



CERTIFIERING AV PARK- OCH UTEMILJÖARBETARE

SFU

Skötsel och Förvaltning av Utemiljö

KRAVSPECIFIKATION FÖR GRUNDCERTIFIKAT

Innehåll

1 Inledning

2 Definitioner och referenser

Allmänna bestämmelser för personcertifiering

Förkunskapskrav

Kunskapsprov

Certifikatets giltighet

Ämnesvisa kunskapskrav

SFU – Skötsel och förvaltning av utemiljö

Kravspecifikation för grundcertifikat. Utgåva 2, februari 2007

Redaktör: Lars Henriksson

Arbetsgruppen Nätverk SFU svarar tills vidare för skötsel och förvaltning av SFU Kravspecifikation.

Kravspecifikationen förvaras hos SSC.

Svenska Special Certifieringar AB, Box 1148, 581 11 Linköping
Tel. 013-12 79 50, Fax 013-12 70 80, Hemsida www.sscab.com

1 Inledning

Bakgrund

Arbete med utemiljö är ett mångskiftande verksamhetsfält, från parker och rekreationsområden till begravningsplatser, från bostadsgårdar till sofistikerade golfbanor.

Variationerna mellan dessa verksamhetsfält skiftar när det gäller funktion och skötsel av utemiljöns olika beståndsdelar; vegetationsytor, markbeläggningar och fast utrustning.

Vid skötsel och underhåll av utemiljö finns många yrkesverksamma utan formell högre utbildning. Kompetensen finns oftast genom lång och praktisk erfarenhet, eller grundläggande utbildning på gymnasienivå.

Många fastighetsskötare sköter utemiljön som en del av sina arbetsuppgifter.

Inom TCYK (Trädgårdsanläggarnas Centrala Yrkeskommitté) har man sedan några år arbetat fram ett system med 10 olika yrkesbevis för personer som arbetar inom trädgård, park och landskap.

I Göteborg har det tagits fram en utbildning för Fastighetsskötare, där ”Skötsel och Förvaltning av Utemiljö” ingår som en del. Denna utbildning startade 2001. Därutöver bedriver olika utbildningsanordnare enstaka kurser i utemiljö.

Företrädare inom branschen ser det angeläget att erbjuda alla yrkesverksamma inom utemiljöarbete en verifierad grundkompetens som kan leda till ökad kompetens och skapa karriärvägar, stimulans, stolthet och status.

En arbetsgrupp, Nätverk SFU, med företrädare verksamma i organisationer och företag från Trädgårdsnäringen och Fastighetsnäringen, utarbetade ett förslag till Kravspecifikation för grundcertifikat.

Förslaget gick på remiss till :

Personer med yrkeskunskap inom kyrka park fastighet golf och trädgård

Personer med befattningar som beställare eller utförare av SFU tjänster

Personer med positioner i viktiga intresseorganisationer inom park-, kyrko-, golf-, trädgårds- och fastighetsnäringen.

Syfte

Syftet med Nätverk SFU's arbete är att upprätta grundläggande kunskapskrav för personer som yrkesmässigt arbetar med skötsel och underhåll av utemiljö.

Dessa grundläggande kunskapskrav kan också ses som grundläggande kunskapskrav för de som arbetar yrkesmässigt med anläggning av olika utemiljöer. Med gemensamma grundläggande kunskapskrav som mall blir det:

- Enklare att skapa ny och validera tidigare utbildning inom utemiljö
- Enklare att skapa utbildningsplaner för befintlig personal i utemiljöverksamheter
- Möjlighet att utfärda personcertifikat
- Kompetensutveckling och kvalitetshöjning för utemiljöarbetare
- Enklare och rättvisare lönesättning i förhållande till kompetens

Målet är att dessa grundläggande kunskapskrav skall accepteras av näringarna som en rikslikare och en mall att utgå från då man beskriver kunskapskrav för olika befattningar, vid upphandling av tjänster mm.

2 Definitioner och referenser

Definitioner

Park- och Utemiljöarbete	Skötsel av grönområde som parker, lekplatser, kyrkogårdar, golfbanor och liknande anläggningar.
Certifiering	Skall utföras av ett företag som jobbar i enlighet med standarden ISO/IEC 17024. Visar att Park- och Utemiljöarbetare har kunskap och kompetens i överensstämmelse med SFU's kravspecifikation.
Certifieringsorgan	Ett företag som jobbar i enlighet med standarden ISO/IEC 17024 kan utföra certifieringar.
Kunskapsprov	Prov avsett att kontrollera kunskaper och kompetens enligt SFU's kravspecifikation.
Grundcertifikat	Certifikat som måste erhållas innan någon form av annat certifikat kan erhållas inom SFU området
Grundkunskap	Den kunskapsnivå som motsvarar kraven för att erhålla grundcertifikat.
Grundkompetens	Grundkunskap + praktikkrav i enlighet med SFU's kravspecifikation.
Hjälpmedel	Avser valfria skriftliga hjälpmedel vid tillämpningsfrågor med praktiska inslag.
Förstå	Innebär att person skall ha kunskap om och kunna redogöra för uppgift eller företeelse.
Kunskap om	Innebär att person skall ha kunskap om uppgift eller företeelse. Personen kan utföra uppgiften självständigt
Kännedom om	Innebär att person skall ha kännedom om uppgift eller företeelse. Personen kan utföra uppgiften under handledning.

Referenser

ISO/IEC 17024	Kravstandard – Allmänna krav för organisationer som utför personcertifiering.
Utemiljö 99	Avtal för fastighetsförvaltning - AFF systemet Manual för beskrivning av utemiljö.
Skötselmanual 98	Begreppsnyckel framtagen av Movium inom Sveriges lantbruksuniversitet SLU
Utemiljö	Praktisk handbok från Svenska Byggtjänst AB. Korresponderar mot Utemiljö 99 samt SFU Kravspecifikation kap. 7 – ämnesvisa kunskaper.

Samhällskrav

Samhällets krav på :

- En hållbar samhällsutveckling
- Trygghet och säkerhet i offentliga miljöer
- Platser för social integration
- Ökad biologisk mångfald
- Kunskap om kretsloppssystem
- Kvalitets och miljöledning
- Arbetsmiljöfrågor
- Ekonomiskt helhetsansvar

3 Allmänna bestämmelser för personcertifiering

Typ

Grundcertifikat för Park- och Utemiljöarbetare

Giltighetstid

5 år grundcertifikat

Språk

Svenska

3.1 Teoretisk grundutbildning

Grundutbildning inom SFU eller validerad teoretisk kunskap i omfattning enligt de olika delarna i de ämnesvisa kunskapskraven:

- 7.1 Produktionsstyrning och affärsmannaskap
- 7.2 Arbetsmiljö och säkerhet
- 7.3 Grundläggande naturkunskap
- 7.4 Vegetationsytor
- 7.5 Markbeläggningar
- 7.6 Fast utrustning
- 7.7 Maskiner

3.2 Praktisk yrkeserfarenhet

Erfarenhet av praktiskt arbete inom något av SFU´s områden.

- Vegetationsytor
- Markbeläggningar
- Fast utrustning
- Maskiner

Yrkesverksamheten skall ha en längd av minst 1500 tim om grundutbildningen motsvarar utbildning enligt SFU grundläggande kunskapskrav, (se kap. 7).

Om teoretisk grundutbildning saknas finns ändå möjlighet att göra certifieringsprov enligt SFU. Då skall yrkesverksamheten vara minst 3500 tim med varierad praktik inom hela SFU området, (se kap. 7).

4 Förkunskapskrav

4.1 Allmän lämplighet

Den sökandes lämplighet för uppgiften skall styrkas med aktuella tjänstgöringsintyg, eller genom intyg av motsvarande slag. Den sökande skall styrka sin kompetens inom de praktiska punkterna A-G genom intyg utfärdat av en yrkeskunnig person som certifieringsorganet godkänner. En yrkeskunnig person benämns som Intygande Person. Intygande Person kan utfärda intyg för en eller flera av de praktiska punkterna A-G och ska ha minst 5 års erfarenhet av aktuella punkter i sammanhanget eller vara certifierad inom SFU.

4.2 Förkunskaper

- Sökanden ska före provtillfället eller senast 1 månad efter detsamma kunna uppvisa intyg, utfärdat av Intygande Person, på att han/hon klarar 5 praktiska punkter självständigt och har kännedom om och klarar de 2 återstående praktiska punkterna under handledning, se nedan.
- Sökanden ska uppvisa intyg på genomgången grundutbildning och minst 1500 timmars arbetslivserfarenhet inom SFU området, alternativt uppvisa intyg på minst 3500 timmars arbetslivserfarenhet inom hela SFU området.

Tolkningstext: Godkänd yrkeskunnig person skall ha minst 5 års yrkes-erfarenhet inom SFU-området och vara godkänd av certifieringsorganet.

4.3 Praktisk punkt A

Växtkännedom

Kunna identifiera 15 träd, 20 lövfällande- och 10 st barr/städsegröna buskar på bar kvist med svenskt namn
Kunna identifiera 15 träd, 20 lövfällande- och 10 st barr/städsegröna buskar med löv och blommor som hel individ med svenskt namn
Kunna identifiera 10 perenner och 5 utplanteringsväxter med svenskt namn

4.4 Praktisk punkt B Beskärning av buskar

Kunna och förstå val av åtgärd
Ta fram växtens naturliga växtsätt
Teknik – lägga snitten rätt
Verktygsval
Arbetsplanering

4.5 Praktisk punkt C Fast utrustning Lekredskap

Kunna och hitta uppgifter i säkerhetsstandarden SS-EN 1176 och SS-EN 1177
Kunna utföra en rutinmässig visuell kontroll på en lekplats
Kunna läsa ett besiktningsprotokoll

4.6 Praktisk punkt D Skötselplan

Kunna lösa uppgifter över det aktuella området med en skötselplan som underlag
Kunna hitta det aktuella området på en ritning
Kunna skilja på skötsel och underhållsarbete
Kunna skilja på uppgifter som ingår respektive inte ingår i ett skötselkontrakt
Kunna markera ut när vissa arbetsuppgifter skall utföras avseende årstid och personaltillgång
Kunna göra rätt verktygs- och maskinval till olika arbetsuppgifter

4.7 Praktisk punkt E
Gräsytor
dressning och

- Kunna redogöra för/utföra:
- Reparation av sliten gräsyta och redogöra för luftning,
gödsling av gräsyta
 - Sådd och torvning av gräsyta
 - Klippning och trimning av gräsyta

4.8 Praktisk punkt F
Markbeläggningar

- Kunna redogöra för/utföra:
- Justering av dagvattenbrunn i en beläggning
 - Omläggning / justering av marksten i en befintlig markbeläggning
 - Snö och halkbekämpning på markbeläggningar och i trappor

4.9 Praktisk punkt G
Maskiner och
skyddsföreskrifter

- Kunna redogöra för säkerhetskrav avseende:
- Åkbara gräsklippare
 - Redskapsbärare med snöplog och flisspridare
 - Grästrimmer
 - Handhållen gräsklippare
 - Häcksax
 - Lövblås
 - Röjsåg
 - Motorsåg

Kunna genomföra daglig service samt val av drivmedel på:

- Åkbara gräsklippare
- Redskapsbärare med snöplog och flisspridare
- Grästrimmer
- Handhållen gräsklippare
- Häcksax
- Lövblås
- Röjsåg
- Motorsåg

Kunna och genomföra körprov med:

- Åkbara gräsklippare
- Redskapsbärare med snöplog och flisspridare
- Grästrimmer
- Handhållen gräsklippare
- Häcksax
- Lövblås

5 Kunskapsprov

5.1 Teoretiskt prov

Teoretiska provet består av 3 delprov och omfattar samtliga av SFU´s områden, För godkännande krävs totalt 70 % rätt, varav enskilt delprov minst 50 % rätt.

5.1.1 Delprov 1

Provtid 30 minuter
Flervalsfrågor med 3 svarsalternativ
Minst 20 frågor totalt och minst 1 fråga från varje område,
(se kap. 7)

5.1.2 Delprov 2

Provtid 1 timme
Sant & Falskt frågor
Minst 25 frågor totalt och minst 2 fråga från varje område,
(se kap. 7)

5.1.3 Delprov 3

Provtid 1 timme och 30 minuter
Tillämpningsfrågor med praktiskt inslag
Minst 25 frågor totalt och minst 2 fråga från varje praktisk punkt

A- G,

(se punkt 4.2-4.8)
Valfria skriftliga hjälpmedel är tillåtna

5.2 Procentuell fördelning av frågor

- 7.1 Produktionsstyrning och Affärsmannaskap 10 %
- 7.2 Arbetsmiljö och säkerhet 10 %
- 7.3 Grundläggande naturkunskap 10 %
- 7.4 Vegetationsytor 40 %
- 7.5 Markbeläggningar 10 %
- 7.6 Fast utrustning 10 %
- 7.7 Maskiner 10 %

6 Certifikatets giltighet

6.1 Övervakning

Övervakning sker för att säkerställa att den certifierade Park och Utemiljöarbetaren kontinuerligt uppfyller de krav som certifikatet ställer.

Certifieringsorganet ansvarar för denna övervakning.

Det skall ske efter 20 respektive 40 månader av certifikatets giltighetstid.

Övervakning skall ske genom en kombination av information och frågor. Certifikatsinnehavare skall försäkra att de tagit del av utsänd information och besvara kunskapsfrågor.

Dessutom skall certifikatsinnehavare intyga vilka arbetsuppgifter de haft, ange arbetad tid och arbetsuppgifter.

Dessa uppgifter verifieras av arbetsgivare genom signatur.

Dokumentationen skickas in till certifieringsorganet för bedömning och godkännande av att kunskapsnivån upprätthålls.

6.1.1 Särskilda krav giltighet

Särskilda krav på certifikatsinnehavare under certifikatets

Det åligger certifieringsorganet att informera certifikatsinnehavare om dennes skyldigheter under certifikatets giltighetstid, dvs. att :

- Arbeta minst 2 år av 5 inom något av SFU's 7 områden, dock minst 2000 timmar
- Alltid ange adressändring och byte av arbetsgivare till certifieringsorganet
- Vid byte av arbetsgivare se till att ha arbetsgivareintyg
- Svara på de frågor som certifieringsorganet ställer
- Ta del av information från certifieringsorganet
- Vara medveten om att bristande kompetens och missbruk kan leda till indragning.

6.2 Indragning av certifikat

Indragning av certifikat är aktuellt då certifieringsorganet finner att certifikatinnehavaren:

- Inte längre uppfyller kraven för certifiering och ej heller inom påtalad tid vidtar de åtgärder som krävs för upprätthållande av kompetens.
- Missbrukat certifikatet. Missbruk kan vara felaktigt angivande av certifierings omfattning, vilseledande marknadsföring, osant åberopande av certifieringen. Allvarligt missbruk kan leda till rättsliga åtgärder.
- Agerat olämpligt i yrkesutövningen.

6.3 Särskilda villkor certifikatsinnehavaren vid förnyelse

Ett certifikat är giltigt i fem år. Efter fem år kan

ansöka om förlängning av certifikat i ytterligare fem år.

För att få förlängning krävs att innehavaren genomför nytt teoretiskt prov som visar att denne inhämtat de nya kunskaper som krävs samt upprätthåller de gamla.

Certifikatsinnehavare skall ha tjänstgjort inom SFU området under minst 2 år av certifikatets giltighetstid.

Om avbrott varat mer än 3 år krävs omcertifiering.

7 Ämnesvisa kunskapskrav

7.1 Produktionsstyrning och affärsmannaskap

7.1.1 Skötselplaner

Kunna sköta utemiljöns beståndsdelar utifrån deras funktion.
Kunna redogöra för val av skötselmetod i förhållande till önskad kvalitet på skötselprodukten.
Kunna tolka en skötselplan, en arbetsritning och en arbetsbeskrivning.
Kunna bedöma vem som är kunden och ringa in kundens elementära behov.
Känna till hur man upprättar en skötselplan med en arbetsbeskrivning och produktionskalkyl.
Känna till olika sätt att formulera skötseluppdrag enligt funktions- och/eller frekvensstyrd plan.
Känna till ekonomin bakom skötselkostnaderna med tonvikt på arbetskostnaden.

7.1.2 Kvalitets och miljöstyrning

Kunna redovisa utförda arbetsuppgifter på en arbetsrapport eller i en skötseldagbok.
Känna till hur man hanterar arbetsuppgifter som är kontraktbundna och extra beställningar utöver kontraktet.
Känna till bakgrunden till kvalitets- och miljöstyrningssystem och betydelsen av egenkontroll inom dessa system.

7.2 Arbetsmiljö och säkerhet

7.2.1 Arbetsmiljö

Förstå behovet av systematiskt arbetsmiljöarbete, samt känna till vem som ansvarar för att detta efterlevs.
Förstå betydelsen av att använda rätt skyddsutrustning till olika arbetsuppgifter och inse allas ansvar för att minska olyckor på arbetskraften och allmänheten.
Förstå betydelsen av att arbetet utförs ergonomiskt korrekt.
Förstå betydelsen av en god psykosocial arbetsmiljö.
Känna till kostens och motionens betydelse för välbefinnandet.

7.2.2 Säkerhetskrav

Känna till var man får information om lagstadgade säkerhetskrav avseende Park och Utemiljöarbetaren.
Känna till var man får information om lagstadgade krav avseende säkerhet för allmänheten.
Kunna tillämpa de säkerhetsföreskrifter som finns inom det aktuella arbetsmomentet samt dess verktyg, maskiner och utrustning.

7.3 Grundläggande naturkunskap

7.3.1 Marklära

Förstå jordmånsbegreppet och förhållandet mineraljord och humus i en växtjord.

Förstå jordmånens betydelse för uppkomsten av olika biotoper.

Förstå jordpackningens effekter på växterna och vikten av porer i växtjorden.

Förstå uppkomsten av jordpackning, samt förstå hur man undviker jordpackning och vilka åtgärder man genomför i packad mark.

Känna till bearbetningsteknikens och bearbetningstidpunktens inverkan på olika jordars egenskaper.

Känna till jordartsbegreppet, samt jordarternas egenskaper.

Känna till olika jordars förmåga att binda och leverera växtnäring.

Känna till jordarnas vattenbindande förmåga.

7.3.2 Växtnäringslära

Förstå de faktorer som påverkar komposteringsprocessen.

Förstå pH-värdets betydelse för växtnäringsens tillgänglighet, samt kunna redogöra för kalkning och dess effekter.

Förstå makronäringsämnenas funktion i växten.

Förstå olika gödselmedels effekter på miljön.

Förstå funktionen hos organiska, respektive oorganiska gödselmedel och kunna tillämpa denna kunskap vid val av gödselmedel.

Känna till växtnäringsämnenas kretslopp och de viktigaste faktorerna som påverkar detta kretslopp.

Känna till de negativa miljöeffekter som en ej korrekt utförd kompostering medför.

7.3.3 Botanik

Förstå fotosyntesen och cellandningen, samt de faktorer som påverkar dessa processer.

Känna till systematik och morfologi.

Känna till de faktorer som styr vattenbalansen och växtnäringsupptagningen i plantan.

7.4 Vegetationsytor

7.4.1 Gräsytor

Förstå olika gräsklipparkonstruktioners lämplighet till olika gräsytor.

Kunna redogöra för och utföra klippning av gräsytor med åkklippare putsklippare och trimmer.

Kunna utföra reparation, luftning, dressning och gödsling av gräsytor.

Känna till olika gräsarters lämplighet beroende på gräsyttans användningsområde.

Känna till olika sjukdomar och skadedjur på gräs.

Känna till marknäringens inverkan på gräsets tillväxt och avmognad, samt förstå hur man praktiskt kan tillämpa denna kunskap.

Känna till olika gräsyttors uppbyggnad.

Känna till luftens och vattnets betydelse för gräsets tillväxt, slitstyrka och avmognad.

7.4.2 Träd, buskar, häckar och rabatter

Kunna identifiera 60 växter med svenskt namn ur ett bassortiment av som är aktuellt för ortens utplanteringsväxter (5 st), perenner (10 st), buskar (20 lövfällande och 10 barrväxter/städsegröna) och träd (15 st). Ha kunskap om bassortimentets grundläggande krav på växtplatsen, samt dess lämplighet i olika planteringsytor.

Kunna behandla växtmaterialet på ett korrekt sätt vid leverans, mottagning och plantering. så att det ger optimala betingelser för etablering.

Förstå de fysiologiska processerna påverkas vid beskärning.

Förstå smittspridningsrisker i samband med beskärning.

Förstå vilka effekterna blir vid hård beskärning av växter.

Förstå val av åtgärd samt när och hur beskärning lämpligast utförs.

Kunna ange rätt beskärningstidpunkt beroende på åtgärdens syfte och omfattning, samt växtmaterialets lämplighet.

Kunna utföra etablerings-, uppbyggnads, underhålls och förnygningsbeskärning av buskar.

Förstå val av åtgärd samt teknik vid beskärning av träd.

Kunna välja rätt teknik och redskap samt redogöra för olika bekämpningsmetoder beroende av om det är frö- / roto-gräs.

Kunna utföra ogräsbekämpning praktiskt.

Förstå olika metoder för att marktäcka planteringsytor med syfte att få minimal ogrästtillväxt.

Känna till marknäringens inverkan på tillväxten, samt hur man praktiskt kan tillämpa denna kunskap för att styra växternas tillväxt och avmognad.

Känna till bevattningen och dräneringens betydelse för växternas tillväxt och avmognad.

Kunna läsa en planteringsritning.

Känna till hur de fysiologiska processerna påverkas vid beskärning.

7.4.3 Naturmark

Kunna utföra lättare gallrings- och trädfällningsarbeten i tätortsnära naturmark.

Känna till olika växtbiotopers krav på miljön och växtbiotopernas inverkan på faunan.

7.5 Markbeläggningar

7.5.1 Asfalt, marksten, plattor, natursten, tegel och grus

Kunna utföra och förstå metod och teknik för renhållning, snö och halkbekämpning samt ogräsbekämpning av markbelagda ytor.

Kunna utföra enklare reparationsarbete på markbeläggningar.

Kunna utföra och redogöra för hur man justerar brunnar i markbelagda ytor.

Känna till regler för kemisk bekämpning.

Känna till dimensioneringskrav beroende på trafikbelastning.

Känna till anläggningsteknik.

Känna till olika beläggningmaterials egenskaper.

Känna till metoder att lösa stabilitet i kantzoner och detaljlösningar runt t.ex. brunnar.

Känna till de maskiner och annan utrustning som behövs för skötseln av en bollplan.

7.5.2 Trappor, murar och kantstöd

Kunna utföra och förstå metoder för renhållning, snö och halkbekämpning, samt ogräsbekämpning i trappor och i anslutning till kantstöd och murar.

7.6 Fast utrustning

7.6.1 Inhägnader och inpasseringsanordningar, staket, plank, spaljéer, grindar och bommar

Kunna utföra enklare reparations och underhållsarbeten.
Känna till de vanligaste produkterna och konstruktionerna av inhägnader och inpasseringsanordningar.

7.6.2 Lek-, park- och idrottsutrustning

Kunna utföra och förstå rutinmässig visuell kontroll i enlighet med de krav som leksäkerhetsstandarden SS-EN 1176-7 ställer på skötselpersonal.
Kunna hitta information i säkerhetsstandarden SS-EN 1176 och SS-EN 1177 och kunna läsa ett besiktningsprotokoll.
Kunna utföra enklare reparations- och underhållsarbeten.
Kunna sköta och skilja på sandytor som fungerar som fallunderlag och på sandytor för sandlådor.
Känna till säkerhetsstandarden SS-EN 1176 och SS-EN 1177 och dess funktion som underlag för att följa de lagkrav enligt Plan- och Bygglagen som vilar på mark och fastighetsägare.
Känna till skötsel- och underhållskrav på park- och idrottsutrustningar och var man hittar dessa krav.

Tolkningstext: Detta område avser att säkerställa driftpersonalens grundkompetens i enlighet med kraven för den målgruppen i SS-EN 1176-7 och får ej förväxlas med kraven i SS-EN 1176-7 för besiktningsman.

Park och Utemiljöarbetare ska enligt kraven i SS-EN 1176-7 ha nödvändig kännedom om säkerhetskraven för att kunna utföra så kallad "Rutinmässig visuell kontroll". Då inga skriftliga källor anger exakt hur denna kännedom ska mätas har vi tolkat enligt följande:

Park och Utemiljöarbetaren ska förutom tydliga tecken på krossat glas i fallområde eller trasiga detaljer på utrustning även kunna upptäcka de mest uppenbara farorna på en lekplats med fokus på huvudmått och mått och vinklar som kan medföra strypning. Park och Utemiljöarbetaren ska alltså känna till de krav och den information som finns i säkerhetsstandarden i sådan omfattning att man i sitt dagliga arbete även ska kunna anmäla misstanke om andra fel som kan påverka säkerheten för barnen, även de påtagliga felen, som vandalism och trasiga delar utgör. Park och Utemiljöarbetaren bör även kunna läsa ett besiktningsprotokoll för att kunna åtgärda de fel som besiktningsmannen noterat."

7.6.3 Utrustning för bilparkering, vattenbassänger och diverse fast och lös utrustning.

Känna till att de olika anläggningarna har krav på säkerhets-, skötsel- och underhållsåtgärder, samt var man hittar dessa krav.
Förstå att rapportera upptäckta brister till ansvariga för anläggningen.

Tolkningstext: För vattenbassänger finns myndighetsbestämmelser som reglerar skötsel av dessa.

7.7 Maskiner

7.7.1 Åkbara maskiner

Kunna utföra daglig service, välja rätt drivmedel och framföra en åkbar gräsklippare eller redskapsbärare på ett betryggande sätt.

Förstå säkerhetskraven för framförande av maskinen.

Känna till de vanligaste servicepunkterna.

Känna till de olika motorkonstruktionernas grundläggande funktion.

Känna till de vanligaste kraftöverföringssystemens grundläggande funktion.

7.7.2 Handhållna maskiner

Kunna utföra daglig service samt handha de vanligaste motordrivna maskinerna som kan framföras utan specialcertifikat på ett betryggande sätt för förare, omgivning och vegetationsytor.

Förstå säkerhetskraven för handhavande av maskinen.

Känna till de vanligaste servicepunkterna.

Känna till de olika motorkonstruktionernas grundläggande funktion.

Känna till de vanligaste kraftöverföringssystemens grundläggande funktion.