

Symbolfonter for FRILUFTSLIV og SPORT

Versjon 1.1 • Januar 1997

Henvendelser kan rettes til:

**Statens kartverk
Landdivisjonen
Kartverksveien 21
3500 Hønefoss
Telefon: 32 11 81 00
Telefax: 32 11 81 01**

**Til salgs i Statens kartverk
Bestillingsnummer: 4508
Pris: kr 123,-**

ISBN 82-90408-52-8

Standarden Symbolfonter for friluftsliv og sport inneholder symboler - eller piktogrammer - som er ment å dekke de fleste behov innen friluftsliv og sport. Symbolene er beregnet for bruk på tur-, turist- og fritidskart, i brosjyrer og plakater, og ved merking av aktivitetsmuligheter, anlegg, løyper og severdigheter i terrenget.

Miljøverndepartementet har tillagt Statens kartverk ansvar for standarder og regelverk innen kart og oppmåling.

Følgende institusjoner/organisasjoner har deltatt i arbeidet med utarbeidelse av symbolene i standarden:

**Direktoratet for naturforvaltning
Friluftsrådenes landsforbund
Friluftslivets Fellesorganisasjon (v/ DNT)
Vegdirektoratet
Kulturdepartementet
Norges Idrettsforbund**



STATENS KARTVERK

Tilbaketrukket oktober 2020

Innhold

Contents

	Side		Page
0 Innledning	3	0 Introduction	3
1 Omfang	3	1 Scope	3
2 Hovedsymboler		2 Main symbols	
2.1 Symboler for anlegg og aktiviteter	5	2.1 Symbols for Facilities and Activities	5
2.2 Symboler for naturområder	16	2.2 Symbols for Nature Areas	16
2.3 Symboler for kultur og underholdning	17	2.3 Symbols for Culture and Entertainment	17
2.4 Symboler for service og transport	18	2.4 Symbols for Services and Transport	18
3 Overbygningssymboler	24	3 Supplementing symbols	24
4 Sammensatte symboler	26	4 Composite symbols	26
5 Spesial-symboler og -tegn	27	5 Special signs	27
6 Størrelser og farger		6 Symbol size and colours	
6.1 Anbefalt minimumsstørrelser	28	6.1 Recommended minimum size	28
6.2 Anbefalte farger	28	6.2 Recommended colours	28
Tillegg A: Installasjon og bruk av symbolfontene i Windows		Appendix A: Installation and use of the symbol fonts in Windows	
A.1 Installasjon av symbolfontene	29	A.1 Installation of the symbol fonts	29
A.2 Bruk av symbolfontene i et program	29	A.2 Use of the symbol fonts within a program	29
Tillegg B: Installasjon og bruk av symbolfontene i MacIntosh		Appendix B: Installation and use of the symbol fonts in MacIntosh	
B.1 Installasjon av symbolfontene	30	B.1 Installation of symbol fonts	30
B.2 Bruk av symbolfontene i et program	30	B.2 Use of the symbol fonts within a program	30

0 Innledning

Hittil har en rekke ulike symbol-
»standarder» vært brukt relativt
usystematisk på tur- og fritidskart,
informasjonsplakater, veivisere ute i marka,
brosjyrer m.m. Det har derfor lenge vært et
mål å samle disse til én standard, der et
symbol betyr det samme i alle
sammenhenger, og der samme type aktivitet
eller anlegg alltid beskrives med ett og
samme symbol. Dette vil øke
gjenkjenningseffekten, og derfor ha stor
betydning for lesbarheten av tur- og
fritidskart - særlig hvis det også blir samsvar i
utseende mellom symbolene på kartet og
merkingen av aktivitetsmuligheter, anlegg,
løyper, severdigheter m.m. i terrenget.

Denne standarden er utarbeidet av en
gruppe bestående av representanter fra
Statens kartverk, Direktoratet for
naturforvaltning, Friluftsrådenes
landsforbund, Friluftslivets
Fellesorganisasjon [v/Den norske
turistforening (DNT)], Vegdirektoratet,
Kulturdepartementet og Norges
Idrettsforbund.

1 Omfang

Standarden inneholder symboler
(piktogrammer) for friluftsliv og sport.
Symbolene er utformet slik at de egner seg
på både kart, informasjonsmateriell og
informasjonsskilt ute og inne. Standarden
inneholder tre fonter for hvert symbol, slik at
man kan velge henholdsvis negative
symboler, positive symboler og positive
symboler uten ramme. Den inneholder også
fem spesialtegn for rammer og symbolskiller.

0 Introduction

A number of different symbol «standards»
for recreation and sport are up till now used
relatively unsystematically on the various
hiking and outdoor recreation maps,
information posters, signposts in recreational
areas, brochures etc.

The result has been that a single facility or
activity has not allways been described with
the same symbol. There is reasonably a great
need to coordinate the use of symbols within
this field. To meet this need we recommend
for «all-round» use the new standard set of
symbols which has been compiled with this
object in mind.

This symbol standard has been worked out
by a group comprised of representatives
from the Norwegian Mapping Authority, The
Directorate for Nature Management, Natio-
nal Council for Open-air Recreation, the
Norwegian Mountain Touring Association
(DNT), the Directorate of Public Roads, The
Ministry of Cultural Affairs and the Norwe-
gian Confederation of Sports.

1 Scope

The symbol standard covers symbols (picto-
grams) for recreation and sport. The symbols
are meant to be used on maps and other
printed materials, as well as information signs
in the field. Three corresponding symbol
fonts for optional use of negative symbols,
positive symbols or positive symbols unfra-
med are available. It also contains five special
signs for the purpose of producing frames
and for the modification of space between
the symbols.



*SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1*

STANDARD



Standarden inneholder tilsammen 196 symboler fordelt på følgende kategorier:

Anlegg og aktiviteter	115 symboler
Naturområder	7 symboler
Kultur og underholdning	8 symboler
Service og transport	61 symboler
Overbygningssymboler	5 symboler

Den digitale utgaven av symbolstandarden levers på diskett, og er tilrettelagt for bruk i Windows eller MacIntosh.

The symbol standard contains a total of 196 symbols divided into the following categories:

Facilities and Activities	115
Nature Areas	7
Culture and Entertainment	8
Services and Transport	61
Supplemental symbols	5

The digital version of the symbol standard on diskette, is prepared for use in Windows or Macintosh.

2

2 Hovedsymboler

Hovedsymbolene er delt i fire kategorier: Anlegg og aktiviteter; naturområder; kultur og underholdning; og service og transport.

2 Main symbols

The main symbols are divided in four categories related to Facilities and Activities, Nature Areas, Culture and Entertainment and Transport respectively.

STANDARD

***SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1***

2.1 Anlegg og aktiviteter/Main symbols


































Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
033 AKE				Aking Anlegg tilrettelagt for aking	Bobsleigh Facility for sledging
034 AA				Aktivitetsanlegg Ulike små aktivitetsanlegg tilrettelagt for barn/undom	Activity area Various types of small activity facilities
035 ALP				Alpinbakke Anlegg tilrettelagt for alpin idrett/fritid som f.eks. slalåm, storslalåm, super-G, utfor og parallellslalåm	Alpine skiing Facility for Alpine skiing competitions (slalom, giant slalom, super-G, downhill and parallel slalom) and recreational downhill skiing
036 BLP				Bading Område egnet for bading ut fra naturgitte forhold, eller område tilrettelagt for bading	Open air bath Area naturally suitable for swimming or developed for swimming
037 BAD				Badminton Område/anlegg tilrettelagt for badminton	Badminton Area/court for playing badminton
038 BAN				Bandy Anlegg tilrettelagt for bandy	Bandy Facility for playing bandy
039 BAS				Basketball Område/anlegg tilrettelagt for basketball	Basketball Area/facility for playing basketball
040 VOS				Sandvolleyball-bane Anlegg/sted tilrettelagt for sandvolleyball	Sand volleyball Facility/place for playing sand volleyball
041 BMX				BMX-anlegg Opparbeidet bane/anlegg for BMX-sykling	BMX course Developed course/facility for BMX cycling
042 BOK				Boksing Anlegg tilrettelagt for boksing	Boxing Facility for boxing
043 BTE				Bordtennis Anlegg tilrettelagt for bordtennis	Table tennis Facility for playing table tennis

*SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1*

STANDARD

STANDARD

SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
044 BOW				Bowling Anlegg/hall tilrettelagt for bowling	Bowling Facility/hall for bowling
045 BRA				Bratt bakke Særlig bratt parti i turveg, skiløype o.l.	Steep hill Especially steep hill on a hiking path, ski trail, etc.
047 BRE				Brettseiling Område egnet for brettseiling ut fra naturgitte forhold	Windsurfing Area naturally suitable for windsurfing
048 BRM				Bryting Anlegg/hall tilrettelagt for bryting	Wrestling Facility/hall for wrestling
049 BUE				Bueskyting Anlegg tilrettelagt for bueskyting, merket med «farlig område»	Archery Facility for archery, marked with «danger zone» sign
050 BÆR				Bærplukking Område egnet til bærplukking ut fra naturgitte forhold	Berry picking Area naturally suitable for berry picking
051 BÅL				Bål plass Tilrettelagt bål plass der bål brenning er tillatt hele året, eller etter nærmere oppgitte regler	Bonfire/campfire site Place where bonfires/campfires are allowed year-round or according to the rules posted
052 BHU				Båthus Båthus tilrettelagt for fritidsaktiviteter	Boathouse Boathouse set up for recreational activities
053 CAS				Castinganlegg Område tilrettelagt for casting (presisjonskasting med flue eller kastedobb)	Casting range Area for casting
054 CRI				Cricket Anlegg/bane tilrettelagt for cricket	Cricket Facility/field for playing cricket
055 CUR				Curling Anlegg tilrettelagt for curling	Curling Facility for curling

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
056 DAN				Sportsdans Anlegg/sted tilrettelagt for dans	Sportsdancing Facility/place for dancing
057 DYK				Sportsdykking Område egnet for sportsdykking ut fra naturgitte forhold, eller område tilrettelagt for dykking	Sportsdiving Area naturally suitable for diving or developed for diving
058 ELV				Elvesportanlegg Område tilrettelagt for elvepadling	River sports course Course for white water canoeing
059 FEK				Fekting Anlegg tilrettelagt for fektning	Fencing Facility for fencing
060 FI				Fiske Område egnet til fritidsfiske ut fra naturgitte forhold, eller område tilrettelagt for fiske	Fishing Area naturally suitable for angling or developed for angling
061 FB				Flytebrygge Flytebrygge	Floating dock Floating dock
062 FOT				Fotball Anlegg tilrettelagt for fotball	Football/Soccer Field/facility for playing football/soccer
063 FRE				Freestyleanlegg Anlegg tilrettelagt for freestyle	Freestyle coarse Facility for freestyle skiing
064 FRID				Friidrett - delanlegg Anlegg tilrettelagt for friidrett, men uten internasjonale mål	Athletics training facility Non-international competition size facility for athletics (track sports)
065 FRH				Friidrettshall Hall beregnet til friidrett	Athletics hall Hall for athletics (track sports)
066 AF AFX				Friluftsliv Område/anlegg tilrettelagt for friluftsliv	Outdoor recreation Area/facility for outdoor recreation





































*SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1*

STANDARD

STANDARD

SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
067 GAL				Galoppbane Anlegg/bane tilrettelagt for galoppsport	Hippodrome Facility/course for horse racing
068 GA				Gangbru - hele året Gangbru over elv/bekk eller liknende, fast installasjon	Year-round footbridge Footbridge over a river, brook, etc., out all year
069 GAS				Gangbru - sommer Gangbru over elv/bekk eller liknende, oppe kun om sommeren	Summer footbridge Footbridge over a river, brook, etc., out only in the summer
070 GAP				Gapahuk Enkel overbygning til resting eller overnatting	Primitive shelter Primitive shelter for resting or overnight stays
071 GJE				Gjerdeovergang Permanent stige for passering av gjerde	Fence crossing Permanent ladder for crossing fences
072 GOL				Golf Område/anlegg tilrettelagt for golf	Golf Area/course for playing golf
073 GYM				Gymnastikkhall/turnhall Anlegg tilrettelagt for gymnastikk/turn	Gym/Gymnastics hall Facility for gymnastics
074 SAL				Gymnastikksal Anlegg tilrettelagt som gymnastikksal	Gymnasium Facility for physical exercise
075 HSP				Helsesportanlegg Anlegg tilrettelagt for helse-sport	Rehabilitation sports centre Facility for therapeutic sports
076 HOP				Hoppbakke Anlegg tilrettelagt for skihopping. K-punkt minimum 10 meter	Ski jump Ski-jumping hill with a minimum C-point of 10 meters
077 HUN				Hundeløype Skiløype tilrettelagt for hundekjøring	Dog sledging course Winter trail for dog sledging

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
078 HYU				Hytte - ubetjent Låst hytte uten proviant. Nøkkel kan bestilles hos DNT eller annen eier	Tourist hut with no services Locked cabin without supplies. Obtain key from DNT or other owner
079 AFD				Hytte - betjent Hytte med fullt utstyr, betjening og matservering	Tourist hut with services Fully equipped and staffed cabin with food service
080 AFH				Hytte - selvbetjent Ubetjent, låst hytte med proviant. Nøkkel kan bestilles hos DNT eller annen eier	Self-service tourist hut Unstaffed, locked cabin with supplies. Obtain key from DNT or other owner
081 HB				Håndball Anlegg tilrettelagt for håndball	Handball Facility for playing handball
082 IH				Idrettshall Anlegg/hall beregnet på idrett	Multisports hall Facility/hall for sports
083 IP				Idrettspark Park tilrettelagt for idrett	Sports park Park for sports activities
084 FRI				Idrettsplass Anlegg utendørs tilrettelagt for ulike idrettsaktiviteter	Stadium Outdoor stadium for various sports activities
085 KIH				Ishall/kunstishall Anlegg/hall med mulighet for kunstfrossen is	Ice rink/Artificial ice arena Indoor arena/rink with machinery for making artificial ice
086 ISH				Ishockey Anlegg tilrettelagt for ishockey	Ice hockey Facility for playing ice hockey
087 JAL				Jakt - småvilt Område med organisert tilbud om småviltjakt	Small game hunting Area with organised small-game hunting
088 JAS				Jakt - storvilt Område med organisert tilbud om storviltjakt	Big game hunting Area with organised big-game hunting
089 KAM				Judo, karate m.m. Anlegg tilrettelagt for judo, karate, tae-kwon-do, m.m.	Judo, karate, etc. Facility for judo, karate, tae kwon do, etc.































*SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1*

STANDARD

STANDARD

SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
090 KA				Kanopadling Område egnet for kanopadling ut fra naturgitte forhold, eller område tilrettelagt for kanopadling	Canoeing Area naturally suitable for canoeing or developed for canoeing
091 KLA				Klatring Område egnet for klatring ut fra naturgitte forhold, eller område tilrettelagt for klatring	Climbing Area naturally suitable for climbing or developed for climbing
092 KUB				Kunstfrossen bane Anlegg utendørs, beregnet på idrett knyttet til is	Artificial ice rink Outdoor ice rink with artificial ice
093 KUN				Kunstløp Anlegg/område tilrettelagt for kunstløp	Figure skating Arena/rink for figure skating
094 LAN				Langrenn Anlegg/område tilrettelagt for langrenn	Ski racing course Course/track for cross-country ski races
095 LEIR				Leirduebane Anlegg/område tilrettelagt for leirdueskyting	Trap and skeet shooting Range for trap and skeet shooting
096 LEK				Lekeplass Område tilrettelagt for lek	Playground Play area
097 LEN				Lengdeløp Anlegg/område tilrettelagt for lengdeløp	Speed skating Facility/area for speed skating
098 LUF				Luftsportanlegg Anlegg tilrettelagt for alle typer luftsport	Aerial sports centre Facility for aerial sports of all types
099 MGO				Minigolf Anlegg/bane tilrettelagt for minigolf	Mini golf Facility/course for playing mini golf
0100 MOT				Motorsport Område/anlegg tilrettelagt for utøvelse av motorsport	Motor sports Area/course for motor sports

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
0101 NST				Naturiststrand Område tilrettelagt som naturiststrand (for nakenbading)	Nudist beach Beach for naturists (nude swimming)
0102 NAT				Natursti Sti tilrettelagt med informasjon om lokal natur og kultur	Nature trail Trail with signposts pointing out interesting facts about plants, animals, rocks, etc. and local history and culture
0103 NØD				Nødbu/varmestue Hytte beregnet på nødssituasjoner, eller varmestue til fritt bruk for alle. Nødbuer skal merkes med undertekst	Emergency shelter/Building Shelter for emergency situations or building where skiers and hikers can warm up. Emergency shelters are to be marked underneath the symbol
0104 OK				Orienteringskart Område tilrettelagt med orienteringskart	Orienteering map An orienteering map of the area is available
0105 PAD				Padleanlegg Konkurranselanlegg for flatvannspadling	Kayak/Canoe course Course for kayak and canoe competitions on lakes
0106 PARK				Park Anlegg/område i by/tettsted tilrettelagt som offentlig park	Park Facility/area set aside as a public park
0107 PIST				Pistolskytebane Anlegg tilrettelagt og sikret for pistolskyting	Pistol shooting Target range for pistol shooting
0108 PH				Plasthall Plasthall tilrettelagt for idrett og annen aktivitet	Plastic hall Plastic hall for sports and other activities
0109 RAF				Rafting Område egnet for rafting ut fra naturgitte forhold, eller område tilrettelagt for rafting	Rafting Area naturally suitable for rafting or developed for rafting
0110 RIB				Ridebane Anlegg tilrettelagt som ridebane	Riding course Facility developed for horseback riding

*SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1*

STANDARD

STANDARD

SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
0111 RS				Ridestall Anlegg tilrettelagt for oppstalling av hester	Riding stable Facility for stabling horses
0112 RIS				Ridesti Sti tilrettelagt som ridesti	Bridle path Trail/track for horseback riding
0113 RID				Riding Område/anlegg tilrettelagt for riding	Riding Area/facility for horseback riding
0114 SK SKA SKB				Rifleskytebane Anlegg tilrettelagt og sikret for rifleskyting	Rifle shooting Target range for rifle shooting
0115 PB				Rostadion Anlegg tilrettelagt for roing	Rowing stadium Facility for rowing
116 RUSK				Rulleskibane Anlegg opparbeidet og tilrettelagt for rulleski	Roller ski course Course for roller skiing
0117 SHI				Samfunnshus med idrettsfunksjon Samfunnshus tilrettelagt for bl.a. utøvelse av idrett	Multipurpose community centre Community centre built for various activities including sports
0118 SEI				Seilsport Område egnet for seiling ut fra naturgitte forhold, eller område tilrettelagt for seiling/seilsport	Sailing/Yachting Area naturally suitable for sailing/yachting or developed for sailing/yachting
0119 SKAT				Skateboard-anlegg Tilrettelagt anlegg for skateboard (rullebrett)	Skateboard ramp Facility for skateboarding
0120 AFL				Turskiløype Område egnet for turskigåing ut fra naturgitte forhold, eller område tilrettelagt for turskigåing	Cross-country skiing Area naturally suitable for cross-country (tour) skiing or groomed for skiing

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
0121 SKL				Skilek-område Anlegg tilrettelagt for ulike skiaktiviteter for barn	Ski play area Facility for various ski-related activities for children
0123 SKS				Skiskytebane (standplass) Anlegg tilrettelagt og sikret for skiskyting	Biathlon Special secured course for biathlons
0124 SKT				Skitrekk Fast anlegg for skitrekk hvor skiene berører bakken	Tele ski Conveyor rope for pulling skiers to the top of the slope
0125 SKO				Skoleanlegg Idrettsanlegg beliggende på en skole	School facilities Playing fields and sports facilities on school grounds
0126 UOK				Skolekart/nærmiljøkart Område dekket av orienteringskart beregnet på barn	Map for beginners Orienteering map in big scale available
0130 SNS				Snøscooterløype Løypetrasé tilrettelagt spesielt for snøscooter	Snowmobile route Special route for snowmobiling
0131 SOP				Sopplukking Område egnet for sopplukking ut fra naturgitte forhold	Mushroom picking Area naturally suitable for mushroom picking
0132 SQH				Squash Anlegg tilrettelagt for squash	Squash court Facility for playing squash
0133 STH				Stolheis Fast anlegg for stolheis hvor passasjerene transporteres over bakkenivå	Ski lift Power-driven conveyor of seats hung from an endless cable for carrying passengers up or down a mountain slope
0134 STU				Stuping Anlegg tilrettelagt for stuning	Diving Facility for diving
0135 SV				Svømmeanlegg - utendørs Anlegg tilrettelagt for svømming i friluft	Outdoor swimming pool Outdoor swimming pool/complex
0162 SVH				Svømmehall Svømmehall åpen for offentligheten	Indoor swimming pool Indoor swimming pool open to the public
















*SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1*

STANDARD

STANDARD

SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1






















Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
0136 SYA				Sykkelanlegg Anlegg tilrettelagt for syk- kelsport (velodrom o.l.)	Cycling track Velodrome or other facility containing a track designed for cycling
0137 SYP				Sykkelparkering Stativ/plass tilrettelagt for parkering av sykkel	Bicycle parking Stand/place for parking bicycles
0138 SYV				Sykkelvei Trasé tilrettelagt for sykling	Cycle path Route for cycling
0139 TE				Tennis Anlegg tilrettelagt for tennis	Tennis court Facility for playing tennis
0140 TRA				Travbane Anlegg tilrettelagt for trav- kjøring	Trotting track Track for harness racing
0145 TKS				Treningssenter Anlegg spesielt beregnet som treningssenter	Training centre Specially built facility for physical training
0146 HIN				Trimløype Sti, turvei e.l. tilrettelagt med trimapparater	Exercise course Path, course etc. with exerci- se equipment
0149 TOK				Turorientering Område tilrettelagt med fas- te orienteringsposter	Tour orienteering Course with permanent ori- enteering posts
0150 AFS				Tursti Trasé tilrettelagt for ferdsel til fots. Ryddet for vegetasjon, men uten eller med liten opparbeiding av grunnen	Hiking trail Path for walks and hikes. Cleared of vegetation with little or no other groundwork done
0152 AFV				Turvei Trasé ryddet for vegetasjon og tilrettelagt for ferdsel til fots, evt. med sykkel, barne- vogn, rullestol e.l. Opparbei- det grunn med jevn overflate	Footpath/Cycle path Pathway for walkers (prams, strollers, wheelchairs, etc.) and cyclists. Cleared of vege- tation and surfaced
0153 UTP				Utsiktspunkt Sted med særlig god utsikt	Viewpoint Scenic view

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
0154 UTT				Utsiktstårn Tårn bygd for å bedre utsikten	Observation tower Tower built to improve visibility
0155 VOB				Vadested Trasé som under normale forhold er egnet til kryssing av elv/bekk	Ford Place along a river or brook where it is possible to cross under normal conditions
0156 VS				Vannskianlegg/vannski Område/anlegg tilrettelagt for vannskiaktiviteter	Water skiing centre/Water skiing Area/facility for water skiing activities
0159 HS				Helsestudio Anlegg tilrettelagt som helsestudio	Health club Facility for physical exercise
0161 VAS				Volleyball Anlegg tilrettelagt for volleyball	Volleyball Facility for playing volleyball

*SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1*

STANDARD

























2.2 Naturområder/Nature areas

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
0163 FOS				Foss Fossefall av spesiell interesse	Waterfall Particularly interesting waterfall
0164 FUG				Fuglefjell Fuglefjell av spesiell interesse	Bird colony Particularly interesting bird rock
0165 GEO				Geologisk severdighet Geologisk severdighet av spesiell interesse	Geological sight Particularly interesting geological sight
0166 GR				Grotte Grotte/hule av spesiell interesse	Grotto Particularly interesting grotto/cave
0167 SFO				Sikret friluftsområde Område egnet for friluftsliv. Grunnen eies av det offentlige, eller offentlig myndighet har inngått langvarig bruksavtale med grunneier	Outdoor recreation area Area suitable for outdoor recreation that is either owned by the State or secured for public access through agreements with the property owners
0168 VEN				Verneområde etter naturvernloven Område som er vernet etter naturvernloven	Conservation area protected by law Area protected under the provisions of the Nature Conservation Act
0169 GRU				Gruve Gruve åpen for offentligheten	Mine Mine open to the public

STANDARD

**SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1**


































2.3 Kultur og underholdning/Culture and entertainment

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
0171 BYT				Bygdetun Friluftsmuseum med bebyggelse av historisk/kulturhistorisk betydning	Cluster of historical rural buildings Buildings of special historical importance
0172 FOM				Forminne Kulturminne av før-reformatorisk alder, som gravhaug, bygdeborg, steinsetting o.l. av spesiell interesse	Ancient monuments Particularly interesting burial mounds, fortresses, stone settings and the like
0173 KIN				Kino Sted for visning av film	Cinema Movie theatre
0174 KUT				Kulturhus Offentlig kulturhus tilrettelagt for flere typer aktiviteter	Arts centre Public arts centre built to house several types of cultural activities
0175 KUM				Kulturminne Arkitektonisk eller kulturhistorisk verdifullt byggverk, minnesmerke, bauta eller anlegg	Cultural monument Architecturally or culturally and historically valuable buildings, memorials, stone monuments and areas
0176 MU				Museum Museum åpent for besøkende	Museum Museum open to the public
0177 SEV				Severdighet Sted av spesiell interesse	Sight Point of interest
0178 TEA				Teater Sted for framføring av teater/musical/revy	Theatre Place where plays, musicals and revues are performed

*SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1*


































STANDARD

2.4 Service og transport/ Services and Transport

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
0180 DUH				«Du står HER» Markering av det sted du står når du leser informasjonen	«You are HERE» Symbol marking the spot where you are standing as you read the information
0181 AFF				Ankringsplass for fritidsbåt Område egnet som ankrings- plass for fritidsbåter ut fra naturgitte forhold	Anchorage ground for leisure boats Area naturally suitable as an anchorage ground for leisure boats
0182 APO				Apotek Medisinutsalg	Pharmacy Sale of medicines
0179 BAN				Bank Banktjenester	Bank Banking services
0184 BEN				Bensin/drivstoff Utsalg av bensin/diesel til bil/båt	Petrol/Fuel Sale of petrol/diesel to vehi- cles/boats
0185 BIB				Bibliotek Offentlig utlån av bøker	Library Public library
0186 BFE				Bilferge Ferge beregnet på bil- og persontransport	Car ferry Ferry for transporting cars and passengers
0187 BIL				Bil Symbol for bil (kan settes sammen med symbol for utleie eller forbud)	Car Symbol for cars (can be combined with the prohibi- ted or rental symbols)
0188 BSE				Bobil - tømme plass for septik Tømme plass for septiktank i bobiler, og for andre kjemi- kalieklossetter	Motor home dumping station Dumping station for empty- ing motor home septic tanks and chemical toilets
0189 BRF				Breføring Utgangspunkt for turer med brefører	Guided glacier hiking Starting point for hikes with a glacier guide
0190 BUS				Buss Stoppsted for buss	Bus stop Stopping place for buses

STANDARD

**SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1**

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
0191 BÅU				Bålutsetting (fritidsbåt) Sted tilrettelagt for utsetting av fritidsbåt fra båthenger	Boat launch (leisure boat) Place for launching leisure boats from a trailer
0192 CAH				Campinghytter Utleie av hytter til overnatting	Camp site cabins Cabins for rent
0193 CAP				Campingplass Campingplass som hovedsakelig tar imot teltturister	Camp site Camping ground mainly meant for campers with tents
0194 CAV				Caravanplass Campingplass beregnet for campingvogner og bobiler	Caravan site Camping ground for caravans/trailers, campers and motor homes
0195 DRI				Drikkevann Uttak for drikkevann	Drinking water Drinking water source
0196 DU				Dusj Dusj tilgjengelig for offentlig bruk	Shower Public shower
0197 FA				Fare Faresymbol. Settes sammen med undertekst som definerer type fare	Danger Danger symbol. To be combined with text describing type of danger
0198 FLY				Flyplass Offentlig flyplass	Airport Public airport
0199 FOR				Fortøyningsplass (fritidsbåt) Område/anlegg tilrettelagt for tidsbegrenset fortøyning av fritidsbåter	Dock (leisure boats) Area/facility for short-term docking of leisure boats
0200 SEB				Fritidsbåt - tømme plass for septik Tømme plass for septiktank i fritidsbåt	Leisure boat dumping station Dumping station for emptying leisure boat septic tanks
0201 FØR				Førstehjelpstasjon Fast plassert hjelpestasjon	First aid station Permanent first aid station





































*SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1*

STANDARD

STANDARD

SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
0202 GJB				Gjestehavn (fritidsbåt) Gjestehavn tilrettelagt for fritidsbåter (tillegging vanligvis mot avgift)	Guest marina (leisure boats) Guest harbour for leisure boats (a fee is usually charged)
0203 GON				Gondolbane Svevebane for transport av passasjerer (helårsdrift)	Gondola lift Overhead cableway for transporting passengers (open year-round)
0204 GRA				Gravplass Offentlig gravplass	Cemetery Cemetery
0170 GDT				Gårdsturisme Bondegård åpen for besøkende	Farm tourism Farm open to the public
0205 HEL				Helikopterlandingsplass Offentlig landingsplass for helikopter	Helicopter landing ground Public landing place for helicopters
0206 HOT				Hotell/overnatting Hotell, motell eller pensjonat som mottar overnattingsgjester og har fast/regelmessig drift	Hotel/Lodging Hotel, motels and pensions open all year, or seasonal running only
0207 HUB				Hurtigbåt/passasjerbåt Ferge/hurtigbåt med passasjerbefordring. I drift hele året	High-speed vessel/Passenger ship Passenger ferry/high-speed passenger vessel operating year-round
0208 INF				Informasjon Informasjonssted åpent for offentligheten	Information Information service/stand open to the public
0209 JER				Jernbanestasjon Stoppsted for tog	Railway station Stopping place for trains
0210 KAF				Kafeteria Enkel servering av mat	Cafeteria Self-service restaurant
0211 KAI				Kai/brygge Offentlig kai/brygge. Ikke beregnet som gjestehavn for fritidsbåter	Quay/Pier Public quay/pier not meant as a visitor dock for leisure boats

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
0212 KIO				Kiosk Salgssted for kioskvarer. Ingen servering av mat	Kiosk Kiosk items, no fast food
0213 KIR				Kirke Hovedkirke, soknekirke eller kapell som tilhører statskirken	Church Main church, parish church or chapel belonging to the State church
0214 LEG				Lege Sted med offentlig godkjent lege	Doctor Medical facility with a publi- cly approved doctor
0215 MAT				Matvarehandel Utsalgssted for matvarer	Grocery Shop selling food
0216 NAI				Naturinformasjonssenter Senter med informasjon om lokale natur- og kulturverdier	Nature information centre Visitor centre that gives information on local nature and culture
0217 OPV				Oppbevaring Låsbar/bevoktet oppbevaringsboks/rom for oppbevaring av bagasje	Storage Locked/patrolled storage boxes or rooms for storing baggage
0218 PAR				Parkeringsplass Fast anlagt parkeringsplass for parkering hele året	Car park Permanent car park open year-round
0219 PKV				Parkering - vinter Fast tilrettelagt parkerings- plass for bruk i vinterhalv- året	Winter parking Car park specially laid out for use during the winter
0220 PLT				Politi Politistasjon	Police station Police station
0221 POS				Post Postkontor	Post office Post office
0222 RPL				Rasteplass Tilrettelagt rasteplass	Picnic area Area for picnicking
0239 RBU				Rorbu Overnattingssted i rorbumiljø	Fisherman's shack Lodging in fishermen's cabins













*SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1*

STANDARD

STANDARD

SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
0223 BHV				Småbåthavn (fritidsbåter) Småbåthavn tilrettelagt for fritidsbåter, men kun med faste plasser. Ikke beregnet som gjestehavn	Marina Harbour for leisure boats with assigned berths. Not meant as a guest marina
0224 SPS				Spisested Spisested med middags-servering	Restaurant Restaurant serving dinners
0225 SFH				Sjøflyhavn Landingsplass/havn for sjøfly	Seaplane base Landing place/harbour for seaplanes
0226 SPK				Sportskapell Kirke som tilhører statskirken, og bygget i tilknytning til friluftslivet	Sports chapel Chapel belonging to the State church, built to serve skiers, hikers, etc.
0227 SYH				Sykehus Sykehus	Hospital Hospital
0228 SST				Søppelstativ Tilrettelagt tømme plass for søppel, beregnet for friluftslivet	Rubbish bin Rubbish bin for skiers, hikers, etc.
0229 TAL				Tannlege Offentlig godkjent tannlege	Dentist Publicly approved dentist
0230 TAX				Taxi Taxiholdeplass	Taxi Taxi stand
0231 TLF				Telefon Telefonboks eller tilgang til telefon	Telephone Call box or access to telephone
0232 TOA				Toalett («gammaldass») Offentlig tilgjengelig toalett av tørrklosettypen	Toilet/Outhouse Public rustic toilet
0233 WC				Toalett Offentlig tilgjengelig toalett av vannklosettypen	Toilet Public flush toilet
0234 TRI				Trikk Stoppsted for trikk	Tram stop Stopping place for trams
















Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
0235 TUB				Tunnelbane Stoppsted for tunnelbane	Underground Underground or subway station
0236 VAH				Vandrerhjem Overnattingssted med servering. Tilsluttet Norske Vandrerhjem	Hostel Lodging with food service
0237 VER				Verksted Verksted for reparasjon av bil/båt	Garage Shop for repairing cars and boats
0238 VIN				Vinmonopol Utsalgssted for øl klasse 3, vin og brennevin	Wine and spirits monopoly State-owned outlet for strong beer, wine and spirits

*SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1*

STANDARD

3

3 Overbygningssymboler/Supplementing symbols
















Kode	Neg.	Pos.	U. ram.	Tema/Subject	
0240 BE				Belyst Overbygningssymbol brukt som selvstendig symbol	Lighted Supplementing symbol when used alone
0241 FH				Funksjonshemmede Overbygningssymbol brukt som selvstendig symbol	Handicapped accessible Supplementing symbol when used alone
0242 FB				Forbud mot Overbygningssymbol brukt som selvstendig symbol	Prohibited Supplementing symbol when used alone
0243 IN				Innendørs Overbygningssymbol brukt som selvstendig symbol	Indoor Supplementing symbol when used alone
0244 TL				Utleie (salg) Overbygningssymbol brukt som selvstendig symbol	Rental (sale) Supplementing symbol when used alone

STANDARD

SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1

Overbygningssymbolene er først og fremst ment til bruk i kombinasjon med et hovedsymbol for å danne det ønskete sammensatte symbolet. Når de brukes i et sammensatt symbol, har overbygningssymbolene følgende nummerkoder:

The supplementing symbols are primarily meant to be used in combination with a main symbol to form adequate composite symbols. When used in a composite symbol the supplementing symbols code numbers are as follows:

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
0248 BE				Belyst Overbygningssymbol som settes sammen med symbol for anlegg eller aktivitet som har kunstig belysning	Lighted Supplementing symbol pointing out that a facility, activity etc. has artificial lighting
0249 FH				Funksjonshemmede Overbygningssymbol som settes sammen med symbol for anlegg eller aktivitet som er tilrettelagt for funksjonshemmede	Handicapped accessible Supplementing symbol pointing out that a facility or activity is accessible to or adapted for the disabled
0250 FB				Forbud mot Overbygningssymbol som settes sammen med symbol for den spesielle aktiviteten det er forbudt å utøve på stedet	Prohibited Supplementing symbol pointing out that a particular activity is prohibited
0251 IN				Innendørs Overbygningssymbol som settes sammen med symbol for aktivitet som foregår innendørs	Indoor Supplementing symbol indicating indoor facility or activity
0252 TL				Utleie (salg) Overbygningssymbol som settes sammen med symbol for aktivitet/servicetilbud det må betales leie/avgift for	Rental (sale) Supplementing symbol pointing out the rental or sale of services offered

*SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1*














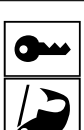

STANDARD

4

4 Sammensatte symboler/Composite symbols

Eksempel på sammensatte symboler. De lages ved at overbygningssymbolet og hovedsymbolet settes sammen til ett piktogram:

Exampels illustrating composite symbols formed by connecting a supplementing symbol to a main symbol as one sign:

Kode Code	Neg. Symb.	Pos. Symb.	U. ram. Unfram.	Tema/Subject Definisjon/Definition	
Eks 0248+ 094				Belyst + langrenn Lysløype for langrenn	Lighted + Cross-country track Lighted cross-country track
Eks 0249 0118+				Funksjonshemmede + seil-sport Seilsport tilrettelagt for funksjonshemmede	Handicapped + Yachting/Sailing Yachting/Sailing adapted for the handicapped
Eks 0250+ 0187				Forbud mot + bil Forbud mot bilkjøring	Prohibited + Car Driving prohibited
Eks 0251+ 0218				Innendørs + parkering Parkeringshus	Indoor + Car park Indoor car park
Eks 0252+ 060				Utleie (salg) + fiske Salg av fiskekort	Rental (sale) + Fish Sale of fishing licences

STANDARD






**SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1**

5 Spesialtegn/Special signs

De fem spesialtegnene brukes henholdsvis for å lage ramme rundt rammeløse symboler, og for å endre avstanden mellom to eller flere symboler på samme linje.

The digital version of the symbol standard contains five special signs for the purpose of producing symbol frames, and for the modification of space between symbols.

5

Kode	Neg.	Pos.	U. ram.	Tema/Subject	
0254 + symb				Ramme for overbygningssymbol Løs ramme som brukes når en vil ha ramme rundt overbygningdelen i et sammensatt symbol. Tastes inn før symbolkoden	Frame for supplementing symbol Separate frame for the supplementing symbol in a composite symbol, when using the symbol font «unframed». Punch before symbol code
0255 + symb				Ramme for hovedsymbol Løs ramme til hovedsymbol uten ramme. Tastes inn før symbolkoden	Frame for main symbol Separate frame for a main symbol, when using the symbol font «unframed». Punch before symbol code
0245 + symb				Symbolskille 1/8 Når ønsket avstand mellom to eller flere symboler er 1/8 av symbolbredden. Tastes inn før andre symbolkode, og før alle eventuelle etterfølgende symboler 	Symbol divider 1/8 Space between characters 1/8 symbol width. Punch before second symbol code, and before each of the eventual next symbols
0246 + symb				Symbolskille 1/4 Når ønsket avstand mellom to eller flere symboler er 1/4 av symbolbredden. Tastes inn før andre symbolkode, og før alle eventuelle etterfølgende symboler 	Symbol divider 1/4 Space between characters 1/4 symbol width. Punch before second symbol code, and before each of the eventual next symbols
0253 + symb				Symbolskille 1/2 Når ønsket avstand mellom to eller flere symboler er 1/2 av symbolbredden. Tastes inn før andre symbolkode, og før alle eventuelle etterfølgende symboler 	Symbol divider 1/2 Space between characters 1/2 symbol width. Punch before second symbol code, and before each of the eventual next symbols

*SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1*

STANDARD

6 Størrelser og farger/Symbol size and colours

6

6.1. Anbefalte minimumsstørrelser

Anbefalt minste størrelse på symboler plottet via en høykvalitets fotosetter (beregnet på trykking) er 3 x 3 mm.

Gjengitt i riktig størrelse - 3 x 3 mm: 


Anbefalt minste størrelse på symboler plottet via en ordinær laserprinter (300 DPI)

er 5 x 5 mm.


Gjengitt i riktig størrelse - 5 x 5 mm: 






6.2 Recommended minimum size

The smallest recommended size of symbols plotted via a high-quality imagesetter (for printing purposes) is 3 x 3 mm.

Correct size 3 x 3 mm: 

The smallest recommended size of symbols plotted via an ordinary laser printer (300 DPI) is 5 x 5 mm.

Correct size 5 x 5 mm: 

Tema Subject	Eks. Ex.	Cyan	CMYK Magenta	Gul Yellow	Sort Black
Anlegg og aktiviteter Facilities and Activities		15%	100%	22%	
Naturområde Nature Areas		100%	27%	100%	
Kultur og underholdning Culture and Entertainment		34%	100%	100%	
Service og transport Services and Transport		100%	34%	15%	
Overbygningsymboler Supplemental symbols		gis fargen til det symbolet det settes sammen med. (Se ovenfor i tabellen). are given the same colour as the pictograms with which they are combined. (See table above.)			

STANDARD

**SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1**

Norwegian Mapping Authority
Kartverksveien, N-3500 Hønefoss, NORWAY
Tel: +47 321 18 100 Fax: +47 321 18 101

© Copyright Statens kartverk

Tillegg A: Installering og bruk av symbolfontene i Windows

A1: Installering av symbolfontene

Gå inn i Program Manager og velg font-ikonet (Fonts) under kontrollpanelet (Control Panel). Installér fontene fra disketten om TrueType-fonter [TT]. Alternativt installéres fonten med et eget fontstyringsprogram (ATM) som Adobe Type 1-font (PostScript).

Navnene på symbolfontene er som følger:

Negative symbolfonter:

KTFSYMBOLTTN1 [-T1N1]

Positive symbolfonter:

SKTFSYMBOLTTP1 [-T1P1]

Positive symbolfonter uten ramme:

SKTFSYMBOLTTU1 [-T1U1]

A.2 Bruk av symbolfontene i et program

1. Velg fonten i det programmet du bruker (Windows).

2. Velg så symbolnummer fra listen og hold ALT-tasten nede mens du slår inn tallkoden til venstre for symbolet på den numeriske delen av tastaturet. (Noen programmer krever at NumLock er slått på). Når du så slipper ALT-tasten vil symbolet/tegnet komme til syne.

3. Sammensatte symboler består av ett overbygningssymbolet og ett hovedsymbol satt sammen som ett tegn på samme linje. Du taster derfor først overbygningssymbolet og deretter hovedsymbolet. Husk at tegnet +, som er satt mellom koden for overbygningssymbol og tema, ikke skal brukes på tastaturet når du taster inn symbolkodene. Cursor/tegnanviser vil ikke flytte seg før du har tastet inn hovedsymbolet. Vær også klar over at overbygningssymbolene har forskjellige kodenumre avhengig av om de brukes som individuelle symboler eller som del av sammensatte symboler.

Fremgangsmåten for spesialtegnene er den samme som for sammensatte symboler: Koden for spesialtegnet for ramme tastes inn først, deretter tastes koden for hovedsymbolet. Og når du vil sette flere symboler ved

Appendix A: Installation and use of the symbol fonts in Windows operating systems

A1: Installation of the symbol fonts

Do activate the Fonts ikon in the Control Panel and install the symbol fonts from the diskette as True Type font [TT]. Or install the fonts as Adobe Type 1 font, Post Script [T1], with its own font Control program (ATM).

Names of the symbol fonts are:

Negative font:

SKTFSYMBOLTTN1 [-T1N1]

Positive font, framed:

SKTFSYMBOLTTP1 [-T1P1]

Positive font, unframed:

SKTFSYMBOLTTU1 [-T1U1]

A.2 Use of the symbol fonts within a program

- Select symbol font

- While pressing the ALT key, key the symbol code on the numeric section of the keyboard (some programs require NumLock to be turned on). The graphic symbol will appear on the screen when the ALT key is released.

- When forming a composite symbol, i.e. a supplementing symbol combined with a main symbol as one sign, the supplementing symbol code is keyed first and then the code of the main symbol. Keying in the two symbol codes, do press the ALT key as above, but release the key between the two numbers. When you after the last code again release the ALT key the composite symbol will appear on the screen.

Be aware that the supplementing symbols code numbers are not the same ones when producing individual symbols as when used in composite symbols (see pages 24 and 25).

- As for the five special signs (page 27) use the same procedure as above: Key the special sign code number first and then the symbol code.

**SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1**

STANDARD

siden av hverandre, må du taste inn spesialtegnet for ønsket avstand mellom første og andre symbol, og deretter gjenta denne koden mellom hvert av de eventuelle etterfølgende symbolene på samme linje.

Tillegg B: Installering og bruk av symbolfontene i Macintosh

B.1 Installering av symbolfontene

Når du skal bruke symbolfontene i Macintosh, installerer du dem først på følgende måte:

Avslutt alle aktiviserte programmer. Legg symbolfont-filene i katalogen Fonter under systemkatalogen og start systemet igjen.

Symbolfontene har følgende navn:

Negative fonter: SktfSymbol-Negativ
Positive fonter med ramme: SktfSymbol-Positiv
Positive fonter uten ramme: SktfSymbol-Utenram

B.2 Bruk av symbolene i et program

Velg symbolfont.

Velg ønskede symboler ved hjelp av oversikten over tegn og symbolnumre på et norsk tastatur (se CharacterMap under Program Manager). Når du vil lage et sammensatt symbol, dvs. et overbygningssymbol satt sammen med et hovedsymbol til ett piktogram, må koden for overbygningssymbolet tastes inn før koden for hovedsymbolet.

Vær klar over at overbygningssymbolene har forskjellig kode når de brukes som individuelle symboler og når de inngår i et sammensatt symbol (se side 24 og 25).

Når det gjelder bruk av spesialtegnene (side 27) gjelder samme prinsipp som tidligere nevnt: Spesialtegnets kodennummer tastes inn først, deretter koden for hovedsymbolet.

Når man bruker tegnene for avstand mellom symboler, må også disse tastes inn før man taper inn symbolet man vil endre avstanden til. Altså mellom første og andre symbol på linjen, og deretter før alle eventuelle etterfølgende symboler man ønsker å presentere på samme linje.

When using a symbol divider sign, on of the three alternatives for the modification of space between two or more symbols placed together, the divider code has to be keyed in before the second symbol and repeted before each following symbols as well.

Appendix B: Installation and use of the symbolfonts in MacIntosh operating systems

B.1 Installation of the symbol fonts

End all running programs and place the symbolfont files into fonts under the system folder and restart the system.

Names of the symbol fonts are:

Negative font: SktfSymbol-Negativ
Positive font, framed: SktfSymbol-Positiv
Positive font, unframed: SktfSymbol-Utenram

B.2 Use of the symbol fonts within a program

- Select symbol font

- To chose the symbols use character chart on page for the symbol number on a Norwegian keyboard lay-out

- When forming a composite symbol, i.e. a supplemental symbol combined with a main symbol as one sign, the supplemental symbol code is keyed first and then the code of the main symbol.

Be aware that the supplemental symbols code numbers are not the same ones when producing individual symbols as when used in composite symbols (see page 24 and 25).

- As for the five special signs (page 27) use the same procedure as above: Key the special sign code number first and then the symbol code.

When using a symbol divider sign, for the modification of space between two or more symbols placed together, the divider code has to be keyed in before the second symbol and repeted before each following symbols as well.

*SYMBOL-
FONTER
FOR
FRILUFTSLIV
OG SPORT
Versjon 1.1*

