

	<p>15 Dette er et orienterende spørsmål. Det er ikke krav til at ledelinjen skal ha en bestemt utforming.</p> <p>16 Er veien langs ledelinjen fri for hindringer? Dersom det er ledelinje i gategulvet bør det være fri plass på 1 meter til hver side.</p> <p>17 Er "avstikkere" langs linjen lett å finne? Dette er avstikkere til benker, informasjon osv.</p> <p>18 Er det punkter langs linjen som gjør det enkelt å avgjøre hvor man er?</p> <p>18 Er overgang til kjøreareal markert med varselfelt?</p>									
Belysning										
	<p>19 Er gangsonen tilstrekkelig opplyst?</p> <p>20 Er mulige hindre tilstrekkelig opplyst?</p> <p>21 Gir belysning informasjon om gatens forløp?</p>									
Miljø										
	<p>22 Er oppholdsarealene fri for allergifremkallende planter?</p>									

Sted/avn	
Strekning	
Prosjekt	
Utfylt av	
Dato	

Er overgang til kjøreareal markert med varselfelt?									
Belysning									
Er gangsonen tilstrekkelig opplyst?									
Er mulige hindre tilstrekkelig opplyst?									
Gir belysning informasjon om gatens forløp?									
Miljø									
Er oppholdsarealene fri for allergifremkallende planter?									

Sted/navn	
Strekning	
Prosjekt	
Utfylt av	
Dato	

Detaljert vurdering av gangfelt		Tilfredsstillende	Ikke tilfredsstillende	Ikke relevant	Hvis ikke tilfredsstillende:			Eventuelle målbare krav	Registrert	Kommentarer og eventuelle behov for utbedring
					Problemer for bevegelse?	Problemer for orientering?	Problemer for miljø?			
Organisering av gangfeltet										
1	Går gangfeltet vinkelrett over kjørebanen?									
2	Er gangfelt og ev. rampe og landingsareal fritt for hindringer?									
3	Hvis gangfeltet passerer trafikkøy: er trafikkøy med over 2 m bredde markert med varselfelt? Har trafikkøy med mindre bredde gjennomgående gangfeltmarkering?									
4	Har gangfeltet lysregulering?									
4a	Kommer man bort til signalboks med rullestol?									
4b	Kan en synshemmet finne signalboksen?									
4c	Er lysregulering supplert med lydsignal?									
4d	Er signalregulering supplert med PUFFIN-anlegg?									
5	Finnes det ledegjerder som hindrer gående å passere utenfor gangfelt?									
6	Er det saksing ved gangfeltet?									
Dekke										
7	Har gangfeltet jevnt og sklisikkert dekke som det er lett å gå og å trille på?									
8	Har ev. rampe og landingsareal jevnt og sklisikkert dekke som det er lett å gå og å trille på? (varselfelt regnes som akseptabelt)									
9	Er overgangen mellom kjørebane og fortau uten lavbrekk, avløpsrister eller gatestein?									
Nødvendige mål										
10	Min. bredde på gangfelt							3 m		
11	Min. dybde på landingsareal							1,2 m		
12	Min. bredde på rampe (skal tilsvare hele gangfeltbredden)							3 m		
13	Maks. stigning på rampe (inkludert nivåsprang)							1:12 / 8 %		
14	Maks. tverrfall (på landingsareal, rampe og gangfelt)							2 %		

15	Nivåsprang/kantsteinsvis mot kjøreareal (skal være presis i hele gangfeltets bredde)							2 cm	
16	Min. dyde varselfelt							60 cm	
17	Min. dybde oppmerksomhetsfelt							60 cm	
18	Saksing, min fri dybde							2,5m	

Orientering

19	Er det mulig å finne gangfelt ved hjelp av naturlige ledelinjer som fører fram til gangfelt/oppmerksomhetsfelt?								
20	Er det varselfelt på begge sider av gangfeltet plassert maks. en kantsteinsbredde fra kjørebane?								
21	Er det oppmerksomhetsfelt på tvers over fortau/gangveg som leder til og angir retning på gangfelt?								
22	Er kantsteinen rett i hele gangfeltets bredde?								
23	Ved buet kantstein - kompenserer oppmerksomhetsfelt og varselfelt for misvisningen?								
24	Anviser ev. nedramping riktig retning over gangfeltet?								
25	Finnes det naturlig kantmarkering av gangfeltet over kjørebane? (ikke påkrevet)								

Belysning

26	Er gangfeltet tilstrekkelig opplyst?								
27	Har gangfeltet forsterket gatebelysning i.h.h.t. retningslinjene for dette?								

Miljø

28	Er gangfeltets nærområde fritt for allergifremkallende planter?								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Sted/navn	
Strekning	
Prosjekt	
Utfylt av	
Dato	

Detaljert vurdering av gang- og sykkelveg		Tilfredsstillende	Ikke tilfredsstillende	Ikke relevant	Hvis ikke tilfredsstillende:			Eventuelle målbare krav	Registrert	Kommentarer og evtuelle behov for utbedring
					Problemer for bevegelse?	Problemer for orientering?	Problemer for miljø?			
Organisering av arealet										
1	Er det kombinert gang- og sykkelveg									
2	Hvis ja - hva er max timetraffic med syklist/gående? Angi OK i forhold til tabell C 32 i håndbok 017)									
Dekke										
3	Har gangbanen slett og hardt belegg som det er lett å gå og å trille på?									
4	Er det hull, kumlokk osv som kan gi snublefare?									
Nødvendige mål										
5	Bredde på gangbane									
6	Høyde for utstikkende hindre									
7	Største stigning i gangbane									
8	Største tverrfall i gangbane									
Hvilemuligheter										
9	Er det tilstrekkelige hvilemuligheter med rimelig avstand? Avstand og behov må vurderes i forhold til funksjon og trafikkmengde									
Orientering										
10	Er avgrensningen mot sideareal lett å følge for synshemmede (asfaltkant, stein osv.) Angi hvor på strekningen dette evt mangler i kommentarfeltet.									
11	Er overgang til kjøreareal markert? Angi hvor på strekningen dette evt mangler i kommentarfeltet.									
Belysning										
12	Er gangvegen tilstrekkelig opplyst									
13	Er mulige hindre tilstrekkelig opplyst?									
Miljø										
14	Er oppholdsarealene fri for allergifremkallende planter?									

Sted/navn	
Strekning	
Prosjekt	
Utfylt av	

Detaljert vurdering av undergang/overgang	Tilfredsstillende	Ikke tilfredsstillende	Ikke relevant	Hvis ikke tilfredsstillende:			Eventuelle målbare krav	Registrert	Kommentarer og evtuelle behov for utbedring
				Problemer for bevegelse?	Problemer for orientering?	Problemer for miljø?			
Organisering									
1 Er kjørevegen hevet/senket der dette er mulig slik at under/overgang får best mulig forutsetninger?									
2 Er ramper til under/overgang plassert og utformet hensiktsmessig for å kunne oppnå slake stigninger?									
3 Er syklende og gående separert?									
4 Er ferdselsretningene merket i gangbanen ved dårlig sikt? Spesielt for sykkelveg og blandet gs-veg.									
5 Er gangsonen fri for hindringer?									
6 Finnes det rekkverk som kan gi støtte for gående i bratte stigninger? Rekkverk bør ha god håndlist i riktig høyde.									
Dekke									
7 Har gangbanen jevnt og sklisikkert dekke som det er lett å gå og trille på?									
8 Er det unødvendige nivåsprang i gangarealet? Angi hvor på strekningen dette evt. forekommer i kommentarfeltet.									
Nødvendige mål									
9 Fri bredde (Lik kravene for gang- og sykkelveg, men sykkelveg i undergang bør ha 4 m bredde mellom veggene)							4 m		
Fri høyde i undergang							3 m		
10 Største stigning i gangbane (Lik kravene i stigningstabell i dim. grunnlag)							5 %		
11 Største tverrfall i gangbane							2 %		
Hvilemuligheter									
12 Er det hvilemuligheter ved bratte/lange stigninger? Behov må vurderes.									
Orientering									

13	Har undergangen/overgangen jevn og tydelig kantavgrensning som synshemmede kan orientere seg etter?								
14	Er rekkverk utformet slik at det også fungerer som ledelinje?								
15	Kan veggene i undergang fungere som ledelinje?								
Belysning									
16	Er under/overgangen tilstrekkelig opplyst og markeres området godt med den belysningen som finnes?								
17	Er mulige hindre tilstrekkelig opplyst?								
Miljø									
19	Er nærområdene ved under/overgangen fri for allergifremkallende planter?								

Sted/avn	
Strekning	
Prosjekt	
Utfylt av	
Dato	

Detaljert vurdering av parkeringsplass	Tilfredsstillende	Ikke tilfredsstillende	Ikke relevant	Hvis ikke tilfredsstillende:			Eventuelle målbare krav	Registrert	Kommentarer og evtuelle behov for utbedring
				Problemer for bevegelse?	Problemer for orientering?	Problemer for miljøø?			

Organisering

1	Antall p-plasser totalt								
2	Antall HC-plasser						5/10 %		
3	HC-plasser nærmest inngang?								

Mål

4	Lengde						6 m		
5	Bredde						4,5 m		
6	Bredde langs kantstein						3,25 m		
7	Tverrfall						1 %		

Skilting

8	Skiltet								
9	Lett å finne								

Adkomst til gangareal

10	Stigning						8,3 %		
11	Nivåsprang						2 cm		
12	Bredde						90 cm		

Sted/navn	
Strekning	
Prosjekt	
Utfylt av	
Dato	

17	Er kantmarkering av gangsonen lett å følge for synshemmede? Angi hvor på strekningen dette evt mangler i kommentarfeltet.										
18	Leder gangsonen til de ulike funksjonene på rasteplassen?										
19	Er overgang til kjøreareal markert? Angi hvor på strekningen dette evt mangler i kommentarfeltet.										
Belysning											
20	Er rasteplassen tilstrekkelig opplyst?										
21	Markerer belysningen rasteplassen på en god måte?										
Miljø											
22	Er rasteplassen og nærmiljøet fritt for allergifremkallende planter?										
Utstyr											
23	Er lekeutstyr tilgjengelig?										
24	Er toalett tilgjengelig for alle? Bruk skjema for toalett, sett inn samlevurderingen her.										

Sted/navn	
Strekning	
Prosjekt	
Utfylt av	
Dato	

Detaljert vurdering av trapp		Tilfredsstillende	Ikke tilfredsstillende	Ikke relevant	Hvis ikke tilfredsstillende:			Eventuelle målbare krav	Registrert	Kommentarer og evtuelle behov for utbedring
					Problemer for bevegelse?	Problemer for orientering?	Problemer for miljøø?			
Bredde/oppbygging										
1	Har trappen en bredde på minimum 90 cm?									
2	Er det jevnt forhold mellom inntrinn og opptrinn? (2 opptrinn + 1 inntrinn = 62 +/- 2 cm)									
3	Har trappen tette trinn?									
Håndlister										
4	Begynner/slutter håndlist 30 cm før/etter første og siste trinn?						30 cm			
5	Er det håndlist i to høyder (70 og 90 cm)?						70 og 90 cm			
6	Er det håndlist på begge sider av trappen?									
7	Er håndlist sammenhengende, også forbi reposer?									
8	Har håndlist kontrastfarge?									
9	Er håndlist god å holde i, dvs tilnærmet rundt tverrsnitt og diameter på ca 45 mm?									
Visuell og taktil markering										
10	Er det markering før første og siste trinn?									
11	Er det både taktil og kontrast markering?									
12	Er det brukt varselsfelt (knoppefelt)?						K=0,8			
13	Er markeringen i hele trappens bredde?									
14	Er det lett å skille trinnene fra hverandre?									
15	Er det kontrastmarkering av trinn? (trinnes forkant)						Max 40 mm			
16	Har kontrastmarkeringen av trinn kontrastfarge?									
17	Har kontrastmarkeringen av trinn taktil kontrast - skilles lett fra resten av trinnet (helst føles ru med foten)?									
18	Ved høydeforskjell på mer enn 3,3 m: Finnes repos i dybde 1,5 m?						1,5 m			
Belysning										
19	Er trinnene godt opplyst?									
Sted/navn										

Strekning	
Prosjekt	
Utfylt av	
Dato	

Detaljert vurdering av rampe	Tilfredsstillende	Ikke tilfredsstillende	Ikke relevant	Hvis ikke tilfredsstillende:			Eventuelle målbare krav	Registrert	Kommentarer og evtuelle behov for utbedring
				Problemer for bevegelse?	Problemer for orientering?	Problemer for miljøø?			

Mål									
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Bredde						90 cm		
2	Stigning						5 %		
3	Repos størrelse						160 x160 cm		
4	Vertikal avstand mellom repos						0,6 m		

Håndlister/sider									
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5	Håndlist i to høyder 30 cm forbi topp/bunn						70 og 90 cm		
6	Kant nede						10 cm		

Orientering									
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7	Varselfelt i øvre ende								
8	Oppmerksomhetsfelt i nedre ende								

Sted/navn	
Strekning	
Prosjekt	
Utfylt av	
Dato	

Detaljert vurdering av heis	Tilfredsstillende	Ikke tilfredsstillende	Ikke relevant	Hvis ikke tilfredsstillende:			Eventuelle målbare krav	Registrert	Kommentarer og evtuelle behov for utbedring
				Problemer for bevegelse?	Problemer for orientering?	Problemer for miljø?			

Størrelser/utforming

1	Har heisen en innvendig størrelse på minimum 140 cm bredde og 210 cm dybde?						140x 210 cm		
2	Har døren en lysåpning på minimum 90 cm?						90 cm		
3	Har heisen en eller flere glassvegger som gjør det enkelt å se ut/inn i heisen? (følelse av sikkerhet og kan hindre hærverk)								
4	Er det god belysning ved inngang til heis og inne i heis?								
5	Har heisdør kontrastfarge/er heisdør lett å skille fra omgivelsene?								
6	Er det brukt ikke-reflekerende materialer inne i heis?								

Utstyr

7	Har heis håndlist på en eller flere vegger inne i heis? (til å gi støtte/trygghet)								
8	Er det klappsete inne i heis (aktuelt i heiser over flere etasjer)								

Heistablå

9	Er heistablå lett å få øye på? (skiller det seg fra omliggende vegg?)								
10	Er heistablå punktbelyst?								
11	Har heistablå en høyde på mellom 90-120 cm (maks høyde)?						90-120 cm		
12	Har heistablå uthevet, stor skrift som er lett følbart?								
13	Har skrift kontrastfarge til resten av knappen?								
14	Har heistablå punktskrift?								
15	Har heisen etasjeangivelse med stemme?								

Sted/navn	
Strekning	
Prosjekt	
Utfylt av	
Dato	

Detaljert vurdering av toalett	Tilfredsstillende	Ikke tilfredsstillende	Ikke relevant	Hvis ikke tilfredsstillende:			Eventuelle målbare krav	Registrert	Kommentarer og evtuelle behov for utbedring
				Problemer for bevegelse?	Problemer for orientering?	Problemer for miljøø?			

Inngang

1	Går døren utover?								
2	Er døren minst 90 cm bred?								
3	Er det tilstrekkelig plass foran døren?								

Innvendige mål

4	Er rommets mål min 225 cm bredde og x 265 cm dybde?								
5	Er det plass til en uhindret snusirkel for rullestol på min 160 cm x 160 cm?								
6	Har dør min 90 cm lysåpning?								
7	Slår dør UT av toalettrommet?								
8	Har dør bøylehåndtak på innsiden av døren (for å enkelt kunne "dra" døren med seg)								
9	Er det 90 cm fri plass på høyre og på venstre side av toalettet?								
10	Er det passasjebredde mellom toalett og vask på min 90 cm?								

Høyder

11	Har toalettsetet en høyde på 50 cm?								
12	Er speil og utstyr plassert i en høyde på 90 cm? (speil bør plasseres med underside i samme høyde som overside vask)								
13	Er det fri plass under vask på 67 cm?								

Belysning/kontrast

14	Har toalettrom god belysning?								
15	Er det punktbelysning ved vask og speil som ikke blander?								
16	Har gulv og vegger ulik fargevalgør/kontrastfarge?								
17	Har utstyr kontrastfarge/skille seg tydelig fra bakgrunnen?								

Sted/navn	
Strekning	
Prosjekt	
Utfylt av	
Dato	

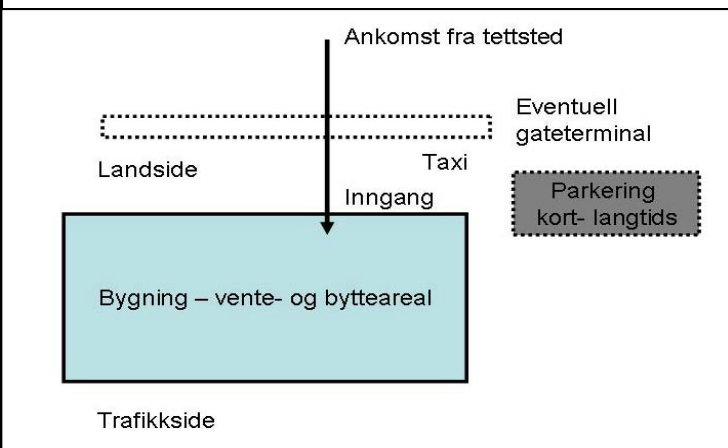
18	Er ledelinjen strukket til bakkant så passasjerer ikke kan krysse holdeplassen uten å registrere den?									
19	Har ledelinjene gode visuelle kontraster?									
Belysning										
20	Er adkomsten tilstrekkelig belyst									
21	Er det god belysning på holdeplass?									
Miljø										
22	Er ventearealet fritt for allergifremkallende planter?									

Sted/navn	
Strekning	
Prosjekt	
Utfylt av	
Dato	

Detaljert vurdering av knutepunkt

Kartlegging av hva knutepunktet består av

- 1 Lag oversikt over hvilke forbindelseslinjer og funksjoner knutepunktet består av og hvordan disse kan deles opp i enkeltelementer som kan registreres. Se skjema nedenfor
- 2 Registrer tilgjengelighet for de tre hovedgruppene for hvert element.
- 3 Sett sammen registreringene for å få fram en samlet vurdering for hver forbindelse og hver funksjon.
- 4 Gi en samlet vurdering av status og tilgjengelighet for ulike grupper.
- 5 Angi mulige tiltak for å oppnå universell utforming av knutepunktet. Det kan tas utgangspunkt i prinsippskissen nedenfor.

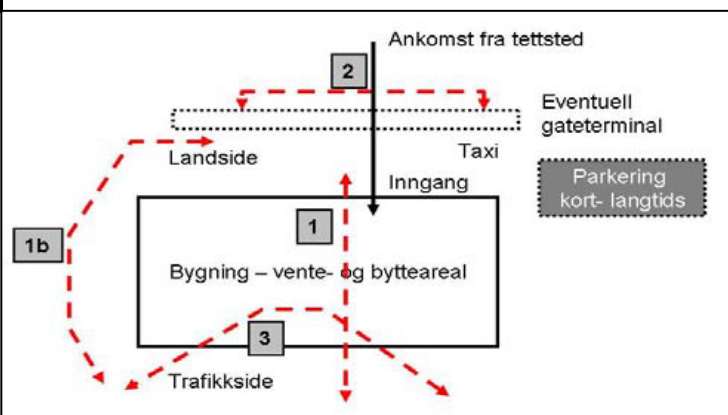


Mer informasjon om forbindelseslinjer:

Dette er forbindelsene mellom adkomst på landsiden og trafikksiden. Det er i prinsippet tre typer:

1. Fra inngang gjennom bygget til oppstillingsplasser på den andre siden. På for eksempel jernbanestasjoner er det ofte en alternativ forbindelse rundt bygget (sistnevnte er 1B i eksempelet nedenfor).
2. Mellom forbindelsene på landsiden, dvs. mellom holdeplasser og i en gateterminal.
3. Mellom oppstillingsplasser på "trafikksiden".

Det må angis hvor linjene starter og slutter. Hver linje vil bestå av flere elementer, som gangfelt, heis, rampe osv. samt gangforbindelse i bygg. Forbindelsen mellom bygget bør starte på fortau foran inngang og gå til oppstillingsplasser/plattform på trafikksiden. Mellom holdeplasser på landsiden bør en angi linjen mellom de som ligger lengst fra hverandre.



Sted/navn	
Strekning	
Prosjekt	
Utfylt av	
Dato	