Skåneledens skyltstandard och monteringsmanual

REGION SKÅNE

SKÅNE LEDEN

Innehåll

Skyltstandard

Inledning 3
Färgskala/typsnitt/materialval 4
Ledmarkeringar 6
Hänvisningsskyltar 15
Piktogramskyltar 17
Informationsskyltar 20
Skyltstativ 28
Förankring, placering, höjder..... 34

Monteringsmanual

Inledning 36
Ledmarkering.....35
Monteringsbeskrivning träpollare.....43
Monteringsbeskrivning skyltstativ corten.....45
Monteringsbeskrivning stor infotavla corten.....47
Monteringsbeskrivning liten infotavla corten.....49
Monteringsbeskrivning kommungränsskylt.....50

Inledning

Skåneledens skyltstandard ska fungera som stöd för kommuner vid uppskyltning och markering av Skåneleden.

Viktigt att notera:
- Skyltstandarden ska användas på samtliga delleder för att göra Skåneleden igenkänningsbar.
- Informationen ska vara tydlig i sin utformning.
- Skyltningen ska vara väl synlig men smälta in i naturen.
- Material ska väljas med tanke på lång livslängd, minimalt underhållsbehov och miljövänlighet.

Skyltstandarden innehåller mallar för:
- Hänvisningsskyltar
- Ledmarkeringar
- Piktogramskyltar
- Entréskyltar
- Kommungränsskyltar
- Liten respektive stor informationsskylt

Kontaktperson vid beställning:
Ett exempel på leverantör:

Jan-Olof Magnusson HB
E-mail: magnusson.jom@gmail.com
Tel: 070-7326979

Upphovsrätt
Den grafiska profilen för skyltning av Skåneleden är framtagen av Bengt Martinsson och Lars Göte Nilsson för Kullaledens räkning och anpassad för Skåneledens behov av Wilma Designbyrå i samarbete med Region Skåne.

Upphovsrätten till detta skyltkoncept tillhör Anders Malmsten med undantag för den grafiska profilen. Konceptet får inte användas för

Färger
Typsnitt
Material

Färger

Brutet vit
används som botten på hänvisningsskylt.

Orange används genomgående på ledmarkeringar.

Färg: Nordsjöfärg vattenbaserad akrylatfärg

Färgkod: (NCS): S 0580-Y50R
C=0 M=50 Y=100 K=0
R=243 G=146 B=0

Svart används på text- och piktogram som är bra kontrast till orange.

Typsnitt

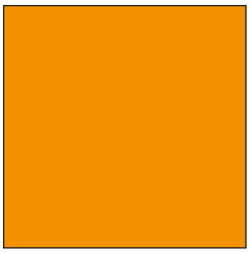
Arial Rounded

Används för graverade skyltar, eftersom gravyren kan kräva ett typsnitt med runda hörn.

Pacella

Används i brödtext på informationsskyltarna som ex entréskylt.
Pacella är Skåneledens brödtexttypsnitt.

Material



Kompaktlaminat
Används för graverade skyltar, t.ex. hänvisningsskyltar, för ledmarkeringar samt som underlag för skyltar av häftfolie. För graverade skyltar är det en fördel om laminatet har svart kärna men även brunsvart kärna kan accepteras. Kompaktlaminat ska alltid vara av kvalitet avsedd för utomhusbruk.





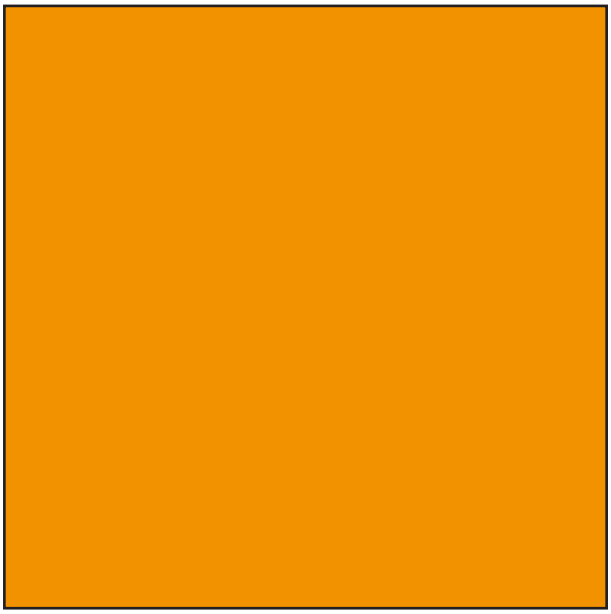
Trä
Ska användas för träpollare. Ytorna ska vara finsågade och kanterna hela. Viktigt att träet är miljövänligt, väl lämpade för utomhusbruk och med lång livslängd. Exempel på träslag: ek, robino eller organo wood. Träet får inte ytbehandlas, en grå och patinerad yta ska eftersträvas.
Viktigt är att träslagen inte blandas inom ett och samma ledavsnitt.



Corten
Cortenstål får snabbt en vacker rosthinna, varefter rostningen i princip upphör. Det har mycket lång livslängd och kräver inget underhåll. Corten används för skyltstativ.

Olika ledmarkeringar

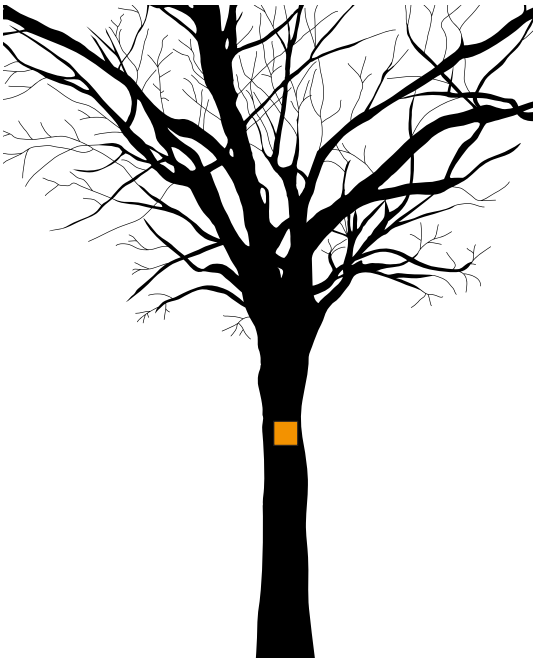
Ledmarkering ”på rätt väg”



1. Ledmarkering ”på rätt väg” ska användas som en vägvisning som återkommer med jämna mellanrum på leden där vandrare går. Syftet är att visa att man är ”på rätt väg”.

   Ledmarkeringen ska alltid vara 80x80 mm och består av en platta av 4,5 mm tjockt kompaktlaminat i orange kulör. Den fästes i huvudsak på träpollare, trädstammar och i stadsmiljö på befintliga rörstolpar.
   Kan beställas med eller utan förborrade hål.

Ledmarkering ”på rätt väg” målad på träd



2. Målning på träd är godkänt som ledmarkering, där markägaren inte tillåter skruv i träden. Markeringen, som ska vara 80x80 mm, ska målas med hjälp av schablon på avjämnad yta.

   Region Skåne förespråkar användning av ledmarkeringsbrickorna så långt det är möjligt för att uppnå en så enhetlig och professionell skyltning som möjligt.
   En väl genomtänkt och utförd skyltning gör det lättare för besökaren att hitta och gynnar upplevelsen under vandringen.

   Observera att det krävs markägarens tillåtelse för att skruva i träd.

Ledmarkering med hänvisning

1.



Ledmarkering med hänvisning används när vägen behöver förtydligas eller t ex när två leder korsar varandra. Ledmarkeringen är också bra att använda när leden korsas av t ex cykelleder.

Ledmarkeringen består av en platta av 4,0 mm tjockt kompaktlaminat i orange kulör med storleken 80x80 mm. Den fästes i huvudsak på träpollare, trädstammar och i stadsmiljö på befintliga rörstolpar.
Skruv används vid montering på träpollare.

Ledmarkeringen finns i fyra varianter med olika pilriktningar, figur 1, 2, 3 och 4.

2.



3.



4.



5.



Ledmarkering med ”anslutande/alternativ led”

1.



Markeringen sätts på på existerande stolpar eller på trästolpar längs med en tillfartssträcka som inte tillhör själva leden men som leder vandraren mot leden från tex en busshållplats eller tågstation.

Ledmarkering med hänvisning används när vägen behöver förtydligas eller t ex när två leder korsar varandra. Ledmarkeringen är också bra att använda när leden korsas av t ex cykelleder.

Ledmarkeringen finns i fyra varianter med olika pilriktningar, figur 1, 2, 3 och 4.
Ledmarkeringen består av en platta av 4 mm tjockt kompaktlaminat i orange kulör med storleken 80x80 mm.

2.



3.



4.



5.



wilmadesign.se / november 2024

Ledmarkering ”anslutande/alternativ led”



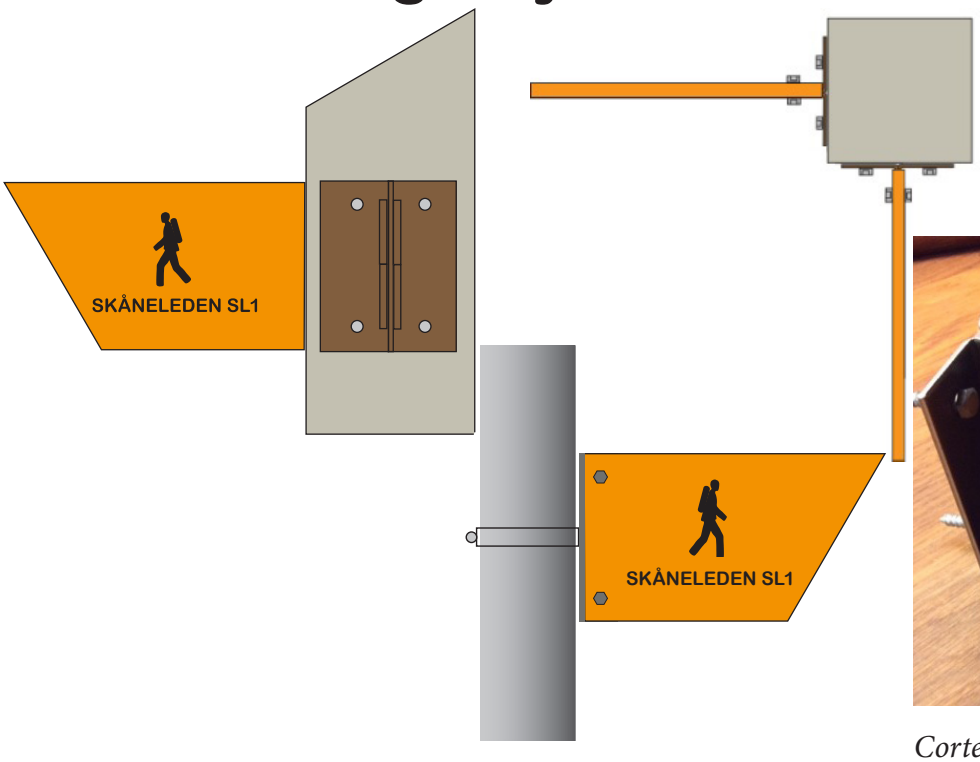
2. Ledmarkeringen består av en platta av 4 mm tjockt kompaktlaminat i orange kulör med storleken 80x80 mm. Markeringen sätts på på existerande stolpar eller på trästolpar längs med en tillfarssträcka som inte tillhör själva leden men som leder vandraren mot leden från tex en busshållplats eller tågstation.

Ledmarkering ”tillgänglighetsanpassad led”



1. Ledmarkeringen består av en platta av 4 mm tjockt kompaktlaminat i orange kulör med storleken 80x80 mm. Den fästes i huvudsak på träpollare, träd-stammar och i stadsmiljö på befintliga rörstolpar. Ledmarkeringen avser endast rullstol och barnvagn.

Hänvisningsskylt utan avstånd





Cortenfäste för hänvisningsskylt på träpollare (2 vinklar med alla skruv ingår i leverans)

Hänvisningsskylt utan avstånd används när leden behöver förtydligas, t.ex. när den avviker från en större väg.
Den består av en pilformad platta av 6 mm tjockt kompaktlaminat i orange kulör med måtten 170x98 mm.
Skylten monteras med fäste av corten. På pollare skruvas den med dubbelsidiga vinklar. På rörstolpar 48-60 mm med anpassat bygelfäste. Ett fäste med slangklämma finns för rör 60 mm och grövre.

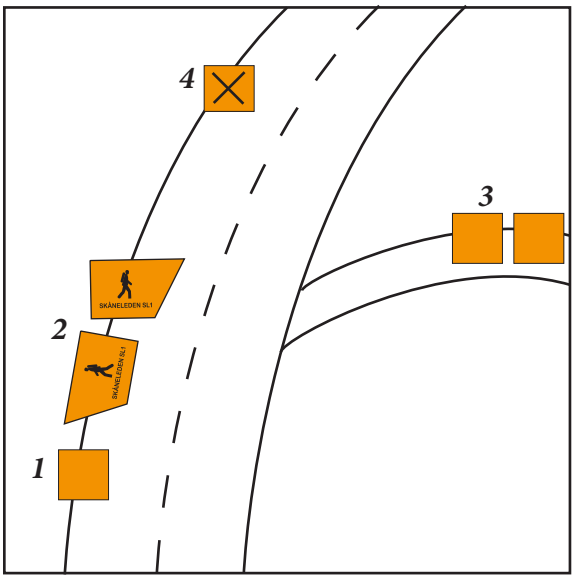
Hänvisningsskylt utan avstånd används såhär:
1. 20 meter innan korsningen markeras leden väl synligt med ”Ledmarkering på rätt väg”.

2. I korsningen markeras detta med skylten ”Hänvisningsskylt utan avstånd”.
Obs två skyltar! Det måste finnas synlig hänvisningsskylt även för vandrare som kommer från andra hållet.

3. 10 meter efter korsningen markeras leden igen väl synligt med en ledmarkeringsskylt ”på rätt väg” *(sid 7, fig 1)*.
Obs! Två skyltar, markeras åt båda hållen.

4. Ovan kompletteras med skylten ”på fel väg” *(sid 10, fig 1)* på de andra vägarna. Se skiss.

Dubbel markering: för synlighet i ledens båda riktningar skall ledmarkeringar placeras på två sidor av varje objekt (pollare/träd/stolpe).



Exempel skyltning vid vägkorsning.

Ledmarkering ”på fel väg”



1. Ledmarkering ”på fel väg” ska användas som upplysning för vandrare att man kommit på fel väg.

   Ledmarkeringen består av en platta av 4 mm tjockt kompaktlaminat i orange kulör med storleken 80x80 mm. Den fästes i huvudsak på träpollare, trädstammar och i stadsmiljö på befintliga rörstolpar.

Vindskyddsmarkering ”Max antal i vindskydd”



Vindskyddsmarkering ”Max antal i vindskydd” ska användas som upplysning för rekommenderat antal personer som får plats att sova i aktuellt vindskydd.

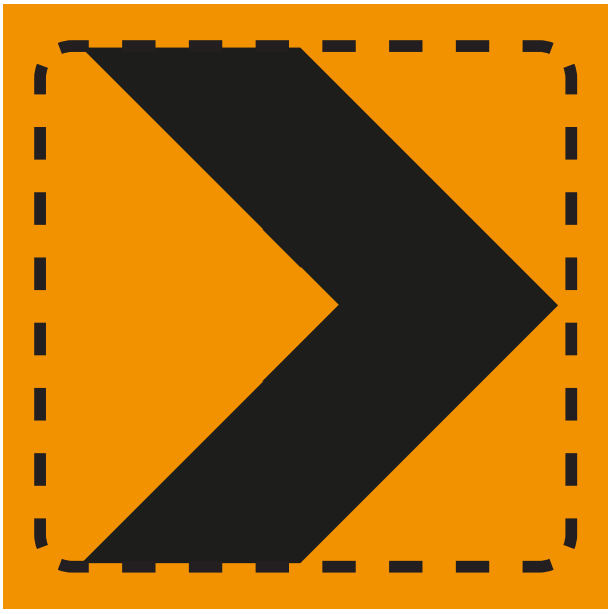
Ledmarkeringen består av en platta av 4 mm tjockt kompaktlaminat i orange kulör med storleken 80x80 mm. Den fästes i huvudsak synligt på vindskyddet.

Ledmarkering ”med stor pil”



Ledmarkeringen består av en platta av 4 mm tjockt kompaktlaminat i orange kulör med storleken 80x80 mm. Markeringen sätts på på existerande stolpar eller på trästolpar längs med leden för att visa rätt riktning för vandraren. Kan varieras så att pilen visar åt höger, vänster, upp eller ner.

Ledmarkering ”med stor pil anslutande/alternativ led”



Ledmarkeringen består av en platta av 4 mm tjockt kompaktlaminat i orange kulör med storleken 80x80 mm. Markeringen sätts på på existerande stolpar eller på trästolpar längs med leden för att visa rätt riktning för vandraren. Kan varieras så att pilen visar åt höger, vänster, upp eller ner.
Markeringen sätts på på existerande stolpar eller på trästolpar längs med en tillfartssträcka som inte tillhör själva leden men som leder vandraren mot leden från tex en busshållplats eller tågstation.

Ledmarkeringsbrickor alt piktogram på befintliga rörstolpar

På befintliga stolpar av stålrör (oftast när leden passerar genom något samhälle) används en ledmarkering med måttet 80x80 mm. När dubbla markeringar används, ska de placeras på lika höjd. Om de kombineras med piktogram, ska detta eller dessa placeras under ledmarkeringen.

Om möjligt ska alla ledmarkeringar på ett ledavsnitt placeras på samma sida om leden och i direkt anslutning till denna, dock inte så nära att det äventyrar säkerheten för nyttjare eller skötselpersonal eller försvårar skötseln av leden. I leveransprogrammet finns ett universalfäste av aluminium i kombination med slangklämma.



Hänvisningsskylt

Hänvisningsskylt med avstånd

Hänvisningsskylt med avstånd placeras vid varje lämplig påfart på leden förslagsvis vid varje ort på ”linjekartan” *(se sid 19)*.

Skyltens hela bredd till spetsen är 420 mm och höjd 130 mm i ett stycke. Orange yta med svart tryck är 50 mm bred. Typsnittsstorleken är ca 65 punkter, vid längre namn anpassas punktstorleken till mindre för att få plats, *se figur 2*.

Dessa monteras på cortenstativen som kan ha allt från en till flera skyltar på samma stolpe.

Hänvisningsskyltarna finns i två varianter med olika pilriktningar. Avståndet placeras längst ut mot skyltens spets, därefter kommer ortens namn. Ortsnamnen ska placeras enligt avståndet med närmast först, *se figur 1 och 2 nedan*. 1-3 orter anges i distansordning.
Skylten kompletteras med en vandrare som går i rätt riktning samt vindskyddssymbol (25x25 mm) efter namnet om skylten i fråga hänvisar till ett vindskydd/lägerplats.

1.



2.



Piktogramskyltar

Piktogram



1.



2.

Piktogram kan användas för att kommunicera och tydliggöra kringliggande service på och utmed leden.

Kringliggande service får max vara placerat ca 1,5 km från leden för att få hänvisas till genom ett piktogram. Undantag kan ges för populärt turistmål väl värt en omväg. Viktigt att farliga passager undviks.

Piktogramskyltarna består av en 4 mm tjock platta av kompaktlaminat i bruten vit kulör med storleken 80x80 mm. Symbolerna är svarta.
De fästes i huvudsak på träpollare, trädstammar och i stadsmiljö på befintliga rörstolpar.

Typsnittsstorlek är ca 40 punkter, kompletterande text som i nedan exempel 32 punkter. Det finns ca 30 stycken olika pictogram att välja mellan.

Piktogramskyltarna kan kompletteras med en pil och/eller distansangivelse, se fig 2.

Piktogram

Nedan visas de piktogram som i första hand ska monteras i fält. Piktogram med samma utseende används i Skånele-dens kartor och entrétavlor.


Annan vandringsled


Badplats


Busshållplats


Cafeteria


Campingplats


Cykeluthyrning


Dricksvatten (kommunalt)


Eldplats


Fiske


Fornminne


Flygplats


Gårdsbutik


Hotell/B&B


Information


Tågstation


Kanotuthyrning


Kulturminne


Kyrka


Livsmedel


Matservering


Parkering


Rastplats


Sevärdhet


Soptunna


Stugor att hyra


Tillgänglighetsanpassad toalett


Toalett (torrdass)


Tältplats


Turistbyrå


Utsiktsplats


Vandrarhem


Vatten, bör renas/behandlas


Vindskydd bokningsbart


Vindskydd


WC


Naturlekplats

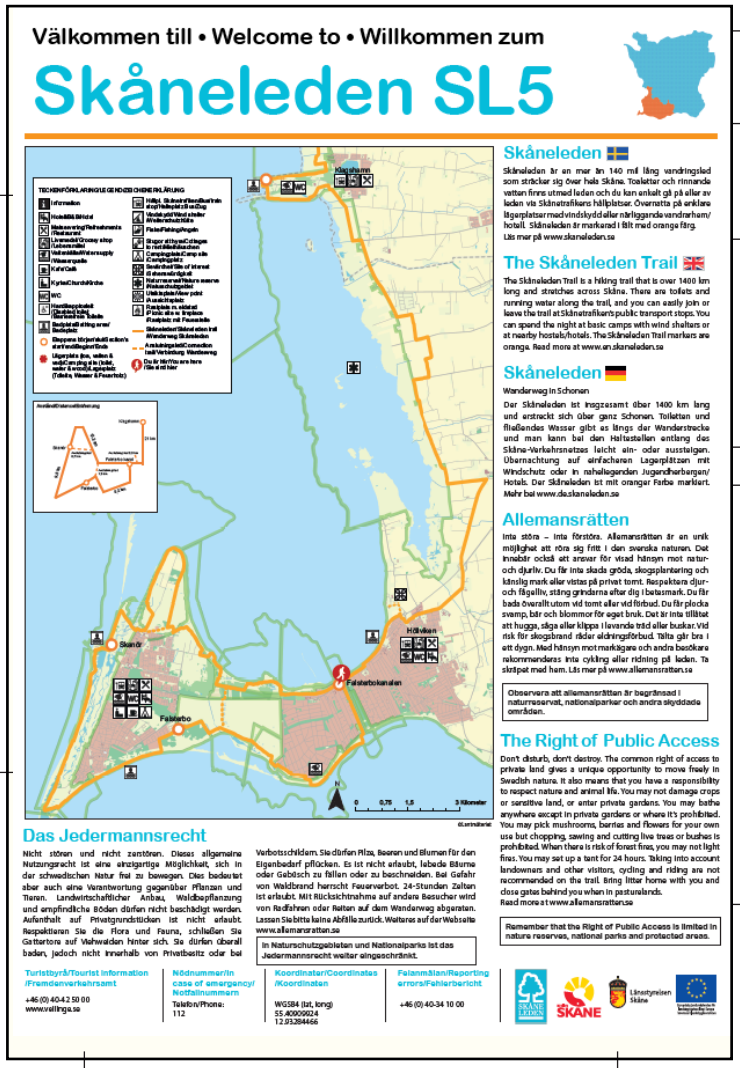
Informationsskyltar

Entréskylt

Entréskyltarna kan placeras vid varje etappstart och slut samt vid lämpliga orter på linjekartan, alternativt naturliga samlingsplatser exempelvis större parkeringar eller hamn etc.
Skylten består av häftfolie applicerad på en skiva av 4 mm tjockt kompaktlaminat med måtten 540x740 mm, stående eller liggande. Häftfolien ska ha en 25 mm vit marginal på alla sidor i vilken infästningen placeras.

Informationen ska finnas på svenska, engelska och tyska, se bild nedan.
Region Skåne tillhandahåller en grundmall för entréskylt men kommunen ansvarar för att skylten anpassas efter behov och hålls uppdaterad/byts ut vid behov. Arbetet görs i Indesignmallen. Utsnittet i kartan ska vara drygt en etapp åt respektive håll från entréskyltens placering.

Karta med teckenförklaring samt skala. Kompletteras med fördel av ”linjekarta/tunnelbanekarta”.



Skånekarta som visar var i Skåne man befinner sig.

Beskrivning av Skåneleden och allemansrätten.

Samma som ovan fast på engelska och tyska.

Turistbyrå, nödnummer, koordinater, felanmälan samt avsändare med logotyp. Region Skåne och Skåneledens logotyper ska alltid synas på skylten. Det finns möjlighet att placera kommunlogotyp eller annan logotyp bredvid.

Kartinformation

Skyltmallar till entréskyltarna tillhandahålls av Region Skåne. Kommunen kan behöva göra egna anpassningar eller uppdateringar på kartan. Detta görs i Indesign-mallen. Vid framtagning av entréskyltar rekommenderas att den lokala turistorganisationen ser över kartinformationen för att få så korrekt och uppdaterad information som möjligt.

Vid behov av ny eller uppdaterad entréskylt kontakta Sara Näsvall
linnea.t.andersson@skane.se

På kartan måste följande finnas med:
Stora/större vägar
Städer/orter
Skåneleden
Utsnitt var i Skåne leden finns
Symboler
Markering för vindskydd (etappmål)
Skalstreck
Etapplängd

Liten informationsskylt

Liten informationsskylt används för att informera om intressanta företeelser längs leden samt information till vandraren.
Region Skåne tillhandahåller en grundmall för liten informationsskylt, men varje kommun ansvarar själv för att information och bild läggs till och hålls uppdaterad. Arbetet görs i Indesign-mallen.

Informationen står på svenska, engelska och tyska. Placeras på träpollare.

Skylten består av häftfolie applicerad på en platta av kompaktlaminat med måtten 350x350 mm. Häftfolien ska ha en 20 mm vit marginal på alla sidor.



Informationsskyltar

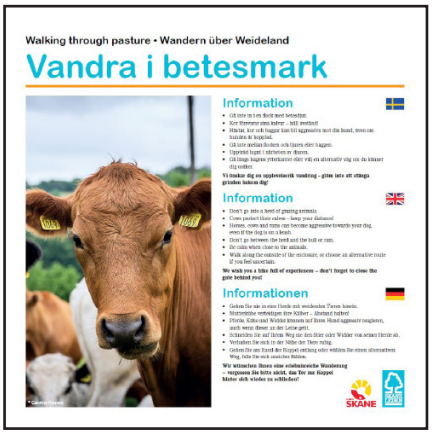
Förutom möjligheten att ta fram skyltar med eget innehåll om specifika platser finns ett antal skyltar som behandlar olika teman. Alla skyltar finns på svenska, engelska och tyska.
Ansvarig kommun kan antingen beställa en färdig skylt eller kontakta Region Skåne för en justerad version av mallen, exempelvis för att lägga till kommunloggan.
Kontakta linnea.t.andersson@skane.se för att beställa.



Alternativ sträcka
Informera om permanenta eller temporära ledomdragningar.



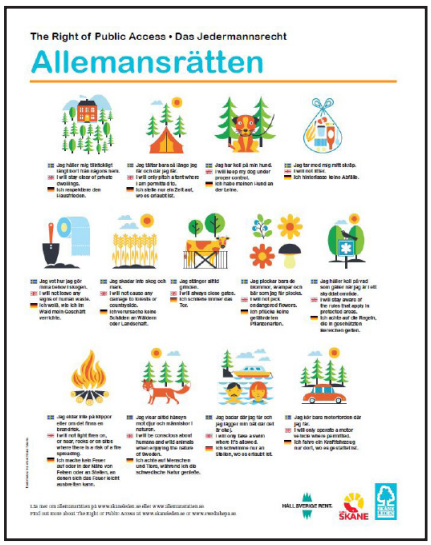
Elda säkert i naturen
Regler och rekommendationer om att elda på iordningställda grillplatser.



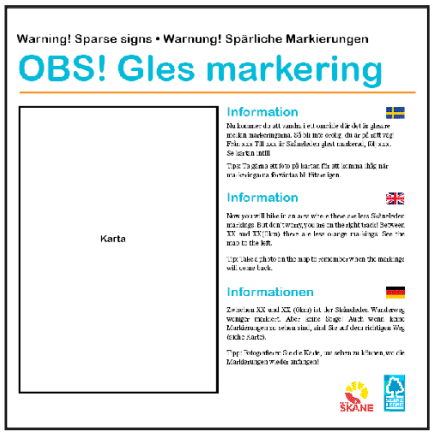
Vandra i betesmark
Tips och regler kring hur vandraren bör agera i hagar med betande djur.



Toatips i naturen
Information om vad man måste tänka på när det inte finns tillgång till offentlig toalett.



Allemansrätten
Ikoner och enkel information om Allemansrättens ”grundstenar”. Observera att denna informationsskylt är 450x350 mm.



Gles markering
Informera om gles markering/inga markeringar i ett specifikt område.

wilmadesign.se / november 2024

Informationsskyltar



Gäst i naturen/ Markägare personlig
Informera om markägaren och om naturen eller fastigheten.



Vattenrening
Informera om hur man kan rena sitt vatten.



Gäst i naturen/Markägare generell
Visa hänsyn när du rör dig på annan mark.



Naturlekplats
Informera om naturlekplatsen

wilmadesign.se / november 2024

Stor informationsskylt

Stor informationsskylt används för att informera om den aktuella platsen och sevärdheter i området. Region Skåne tillhandahåller en grundmall för stor informationsskylt, men varje kommun ansvarar själv för att information och bilder läggs till och hålls uppdaterad. Arbetet görs i Indesign-mallen.

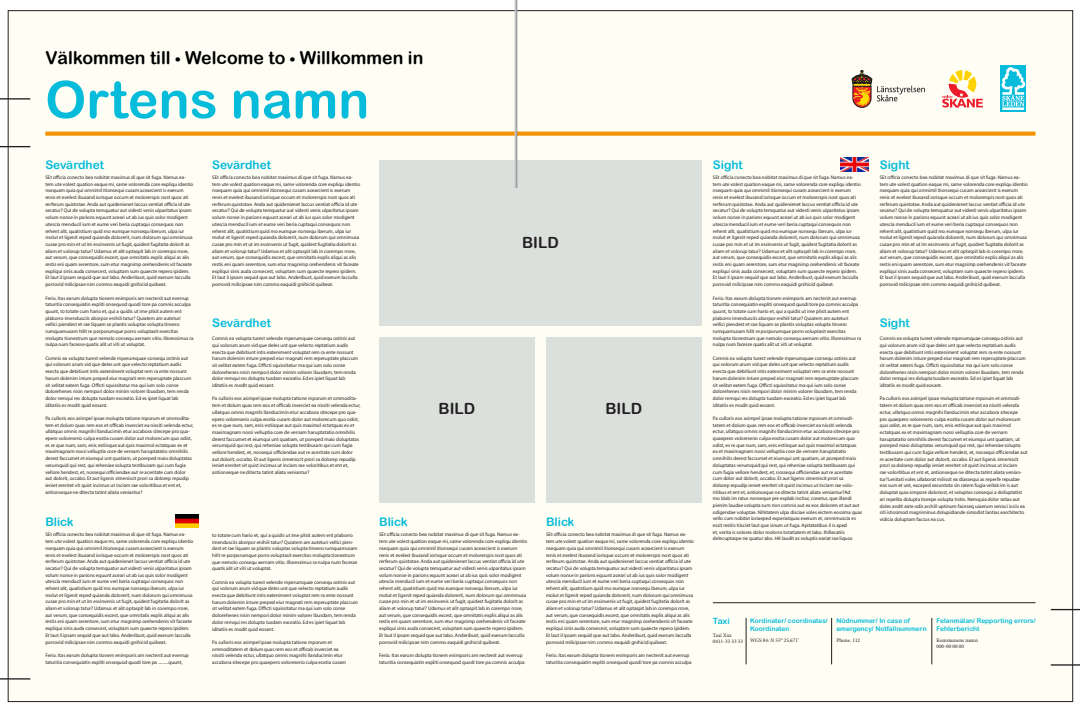
Skyltens innehåll anpassas för varje ort/skylt samt innehållets placering.

Skylten består av häftfolie applicerad på en skiva av 4 mm tjockt kompaktlaminat med måtten 1140x740 mm. Häftfolien ska ha en 25 mm vit marginal på alla sidor i vilken infästningen placeras.

Valfria bilder över sevärdheterna.

Platsens namn placeras här.

Valfri text om sevärdheter på svenska, engelska och tyska.

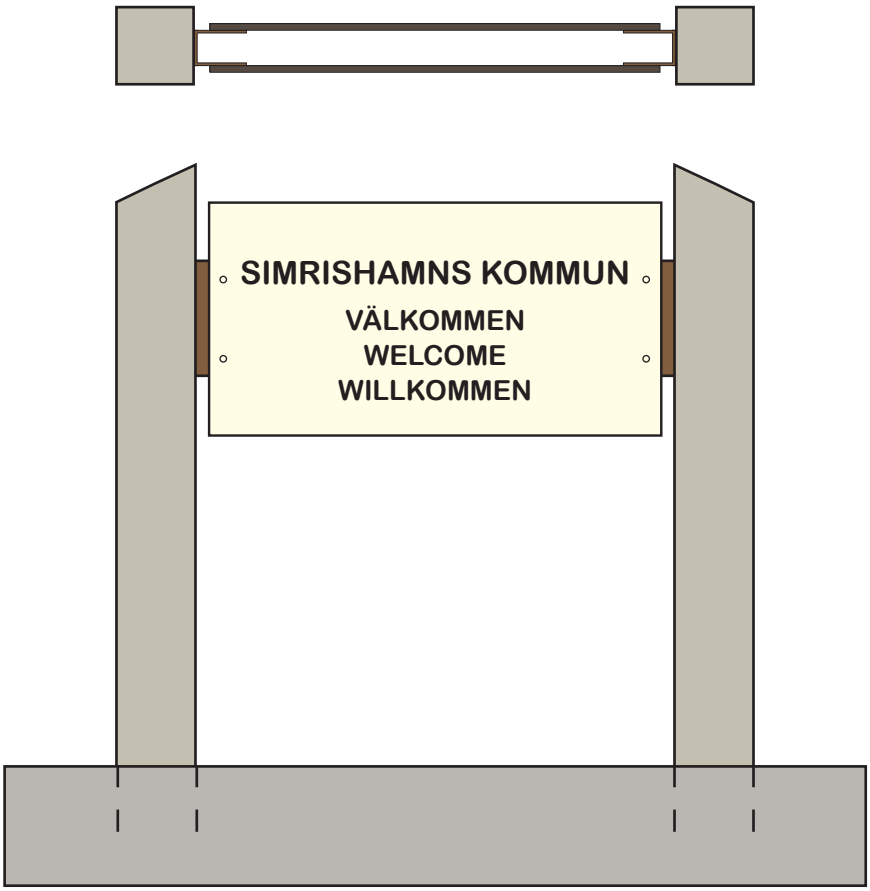


Nödnummer.

Kommungränsskylt

Kommungränsskylten placeras där leden korsar en kommungräns. Den består av två skyltar som välkomnar till respektive kommun. Observera att en kommuns skylt ska placeras på den andra kommunens sida, eftersom kommunnamnet kompletteras av texten ”Välkommen”!

Skylten är 600x300 mm och består av två plattor av 6,0 mm bruten vitt högtryckslaminat med graverad text. Text får inte placeras närmare sidokanterna än 35 mm för att inte kollidera med infästningen av plattorna. Bredden kan ökas något, om kommunens namn kräver detta.

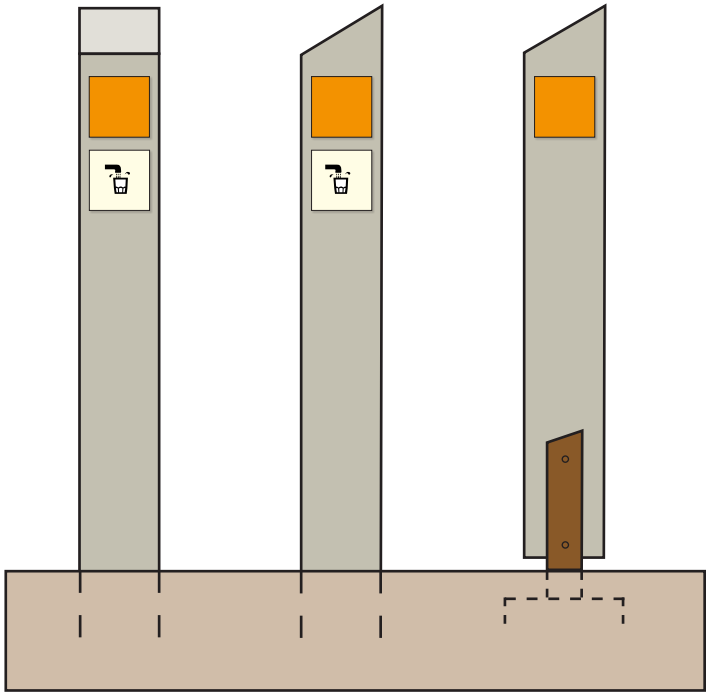


Skyltstativ

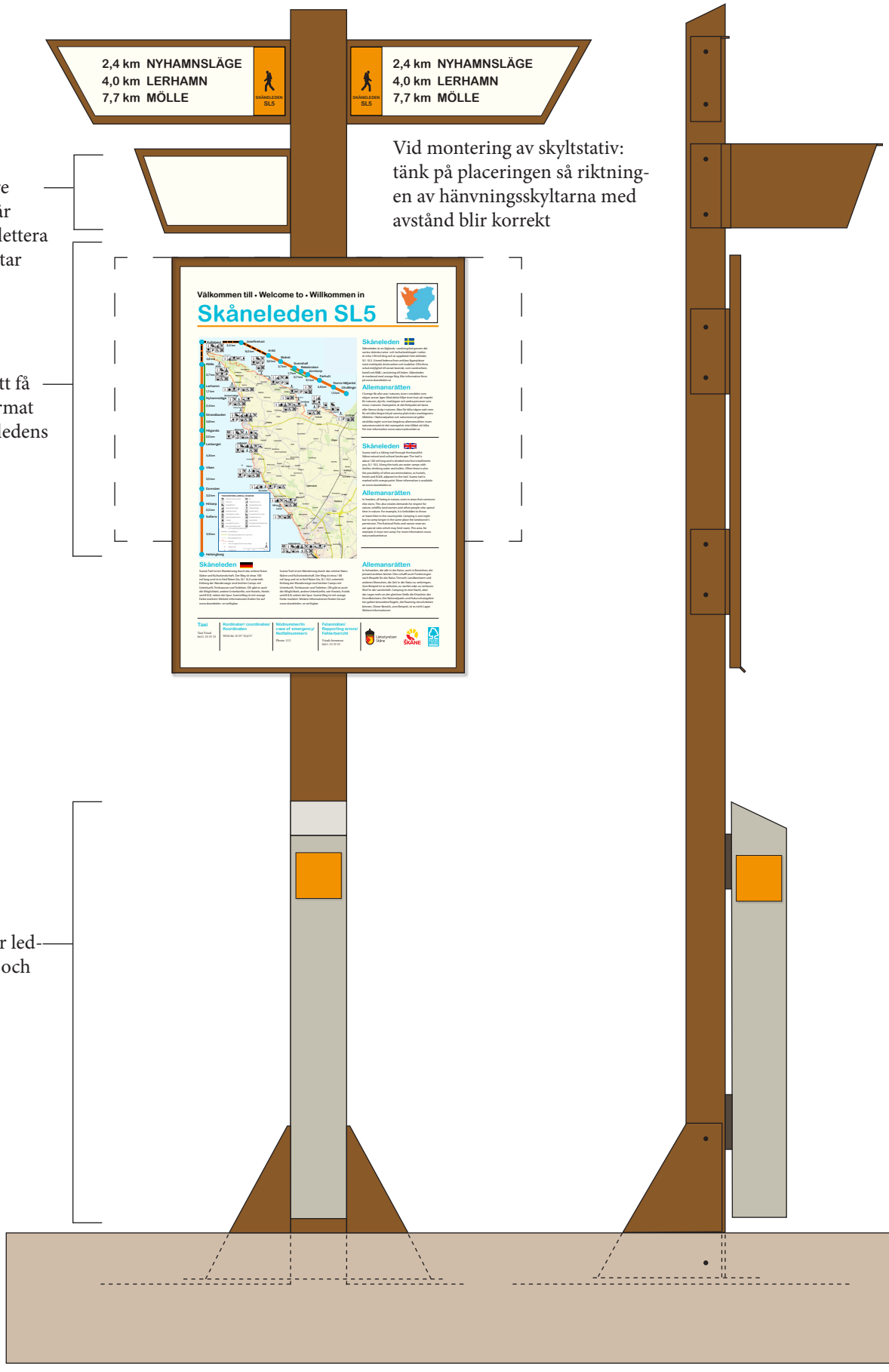
Skyltstativ träpollare

Pollaren tillverkas av ek alternativt robinia. Tvärsnittsmåttet är 100x100 mm, höjden alltid 800 mm ovan ledens marknivå. Pollaren ska ha finsågade sidor och vara fullkantig. Toppen ska sågas i 30°. Grundläggningen kan variera beroende på markförhållanden. Pollaren kan t.ex. grävas ner, gjutas fast i betong eller fästas i betongplint med fästbygel av 5 mm tjockt cortenstål enligt bild. Vid infästning i betongplint och på cortenstativ ska pollaren avslutas 20 mm ovan mark. I betesmarker kan det förekomma lägre pollare.

På pollarens sidor placeras ledmarkeringar och pictogram. Enligt ordningen med ledmarkering högst upp följt av piktogram. Vid svåra markförhållanden där applicering av träpollare inte är möjligt, kontakta din ledförvaltare.



Skyltstativ hänvisningsskylt i corten



När fler än tre orter finns går det att komplettera med fler skyltar

Skylten går att få i liggande format för att passa ledens riktning.

Vid montering av skyltstativ: tänk på placeringen så riktningen av hänvningsskyltarna med avstånd blir korrekt

Träpollare för ledmarkeringar och piktogram.

wilmadesign.se / november 2024

Stativet består av en stolpe av 5 mm tjock cortenplåt bockad i U-form med U-ets botten vänd mot leden.

Profilens tvärsnittsmått är 70x100 mm med U-ets botten 100 mm. Stolpens totala höjd är 2350 mm, varav 80 mm under mark-ytan. Fastsvetsad fot med fyra hål för bultning mot betongfundament. Betongfundamentet kan med fördel kompletteras med 3-4 säckar torrbetong.

Stolpen förses upptill med önskat antal bärare för hänvisningsskyltar med avstånd. Dessa tillverkas av 3 mm cortenplåt med utåtvikt ovankant och ytterände kapad i 30° vinkel. Bärarna kan erhållas med fästen bockade i var 45:e grad och kan därför peka i 8 olika riktningar.

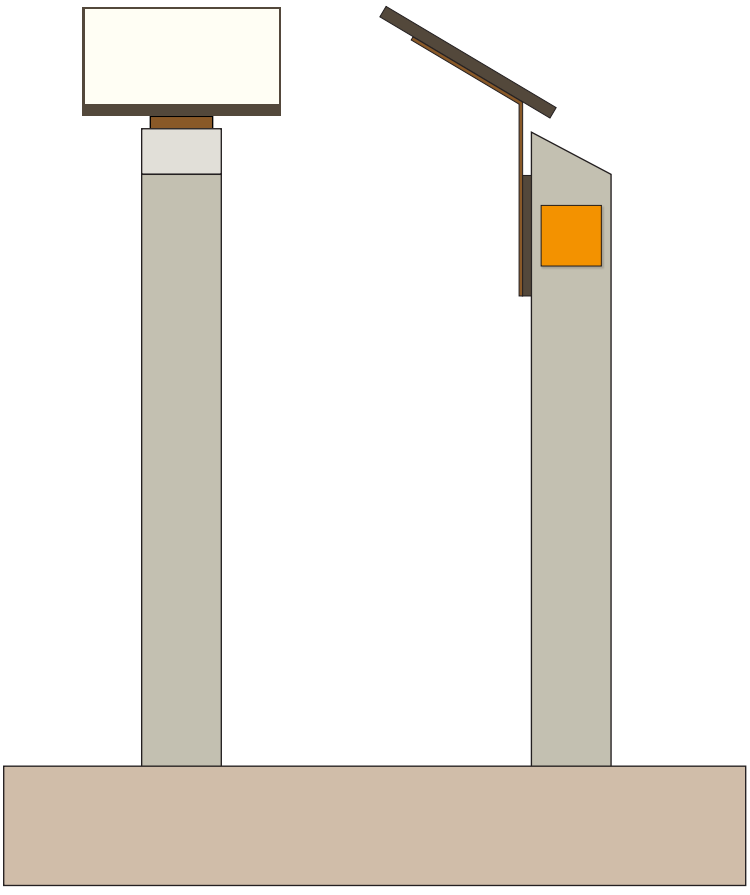
På stolpen placeras också bärare för entréskylt, liggande eller stående. Denna tillverkas av 3 mm cortenplåt med utåtvikta ovankanter, underkanten i 30° vinkel.

Nedtill skruvas en träpollare fast i stolpen med mellanlägg av 10 mm tjockt kompaktlaminat.



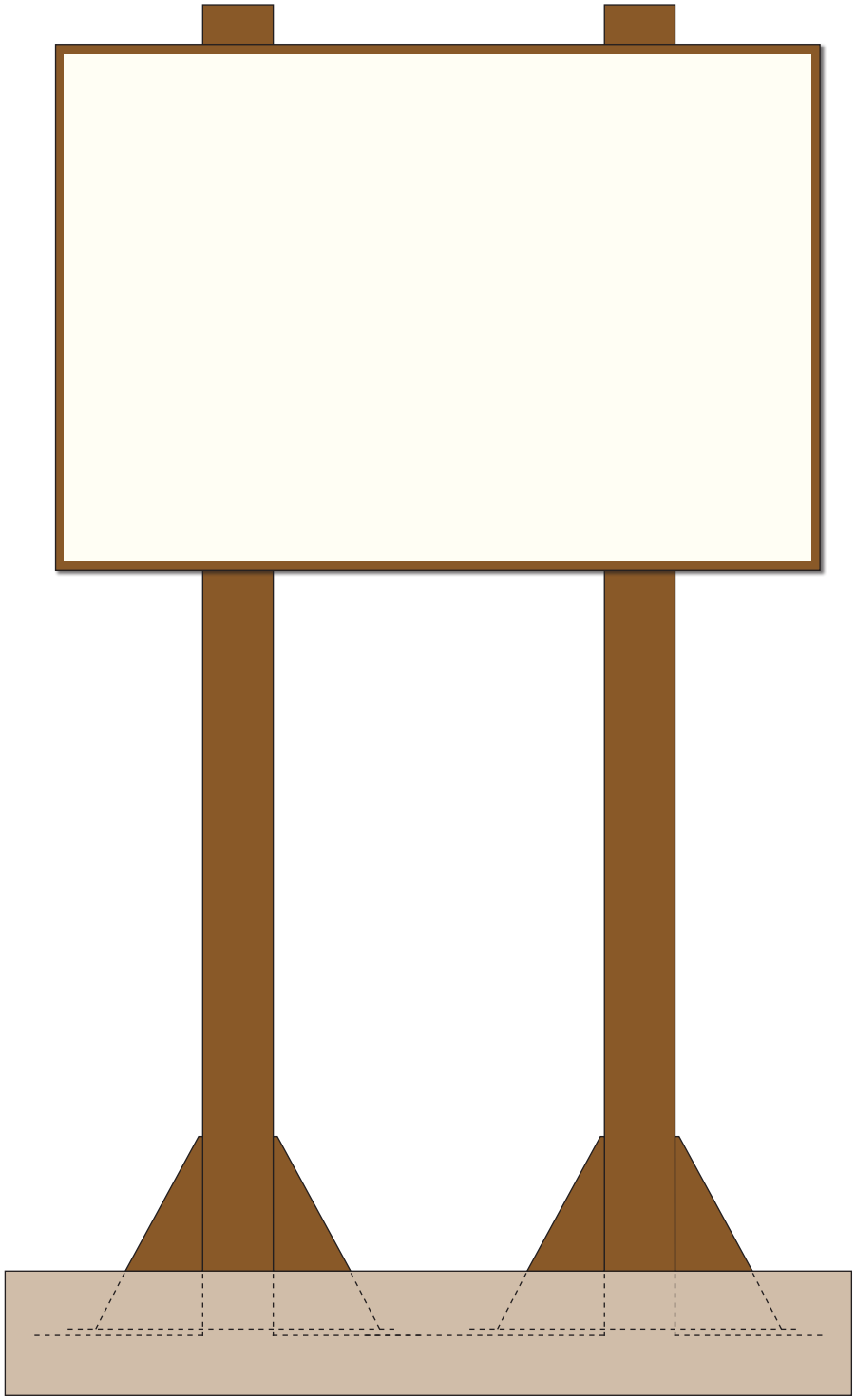
Skyltstativ för liten informationsskylt

Stativet består av en pollare för ledmarkeringar och pictogram, kompletterad med en 6 mm tjock platta av kompaktlaminat, infäst i pollaren med ett infästningsbeslag av 5 mm cortenplåt bockad i 30°. Infästningsbeslaget skruvas fast i pollaren med ett mellanlägg av 10 mm tjockt kompaktlaminat.



Skyltstativ för stor informationsskylt

Stativet består av två stolpar av 5 mm tjock cortenplåt bockad i U-form med U-ets botten vänd mot leden. Profilens tvärsnittsmått är 70x100 mm med U-ets botten 100 mm. Stolparnas totala höjd är 1950 mm, varav 80 mm under markytan. De kapas i ovankant i 30° vinkel.
Stolparna förses upptill med bärare för stor informationsskylt. Denna tillverkas av 3 mm cortenplåt med utåtvikta ovankanter, underkanten i 30° vinkel. Fastsvetsad fot med fyra hål för bultning mot betongfundament.



Förankring
Placering
Höjder

Förankring, placering, höjder

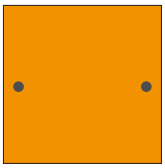
På befintliga rörstolpar monteras ledmarkeringsbrickor och piktogram med klammer. Hänvisningsskyltar med avstånd på kompaktlaminatskiva monteras med tejp. Entréskylt och stor informationsskylt fästes med 4 mm rostfri skruv med rostfri bricka från framsidan och mutter på skyltbärarens baksida.

Kommungränsskylt fästes med rostfri skruv utan bricka från framsidan och mutter på baksidan. Höjden på pollare är 800 mm ovan mark. Ledmarkeringsbrickan placeras 100 mm under pollarens ovankant. Pollare ska alltid vändas med toppens snedsågning inåt leden. Kommungränsskylt placeras med sin överkant 100 mm under pollarnas högsta kant.

Ledmarkering på rörstolpe och träd ska placeras med sin överkant cirka 1500 mm över markytan. Pictogram ska placeras med ovankant 20 mm under ledmarkeringars underkant. Särskilda undantag kan finnas, dessa ska alltid förankras med ledhuvudmannen.

I nationalparker gäller andra regler, här är det deras standard som gäller.

OBS! Innan skyltstativ etc. monteras i fält skall tillstånd inhämtas från berörda markägare. Bygglov kan behövas och inom skyddat naturområde är det nödvändigt att ansöka om dispens från Länsstyrelsen. Placering av entréskyltar i anslutning till naturreservat, nationalparker och av Stiftelsen Skånska landskap förvaltade strövområden bör vara intill befintliga informationsskyltar för området. Placeringen skall vara förankrad med markägaren! Se vad som gäller i ditt område angående speciella regler för montering.



Montering
På pollare och träd fästes ledmarkeringsbrickor och piktogram med två rostfria skruvar enligt bild.



Cortenfäste för hänvisningsskylt på träpollare (2 vinklar med alla skruv ingår i leverans)

På befintlig stolpe | *På pollare* | *På träd* | *På befintlig stolpe* | *Kommungränsskylt mellan två pollare.* | *Liten informationsskylt*

Monteringsmanual för ledmarkeringar och hänvisningsskyltar

Inledning

Monteringsmanualen innehåller beskrivning av hur markerings- och skyltmaterial som används utmed Skåneleden ska monteras ute i fält. Förutom monteringsbeskrivningar listar även manualen vilka verktyg och material som behövs.

Tillstånd för montering

Innan ett skyltstativ monteras i fält skall tillstånd inhämtas från berörda markägare. Bygglov kan behövas och inom skyddade naturområden är det nödvändigt att ansöka om dispens från Länsstyrelsen. Placering av entréskyltar i anslutning till naturreservat, nationalparker och av Stiftelsen Skånska landskap förvaltade strövområden bör vara intill befintliga informationsskyltar för området. Placeringen skall vara förankrad med markägaren.

Uppsättning av skyltstativ

Uppsättning av skyltstativ i cortén kräver i normalfallet två personer. Före grävning kontrollera att elkablar och vattenledningar inte finns på platsen.

Uppsättning av informationsskyltar

Uppsättning av informationsskyltar i kompaktlaminat kan utföras av en person. Större skyltar skruvas upp, mindre levereras färdiglimmade på corténtavlan. Vid borttagning av limmad skylt kan skylten avlägsnas med värmepistol alternativt limmas över med nytt informationsmaterial.

Fundament

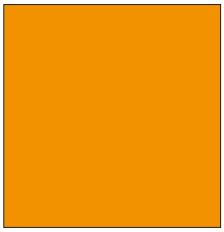
Betongfundament kan beställas som tillval till samtliga stativ. Dessa underlättar monteringsarbetet och inkluderar förborrad gängstav i plattan. Mått fundament: 600 x 300 x 150 mm

Montering av ledmarkering ”på rätt väg”

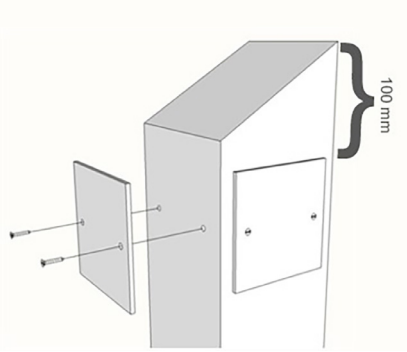
Ledmarkering ”på rätt väg” kan levereras antingen förborrade eller utan hål. Förborrade markeringar skruvas fast på trädstammar, träpollare eller dyl. och markeringarna utan hål monteras med tejp mot metall eller med speciell fästanordning som ingår i skyltstandarden, dessa används i första hand i urban miljö.

Ledmarkeringar kan vid behov monteras på pollarens alla fyra sidor. I normalfallet krävs endast två styck ledmarkering ”på rätt väg”/pollare. Förborra med större borr än skruven och montera med rostfri 20-25 mm träskruv med kullrig skalle.
Dra ej skruvarna hårt, montaget behöver rörelsemöjlighet vid temperaturförändring.

På platser där leden behöver förtydligas kan ”ledmarkering med hänvisning” ersätta ledmarkering ”på rätt väg”. Exempelvis när två leder korsar varandra, vid ledentréer och i tätorter.



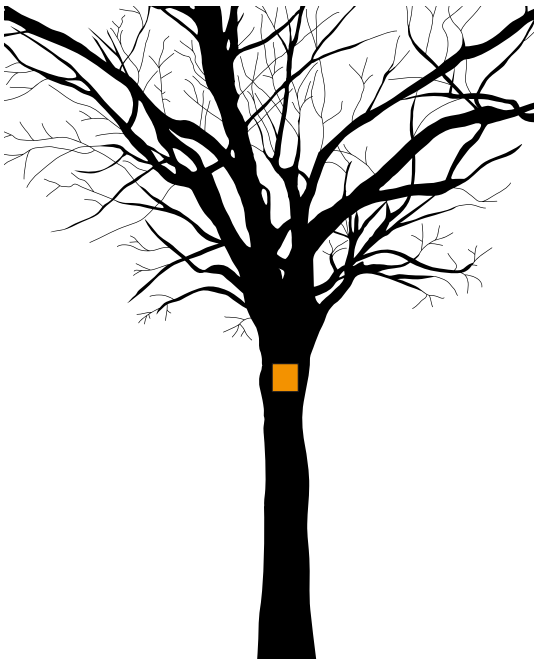
Ledmarkering ”på rätt väg”





Ledmarkering med hänvisning

Målning på träd



Färgmålning tillämpas där markering ej får monteras.
Markeringen görs med schablonbild (mall för ledmarkering) på avjämnad yta. Färgspill eller rinnande färg får ej förekomma. Undvik att måla på stenar och björk. Målningsarbete utförs när temperaturen är över 5 grader. Valet av färg är viktigt för resultatet!

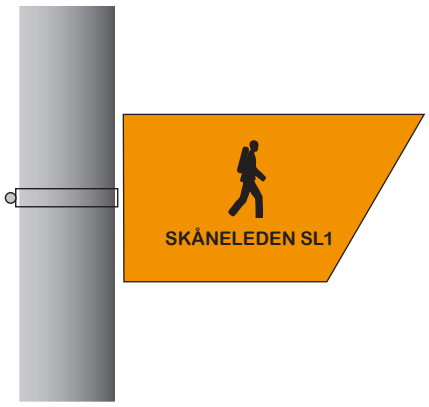
Färg: Nordsjöfärg vattenbaserad akrylatfärg
Färgkod (NCS): S 0580-Y50R
Schablon 80x80 mm: Mall beställs hos Skogssällskapet

Montering av piktogram



Piktogramskyltar monteras på samma sätt som ledmarkering med skruv, tejp eller fästanordning. Den placeras alltid nedan ordinarie ledmarkering.

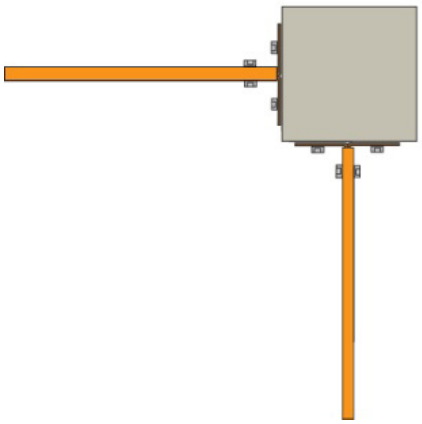
Montering av hänvisnings-skylt utan avstånd



När vägen/stigen förgrenar sig eller leden viker av från befintlig stig/väg monteras ”hänvisningsskylt utan avstånd”. Skylten kompletteras alltid med ordinarie ledmarkering i korsningens båda riktningar. ”Hänvisningsskylt utan avstånd” monteras på pollare eller befintlig rörstolpe, i båda fallen med de fästen av corten som ingår i skyltstandarden.

Montering på pollare

Skylten monteras med genomgående sexkantskruv på cortenfästen som i sin tur monteras med fransk träskruv på pollaren.



Montering på befintlig rör-stolpe

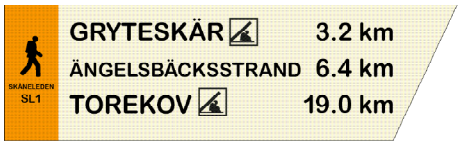
Montering med klammer av cortén. Skylten monteras på fäste i cortén, vilken skruvas fast på träpollare med dubbelfäste, alternativt fästes med klammer på befintlig rörstolpe 48-60 mm samt 60 mm och grövre.



Cortenfäste för hänvisningsskylt på träpollare (2 vinklar med alla skruv ingår i leverans)

Montering av hänvisnings-skylt med avstånd

Vid betydelsefulla väg-/stigskäl och där delleder/etapper kopplar samman placeras ”hänvisningsskylt med avstånd”.
Skylten monteras på fästen och stolpe av corten.



Montering av ledmarkering ”på fel väg”

Där vandrare riskerar följa fel väg kan ledmarkering ”på fel väg” monteras på trädstammar eller befintliga rörstolpar och monteras på samma sätt som ledmarkering ”på rätt väg”.



Markunderlag och omgivning

Allmänt:

- Avstånd: max 250 m mellan ledmarkeringar, om inget annat anges under respektive terrängrubrik nedan.
- Höjd: ledmarkering på trädstam/rörstolpe placeras med sin överkant ca 1500 mm över mark. På träpollare ca 100 mm nedan pollarens överkant.
- Ledsida: om möjligt placeras alla ledmarkeringar längs ett ledavsnitt på samma sida av leden.
- Dubbel markering: för synlighet i ledens båda riktningar skall ledmarkeringar placeras på två sidor av varje objekt (pollare/träd/stolpe). **Obs!** Det är inte alltid att bäst synlighet från båda håll uppnås genom att markera på exakt samma träd, utan det beror på platsens begivenheter.
- Äldre färgmarkering som ej uppfyller aktuella riktlinjer skall borstas bort och målas över med en färg som överensstämmer med markeringsobjektet.
- Tillstånd: för markering på befintliga anordningar som lyktstolpar, telefonstolpar, vägräcken, staket eller liknande inhämtas tillstånd av ledningsägare etc.

I skogsterräng:

- Ledmarkering skall sitta på träd eller träpollare.
- Understiger trädets diameter 150 mm målas en 50 mm bred ringmarkering runt stammen.
- Anpassa avståndet mellan ledmarkeringar efter terrängen, vandraren skall alltid kunna se framförvarande markering.
- I gränsen mellan skog och öppen terräng skall alltid ledmarkering finnas.

I betesmark:

- Ledmarkering skall sitta på träd eller träpollare.
- Passageövergång (grind, stätta etc.) skall alltid vara markerad.
- Beträffande pollarens höjd kan speciella regler finnas, kontrollera med ansvarig kommun.

Utmed vägar och GC-väg:

- Markering skall sitta på träd, träpollare eller befintlig anordning.
- Vid placering av pollare tas hänsyn till gräs- och snöröjningsmaskiner.
- Minsta avstånd till vägkant skall vara 2 m.
- Informationsskylt för ”sparsamt markerad led” rekommenderas att användas vid en längre strandsträcka samt längs GC-väg.

I tätort:

- Ledmarkering skall sitta på träpollare eller befintliga anordningar.

Utmed stranden:

- Uppmanas vandraren att följa strandkanten utanför befintligt stig- eller vägsystem där ingen form av ledmarkering kan appliceras skall ”hänvisningsskylt med avstånd” monteras vid platsen för övergång till omarkerad led. För tydliggörande kan den lilla informationsskylten ”gles markering” med karta användas vid start/stopp.

I av Stiftelsen Skånska landskap förvaltade strövområden:

- All ledmarkering får endast ske med målning.
- Om andra märkta slingor går på samma stig som Skåneleden skall, i så stor utsträckning som möjligt, målning ske på träd med redan befintlig märkning.
- Skåneledens markering skall ligga ovanför befintliga stigmarkeringar.

Verktyg och material:

Ledbrickor:

- Skruvdragare inkl. borr och bits
- Tumstock, penna
- Rostfri träskruv, fästanordning eller tejp

Målning:

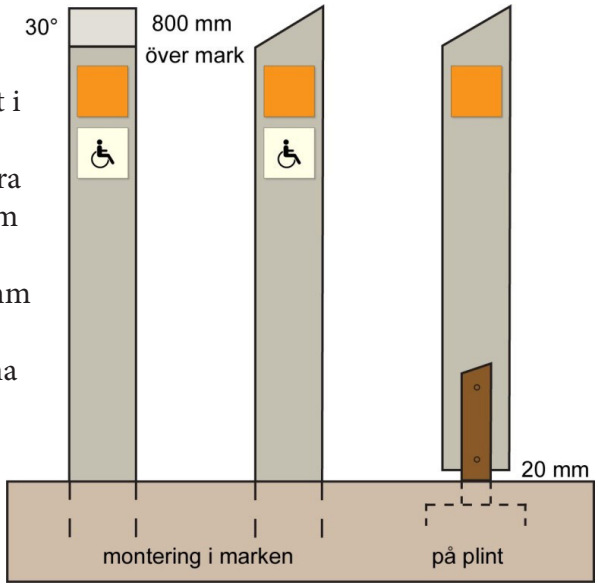
- Färg
- Mall
- Pensel

Hänvisningsskylt:

- Skruvdragare inkl. borr och bits
- Hylsnyckel med hylsnyckelsats
- Fransk träskruv/klammer

Monteringsbeskrivning av träpollare

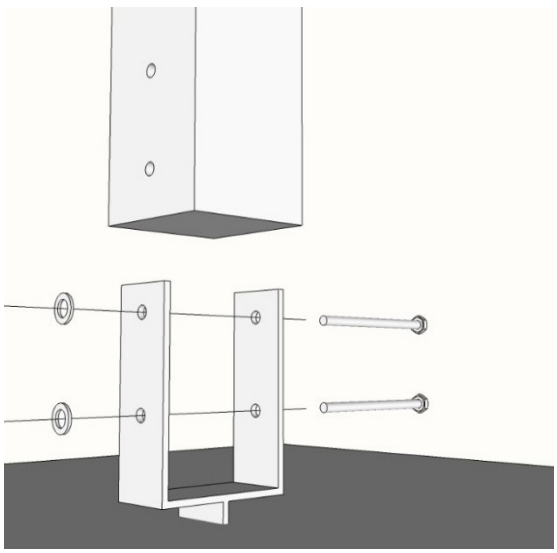
Träpollare med måtten 100x100x800-1300 mm och monteras direkt i marken.
Pollaren placeras väl synlig från ledens båda riktningar och skall vara vänd med den 30° vinkeln mot leden. Höjden ska alltid vara 800 mm över markplan.
Vid montering i dike var noga med att pollaren ska monteras 800 mm över markplan där vägen/stigen går, detta för att inte vegetation ska dölja markeringen. I vissa fall behövs en högre pollare för att komma upp i markplan.
Förarbete: toppen sågas i 30° vinkel.



Pollare på plint

Pollare: 800 mm lång.
Grävdjup: plintens höjd + 100 mm.
Bottenmaterial: 100 mm tjockt lager småsten/makadam komprimeras med handpadda eller dylikt. Plinten placeras och lodas rak. Häll småsten/makadam runt plinten och packa tills den står stadigt.

Placering: Pollaren ska placeras så att den inte har kontakt med marken. Pollaren markeras för håltagning, förborras och monteras med genomgående skruv enligt bild (M10).



Fäst pollaren med genomgående skruv, brickor och mutter



Pollare direkt i marken

Pollare: 1300 mm lång pollare.
Grävdjup: 600 mm.
Bottenmaterial: 100 mm tjockt lager fyllnadsmaterial komprimeras med handpadda eller dylikt.
Placering: pollaren placeras 500 mm ner i marken och lodas rak. Häll fyllnadsmaterial runt pollaren och packa tills pollaren står stadigt.

Pollare på corténstativ

Se sidan 44.

Verktyg och material

Ev röjning:

- Röj - och motorsåg, yxa

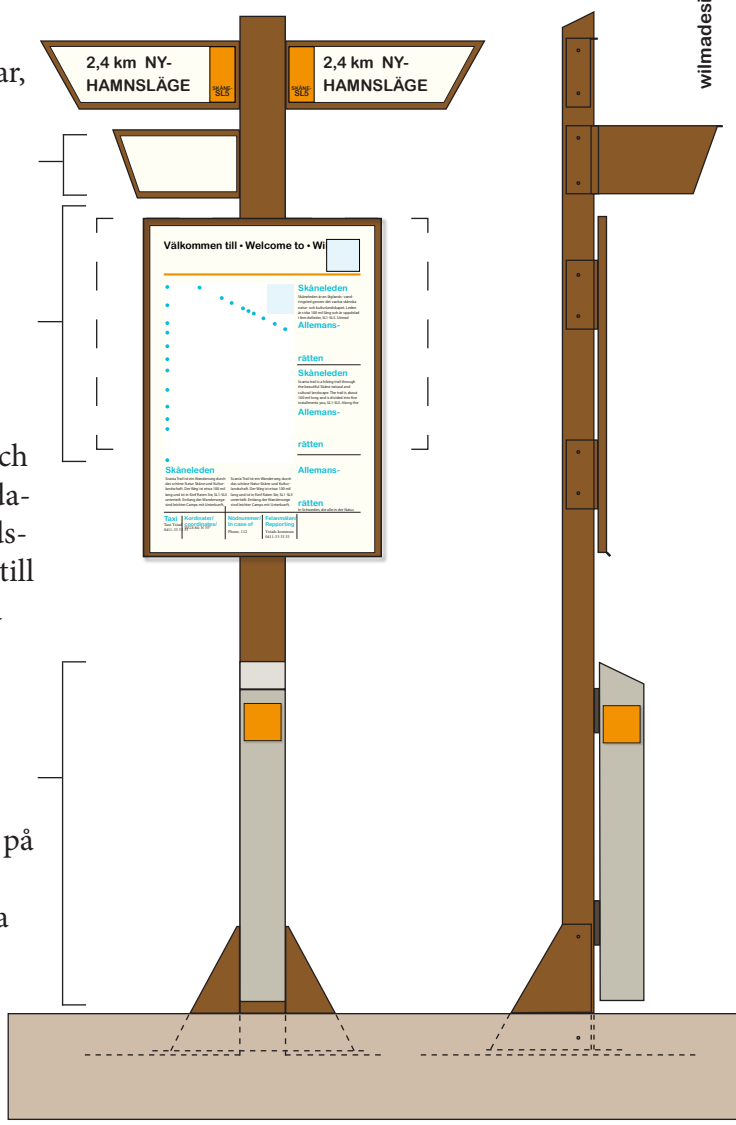
Montering:

- Spett, spade och skyffel
- Såg, vinkelhake, hylsnyckel, hylsnyckelsats, vattenpass, tumstock, penna
- Skruvdragare inkl borr
- Rostfri skruv 120 mm M10 inkl mutter och brickor
- Eventuella plintar
- Erforderlig mängd fyllnadsmaterial
- Liten jordborr underlättar och spar ryggen

Monteringsbeskrivning av skyltstativ corten

Corténstolpen är 2350 mm hög och U-formad. Stativet är förborrat för montering och uppsättning av bärare till skyltar, tavla och pollare. Välj antal efter behov.
Viktigt:

- 80 mm av stolpen placeras under marknivå.
- Botten på U:et ska vara vänd mot leden och vandraren
- Beakta placering av stativet så hänvisningspilarna får korrekt placering



Skyltstativ på betongfundament

Grävdjup: längd 1000 mm x bredd 500 mm x djup 500 mm
Lägg ett lager fyllnadsmaterial på gropens botten, placera och rikta fundamentet i lod. Stativet förankras med skruv i fundamentet. Kontrollera stabiliteten och fyll gropen med fyllnadsmaterial. I normalfallet krävs platsgjutning av betongplatta till erforderlig vikt med hänsyn till mark och läge. Komplettera gärna betongfundamentet med några säckar torrbruk.

Skyltstativ utan betongfundament

Grävdjup: längd 1000 mm x bredd 500 mm x lämpligt djup
För uppsättning av skyltstativ utan betongfundament krävs eventuell kransförstärkning. Lägg ett lager fyllnadsmaterial på gropens botten. Häll i erforderlig mängd färdigblandad betongmassa, till 80 mm under marknivå. Låt massan härda en vecka och borra infästningshål för stativet.
Montera stativet med lämplig infästning: expanderbult, gängstång eller kemiskt ankare och kontrollera stabiliteten

Verktyg och material

Ev röjning:

- Röj - och motorsåg, yxa, grensåg

Montering:

- Spett, spade och skyffel
- Vinkelhake, hylsnyckel, hylsnyckelsats, vattenpass, tumstock
- Skruvdragare inkl borr och bits
- Eventuellt betongfundament
- Erforderlig mängd fyllnadsmaterial
- Liten jordborr underlättar och spar ryggen

Vid gjutning:

- Betong, 6-8 säckar eller mer
- Vatten samt betongblandare alt transport av färdigblandad betong

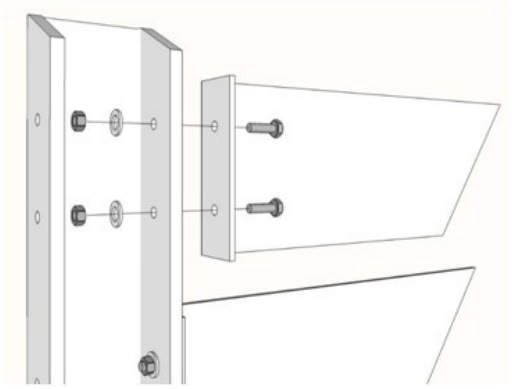
Vid kransförstärkning:

- Erforderligt antal säckar betong, 3-4 st eller mer.

Montering av hänvisnings-skylt, entrétavla och pollare på skyltstativ corten

Montera skyltbärarna på utsidan av cortenstolpen.

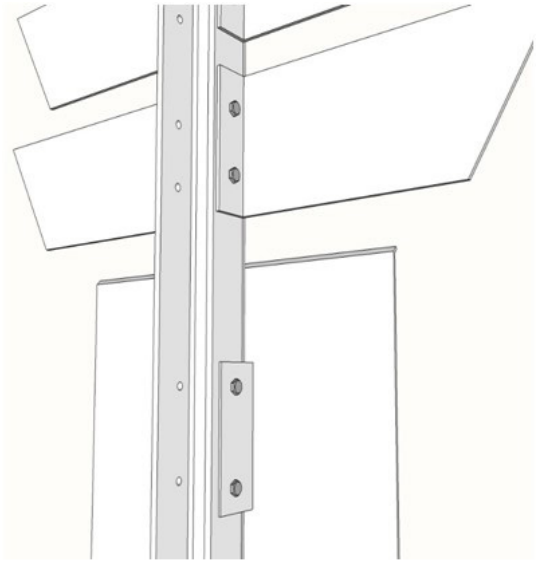
Hänvisningsskylt
Önskat antal (max 8 st) hänvisningsskyltar monteras på stativets övre del med skruv M8. Med hjälp av skruvstäd går det att justera hänvisningsskyltarnas riktning.



Hänvisningsskylt monteras med M8

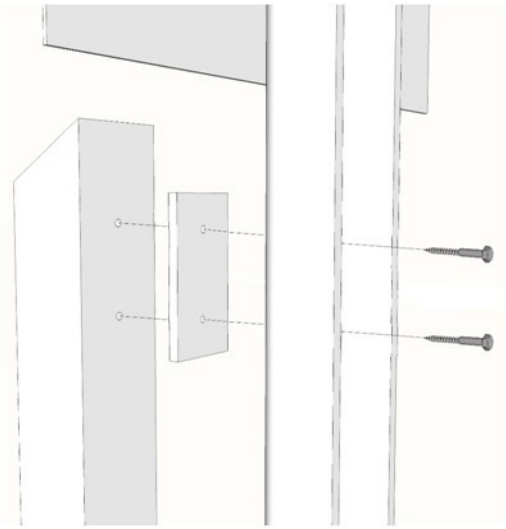
Entrétavla med informationsmaterial
Montera entrétavlan på cortenstolpens mitt med skruv M8. Därefter monteras skyltmaterialet (540 x 740 mm) mot skyltbäraren med 8 stycken 4 mm skruv. Dra ej skruvarna hårt, montaget behöver rörelsemöjlighet vid temperaturförändring.

Pollare
Vid behov av ledmarkering på skyltstativ: montera en pollare på skyltstativets nedre del. Stativet är förborrat för detta.
Pollarens 30° vinkel skall vara vänd mot leden och läsaren. Var noga med att pollaren inte har kontakt med marken. Förborra och infoga distanser mellan pollare och stativ, montera med 2+2 franska skruvar.



Montera entrétavlan/informationstavlan på stolpens mitt

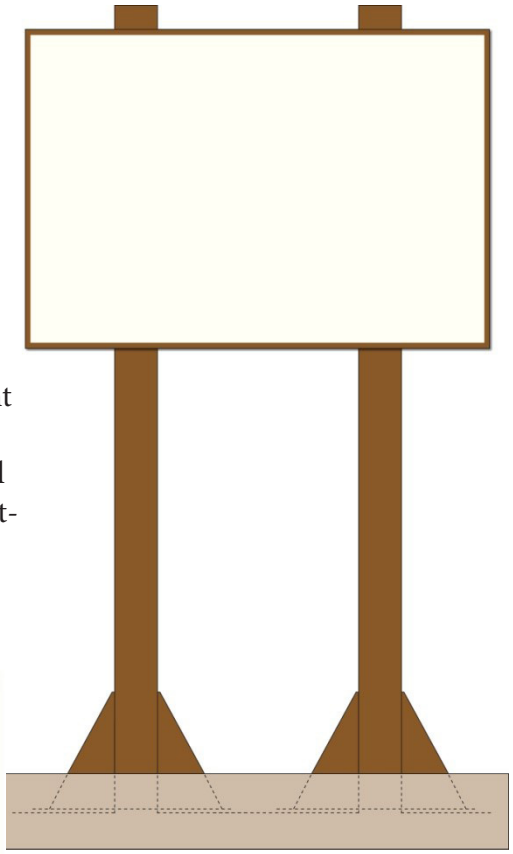
Verktyg och material
- Hylsnyckel och hylsnyckelsats
- Skruvdragare inkl borr
- Fett till skruvarna (underlättar demontering i framtiden)



Pollare och distans monteras med fransk skruv

Monteringsbeskrivning stor informationstavla corten

Stativet är 1950 mm högt och består av två U-formade stolpar.
Skyltbäraren är 1140 x 740 mm.

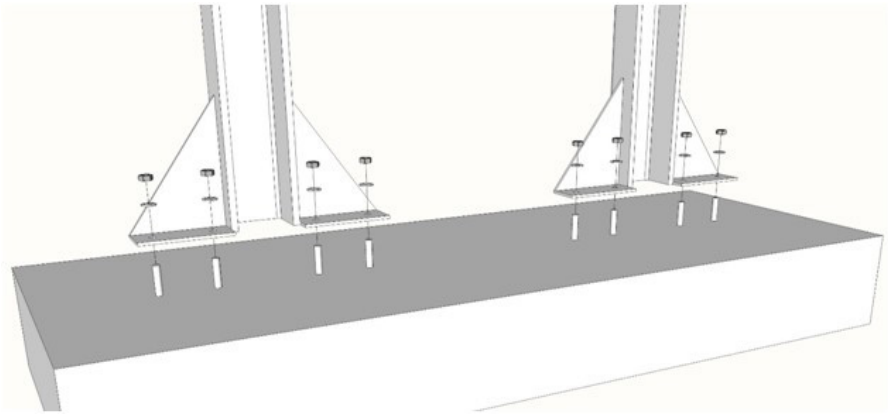


Viktigt:

- 80 mm av stativet ska placeras under marknivå.
- Botten på U:formen ska vara vänd mot leden och läsaren.

Skyltstativ på betongfundament

Grävdjup: längd 2000 mm x bredd 500 mm x djup 500 mm.
Lägg ett lager fyllnadsmaterial på gropens botten, placera båda fundamenten och rikta dem i lod. I normalfallet krävs kransförstärkning runt fundament.
Montera stativet på fundamenten och fyll gropen med fyllnadsmaterial och packa det. Det översta lagret ska vara av samma slag som det befintliga marktäcket.



Montera skyltstativ på fundament enligt principskiss ovan

Skyltstativ utan betongfundament

Grävdjup: längd 2000 mm x bredd 500 mm x lämpligt djup.
Lägg ett lager fyllnadsmaterial på gropens botten. Häll i erforderlig mängd färdigblandad betongmassa, till 80 mm under marknivå. Låt massan härda en vecka och borra infästningshål för stativet. Montera stativet med lämplig infästning: expanderbult, gängstång eller kemiskt ankare och kontrollera stabiliteten.

Stor informationstavla med informationsmaterial

Skyltbäraren ska monteras på utsidan av stativet. Informationsmaterialet monteras därefter med skruv i förborrade hål. Dra ej skruvarna hårt, montaget ska ha rörelsemöjlighet vid temperaturförändringar.

Verktyg och material

Ev röjning:

- Röj - och motorsåg, yxa, grensåg

Montering:

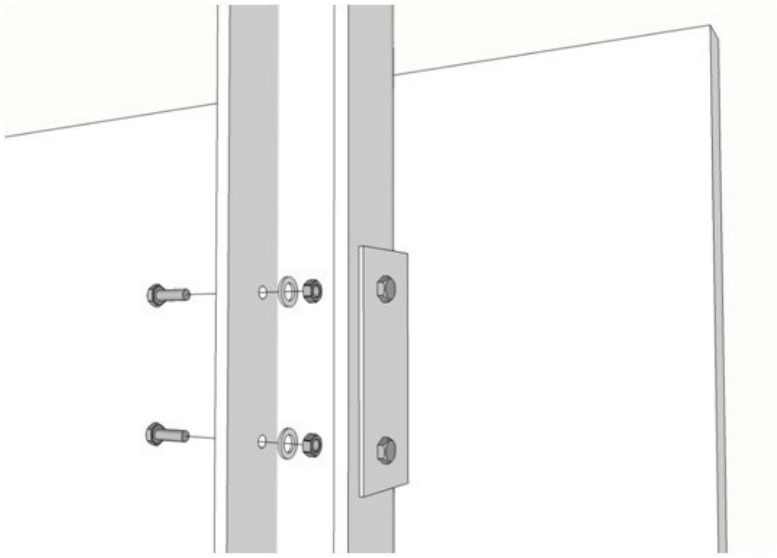
- Liten jordborr underlättar och spar ryggen
- Spett, spade och skyffel
- Hylsnyckel, hylsnyckelsats, vattenpass, tumstock
- Skruvdragare inkl borr och bits
- Eventuellt betongfundament
- Erforderlig mängd fyllnadsmaterial

Vid montering utan betongfundament, dessutom erforderlig mängd:

- Betong, 6-8 säckar eller mer
- Vatten samt betongblandare alt transport av färdigblandad betong

Vid kransförstärkning:

- Erforderligt antal säckar betong, 3-4 st eller mer.



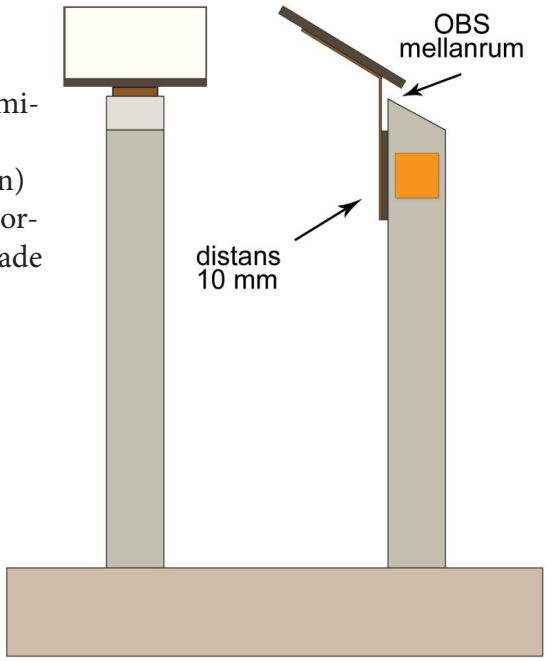
Skyltbäraren monteras på utsidan på stativet enligt principskiss

Monteringsbeskrivning liten informationsskylt corten

Stativet består av pollare, skyltbärare av cortén samt informationsmaterial av högtryckslaminat med måttet 350 x 350 x 6 mm. Eventuellt plint inkl bult M10x120 mm med bricka och mutter.
Förarbete: toppen sågas i 30° vinkel.

Skyltstativ pollare
Montera pollaren med den 30° vinkeln vänd mot leden och läsaren.

Liten informationsskylt med informationsmaterial
Mellan skyltbärare och pollare skall en distansbricka av högtryckslaminat infogas. Förborra distanser och pollare till fransk skruv (M8).
Säkra att det finns ett avstånd mellan tavla och pollare (se illustration) och montera. Därefter skruvas informationsmaterialet bakifrån på cortenbäraren. Skyltbäraren monteras med fransk träskruv och förborrade distansbrickor av högtryckslaminat mot pollaren.



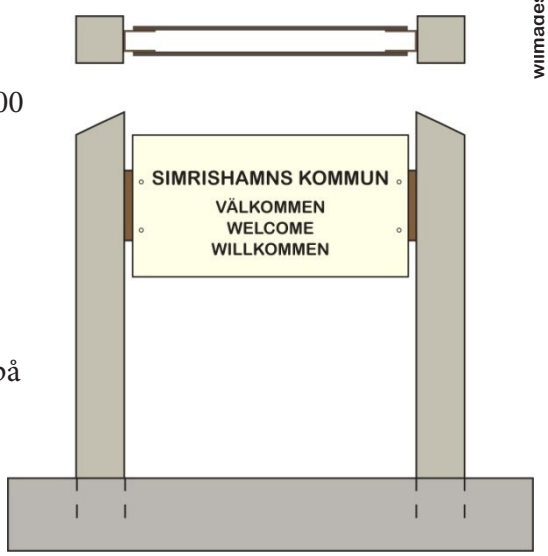
Verktyg och material

Ev röjning:
- Röj - och motorsåg, yxa, handsåg

Montering:
- Spett, spade och skyffel
- Såg, vinkelhake, hylsnyckel, hylsnyckelsats, vattenpass,
- tumstock, penna
- Skruvdragare inkl borr och bits
- Fransk skruv 120 mm M10 inkl mutter och brickor
- Eventuella plintar
- Erforderlig mängd fyllnadsmaterial

Monteringsbeskrivning kommungränsskylt

Skylten består av två plattor av högtryckslaminat med standardmått 600 x 300 mm. Bredden kan ökas om kommunens namn kräver detta.
Viktigt: Pollarens 30° vinkel skall vara riktad utåt, på skyltens båda sidor.



Mellanrum mellan skylt och pollare ska vara lika på skyltens båda sidor, lämpligen 30 mm.

Skyltbärare och ben

Vid uppsättning av de två skyltbenen (pollare) anpassas benavståndet efter Välkomstskyltarna. Pollarna kan monteras direkt i marken eller på plint.
Mellanrum standard: 660 mm
Fixera ena skyltbenet, det andra fixeras när skyltbäraren är uppsatt. Förborra för beslagen på pollarnas insida. Skyltens underkant skall vara cirka 500 mm från marknivå när den monterats. Skyltbeslagen monteras med fransk skruv.

Välkomstskylt

Kommungränsskylten monteras dubbelsidigt och välkomnar till respektive kommun.

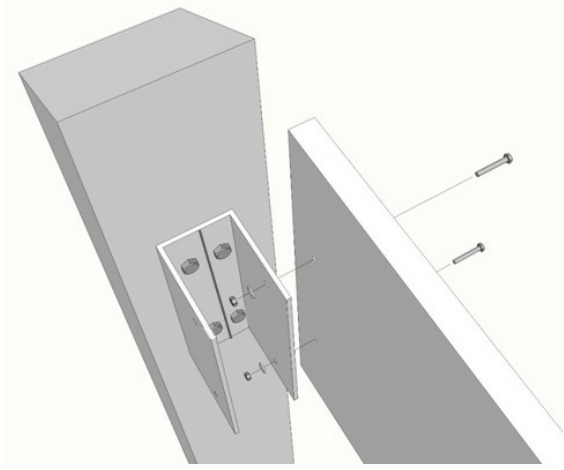
Verktyg och material

Ev röjning:

Röj - och motorsåg, yxa, handsåg

Montering:

- Spett, spade och skyffel
- Såg, vinkelhake, hylsnyckel, hylsnyckelsats, vattenpass,
- tumstock, penna
- Skruvdragare inkl borr och bits
- Rostfri skruv 120 mm M10 inkl mutter och brickor
- Eventuella plintar
- Liten jordborr underlättar och spar ryggen
- Erforderlig mängd fyllnadsmaterial


Skyltarna monteras på cortenbeslag enligt bild