skadas, skall kontrolleras och justeras vid behov.	
Trädet gödslas med minst två rejäla nävar lättspridet naturgödsel, typ Chrysan, som vattnas ned i början av maj samt veckan efter midsommar.	
Vattning år 3:	
Trädet vattnas en gång före midsommar och därefter var tredje vecka, med start veckan efter midsommar. Vattningen avslutas v. 33.	
Trädet gödslas med minst två rejäla nävar lättspridet naturgödsel, typ Chrysan, som vattnas ned i början av maj samt veckan efter midsommar.	
Vattningsvall runt trädkupan får inte skadas.	



Allmänt	
ETABLERINGSSKÖTSEL AV GRÖNA YTOR UNDER GARANTITIDEN	blad A5 2013-03-05
Ogräsrensning Allt främmande växtmaterial tas bort med hela sitt rotsystem. All ogräsrensning utförs manuellt. Ogräsrensning utförs i samband med varje vattningstillfälle. Öppen jord kring träd (trädkupa) ska hållas fri från ogräs, annan oönskad vegetation, skräp och ris. Ogräsrensning ska ske före ogräsets blomning och frösättning och med sådan kontinuitet att ringa mängd ogräs förekommer vid varje rensning. Växtmaterialet får inte skadas därför ska handryckning av ogräs utföras intill trädet. Rotogräs tas bort med hela sitt rotsystem. Fröande ogräs får inte ligga kvar. Rens och skräp krattas ihop och bortforslas samma dag. Vattningsvall runt trädkupan får inte skadas. Efter 3:dje årets sista ogräsrensning jämnas kupan ut och uppbindingmaterial tas bort, i samråd med parkförvaltare för området. Gräs som från angränsande gräsyta växer in i trädkupan ska tas bort. Gräskanten ska hållas jämn. Komplettering med jord eller flis, till ursprunglig höjd (i förhållande till trädet), görs vid behov. Putsning I samband med ogräsrensning tas avbrutna, skadade och döda grenar samt eventuella rotskott från grundstam bort. Allt överblivet material bortforslas samma dag. År 3: Eventuella stam- och stubbskott upp till första grenvåningen tas bort. Skotten avlägsnas (lusning) före förvedning 1-2 ggr/säsong. Allt överblivet material bortforslas samma dag. Beskärning Träd i gatumiljö skall förberedas för att ha en grenfri stam till 3,2 m. Gäller ej pelarformade träd. All beskärning utföres fackmannamässigt. År 1: Ingen beskärning. År 2: Felriktade grenar tas bort. Lyftning av kronhöjd för fria höjder påbörjas efter samråd med berörd parkintendent. År 3: Lyftning av kronhöjd för fria höjder fortsätter samt justering av felriktade och för tätt sittande grenar. Uppbinding Uppbindingar justeras och byts vid behov.	



Allmänt

**ETABLERINGSSKÖTSEL AV GRÖNA YTOR
UNDER GARANTITIDEN**

blad A5
2013-03-05

NATURLIKA PLANTERINGAR

Ogräsrensning

Allt främmande växtmaterial tas bort med hela sitt rotsystem.

All ogräsrensning utförs manuellt. Planteringsytor ska efter varje rensningstillfälle vara helt fria från ogräs, annan oönskad vegetation, skräp och ris. Ogräsrensning ska ske före ogräsets blomning och frösättning och med sådan kontinuitet att ringa mängd ogräs förekommer vid varje rensning. Växtematerialet får inte skadas därför ska handryckning av ogräs utföras intill växterna. Rotogräs grävs upp. Rens och skräp krattas ihop och bortforslas samma dag. Gräs som från angränsande gräsyta växer in i planteringen ska tas bort. Gräskanten ska hållas jämn.

Ogräsrensning utförs 2 ggr/säsong. Före 15maj och 15aug
Ev. markduk kontrolleras vid rensningstillfället