

# Skolekart Bjerkedalen

Denne PDF-filen inneholder orienteringsløyper for Bjerkedalen for bruk i skoleorientering. Det er to sett med løyper og noen beskrivelser:

- Stjerne-orientering, fire stk
- Løyper i parken, to stk
- Fasit stjerne-orientering
- Beskrivelse av hvordan stolper og fasiten for stjerne-orientering brukes
- Et kart med alle postene/stolpene i parken, med stolpenummeret

Kartene ligger i denne rekkefølgen.

Det anbefales at kartene printes og lamineres i klassesett. I et klassesett for stjerne-orientering bør det være nok kart for en klasse, slik at alle har et kart hver, og noen ekstra i tillegg. Elevene løper en løype og bytter så kart hos læreren. Da er det greit å ha noen kart til overs også.

Fasit stjerne-orientering gir fasiten over hvilke tall, bokstaver, dyr, farger og former som de finner på de forskjellige stolpene. Hvis eleven har løpt «Stjerne 4-12», skal man lese av linjene hvor det i kolonnen «Stjerne» står 4 og 12. Det er et sett med stolper fra 31-46 og et fra 47-62, som har samme bokstav, dyr, farge og form. Derfor står det to sett med tall i kolonnene «Stjerne» og «Tall».

For spørsmål, kontakt [skoleorientering@lillomarka.no](mailto:skoleorientering@lillomarka.no)

# Bjerkedalen



1:2000

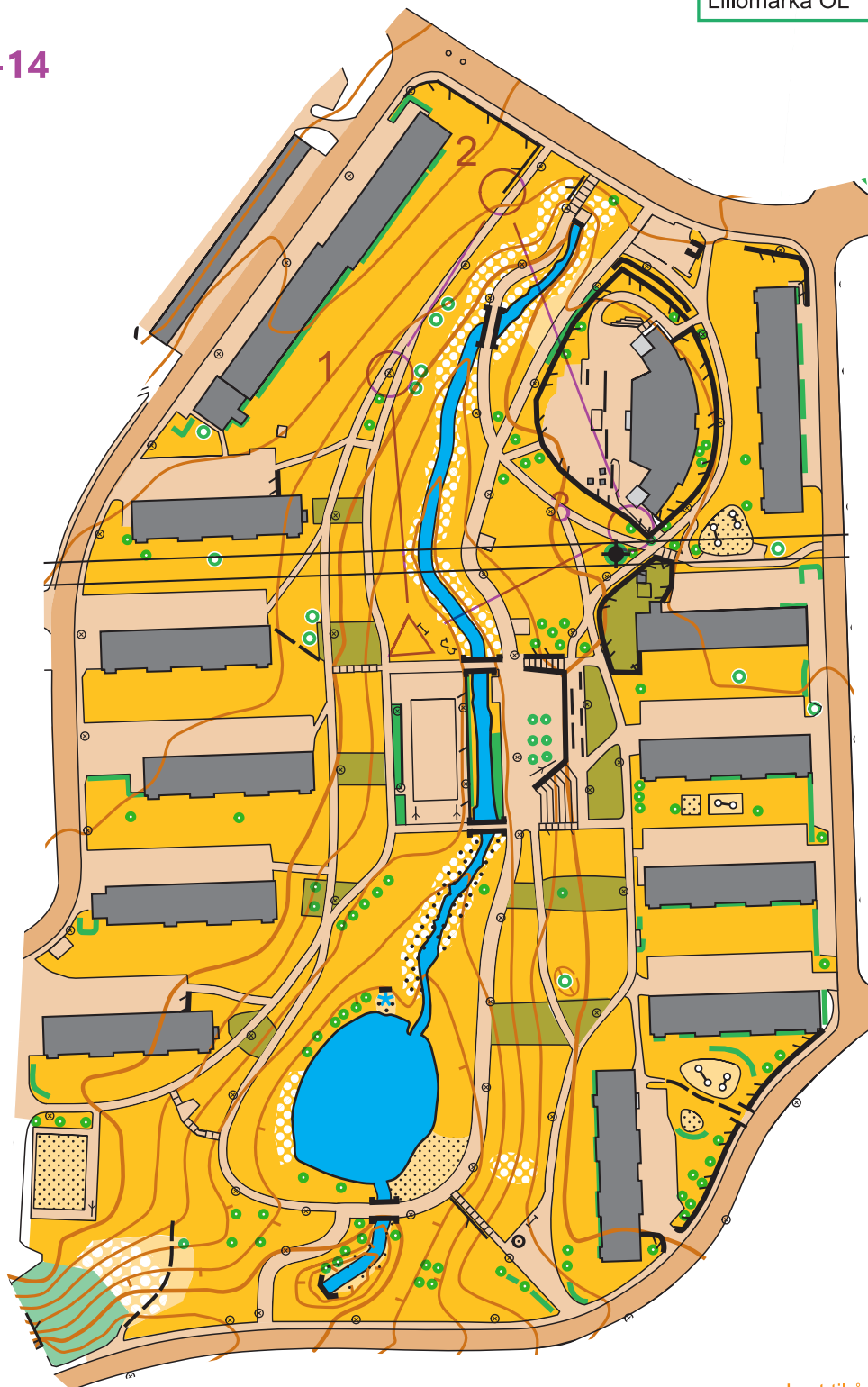


Målestokk: 1:2000  
Ekvidistanse: 2 m  
Kartarbeide: 2020  
Lillomarka OL

## Stjerne B1 11-12-14

### SYMBOLFORKLARING:

- Høydekurve
- Høydepunkt
- Stein
- Åpent sandområde
- Bekk/grøft
- Åpent område
- Spredte trær
- Åpent, røft område
- Skog
- Tett skog
- Hekk
- Tre, stort tre
- Område med fast dekke
- Sti
- Stor sti
- Liten sti
- Passerbar mur
- Upasserbar mur
- Gjerde/rekkverk
- Upasserbart gjerde
- Forbudt område
- Bygning
- Overbygg
- Trapp
- Statue, monument
- Sykkelstativ, linjedetalj
- Spesiell detalj
- Lekeapparat
- Bord
- Benk
- Stolpe, lyktstolpe



Lyst til å prøve orientering?

Gå inn på [www.lillomarka.no](http://www.lillomarka.no)

eller send epost til [gaupene@lillomarka.no](mailto:gaupene@lillomarka.no)

# Bjerkedalen

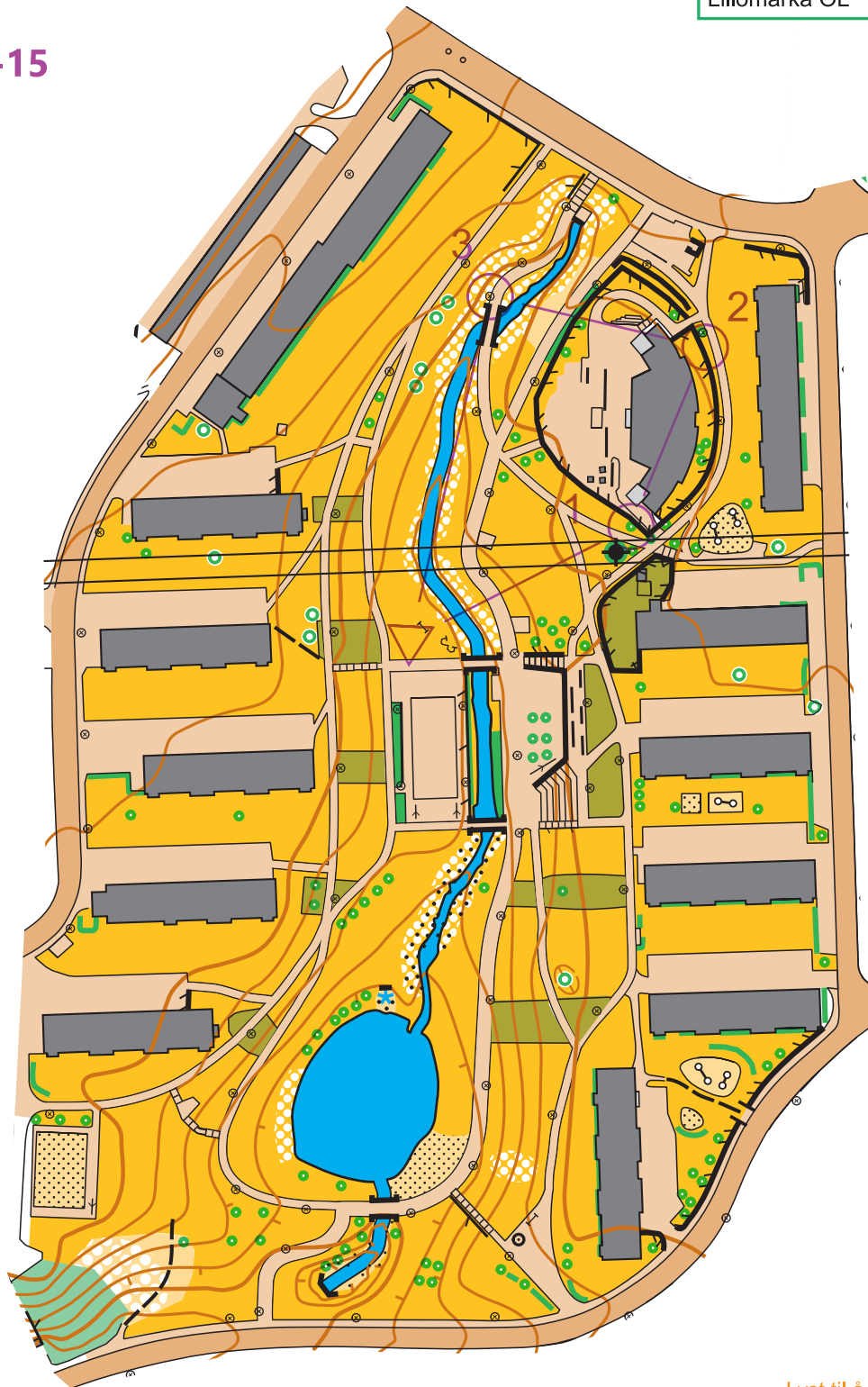


1:2000



Målestokk: 1:2000  
Ekvidistanse: 2 m  
Kartarbeide: 2020  
Lillomarka OL

## Stjerne B2 14-13-15



### SYMBOLFORKLARING:

- Høydekurve
- Høydepunkt
- Stein
- Åpent sandområde
- Bekk/grøft
- Åpent område
- Spredte trær
- Åpent, røft område
- Skog
- Tett skog
- Hekk
- Tre, stort tre
- Område med fast dekke
- Sti
- Stor sti
- Liten sti
- Passerbar mur
- Upasserbar mur
- Gjerde/rekkverk
- Upasserbart gjerde
- Forbudt område
- Bygning
- Overbygg
- Trapp
- Statue, monument
- Sykkelstativ, linjedetalj
- Spesiell detalj
- Lekeapparat
- Bord
- Benk
- Stolpe, lyktstolpe



Lyst til å prøve orientering?

Gå inn på [www.lillomarka.no](http://www.lillomarka.no)

eller send epost til [gaupene@lillomarka.no](mailto:gaupene@lillomarka.no)

# Bjerkedalen



1:2000

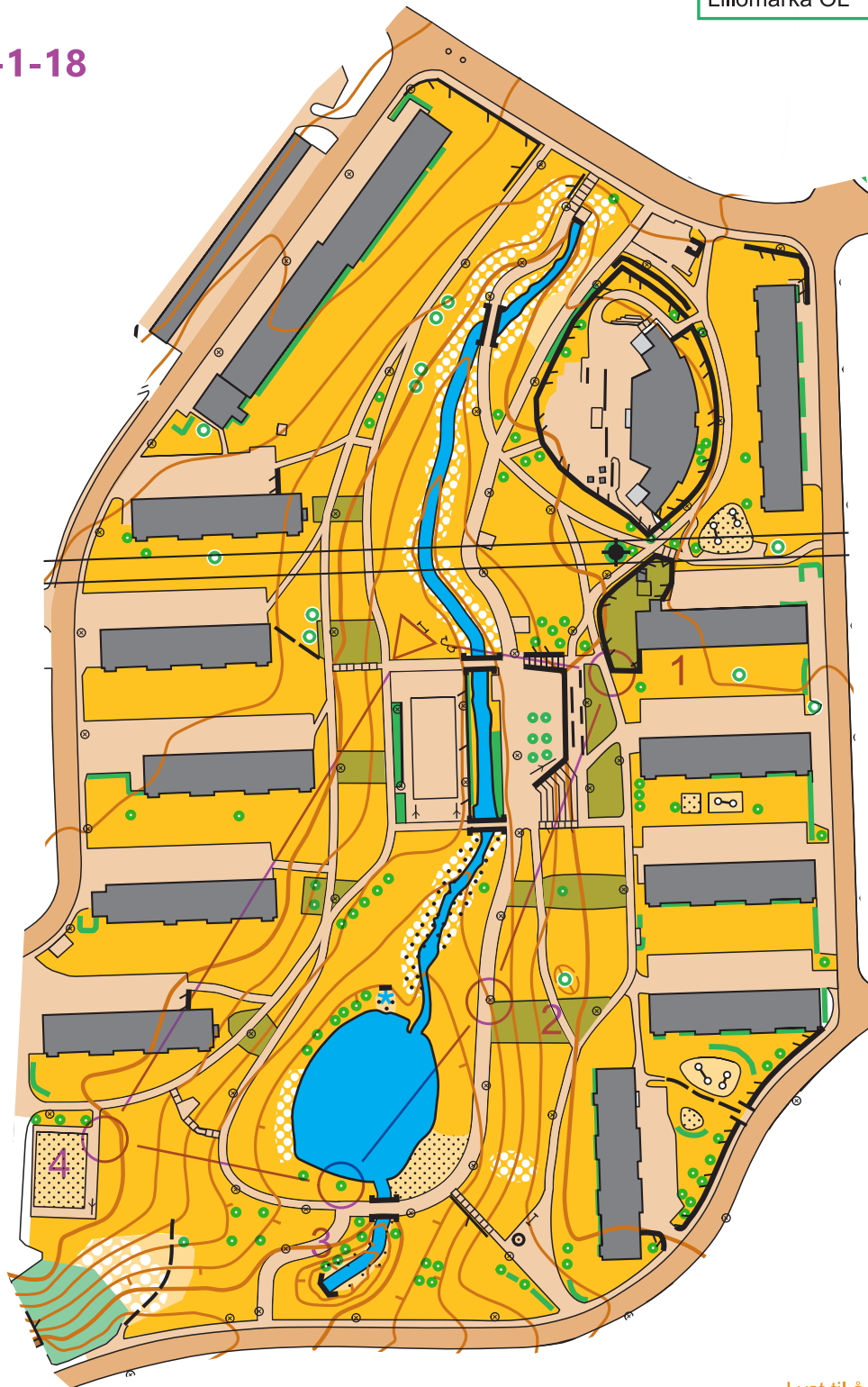


Målestokk: 1:2000  
Ekvidistanse: 2 m  
Kartarbeide: 2020  
Lillomarka OL

## Stjerne B3 23-21-1-18

### SYMBOLFORKLARING:

- Høydekurve
- Høydepunkt
- Stein
- Åpent sandområde
- Bekk/grøft
- Åpent område
- Spredte trær
- Åpent, røft område
- Skog
- Tett skog
- Hekk
- Tre, stort tre
- Område med fast dekke
- Sti
- Stor sti
- Liten sti
- Passerbar mur
- Upasserbar mur
- Gjerde/rekkverk
- Upasserbart gjerde
- Forbudt område
- Bygning
- Overbygg
- Trapp
- Statue, monument
- Sykkelstativ, linjedetalj
- Spesiell detalj
- Lekeapparat
- Bord
- Benk
- Stolpe, lyktstolpe



Lyst til å prøve orientering?

Gå inn på [www.lillomarka.no](http://www.lillomarka.no)

eller send epost til [gaupene@lillomarka.no](mailto:gaupene@lillomarka.no)

# Bjerkedalen



1:2000

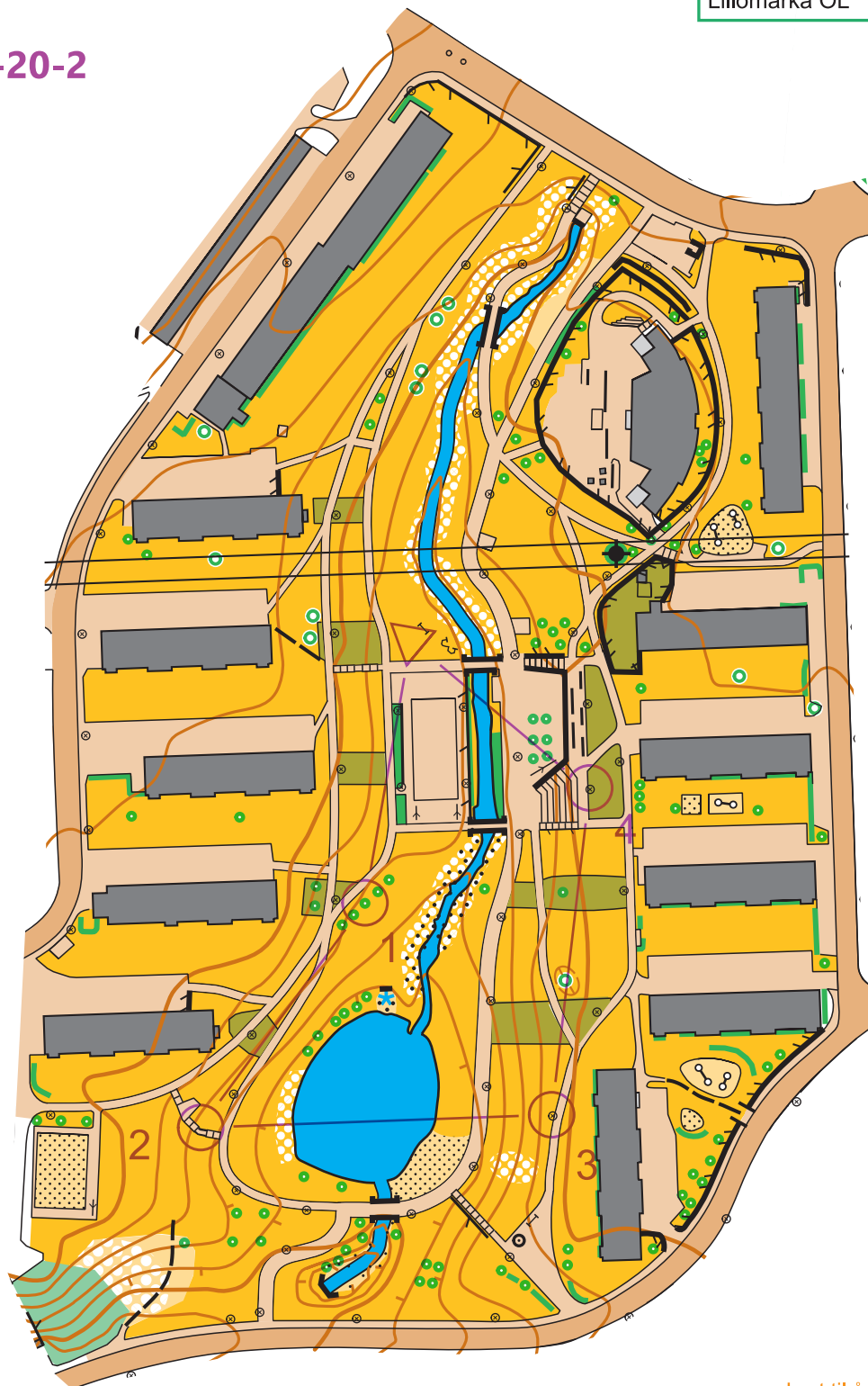


Målestokk: 1:2000  
Ekvidistanse: 2 m  
Kartarbeide: 2020  
Lillomarka OL

## Stjerne B4 16-17-20-2

### SYMBOLFORKLARING:

- Høydekurve
- Høydepunkt
- Stein
- Åpent sandområde
- Bekk/grøft
- Åpent område
- Spredte trær
- Åpent, røft område
- Skog
- Tett skog
- Hekk
- Tre, stort tre
- Område med fast dekke
- Sti
- Stor sti
- Liten sti
- Passerbar mur
- Upasserbar mur
- Gjerde/rekkverk
- Upasserbart gjerde
- Forbudt område
- Bygning
- Overbygg
- Trapp
- Statue, monument
- Sykkelstativ, linjedetalj
- Spesiell detalj
- Lekeapparat
- Bord
- Benk
- Stolpe, lyktstolpe



Lyst til å prøve orientering?

Gå inn på [www.lillomarka.no](http://www.lillomarka.no)

eller send epost til [gaupene@lillomarka.no](mailto:gaupene@lillomarka.no)



# Bjerkedalen



1:2000

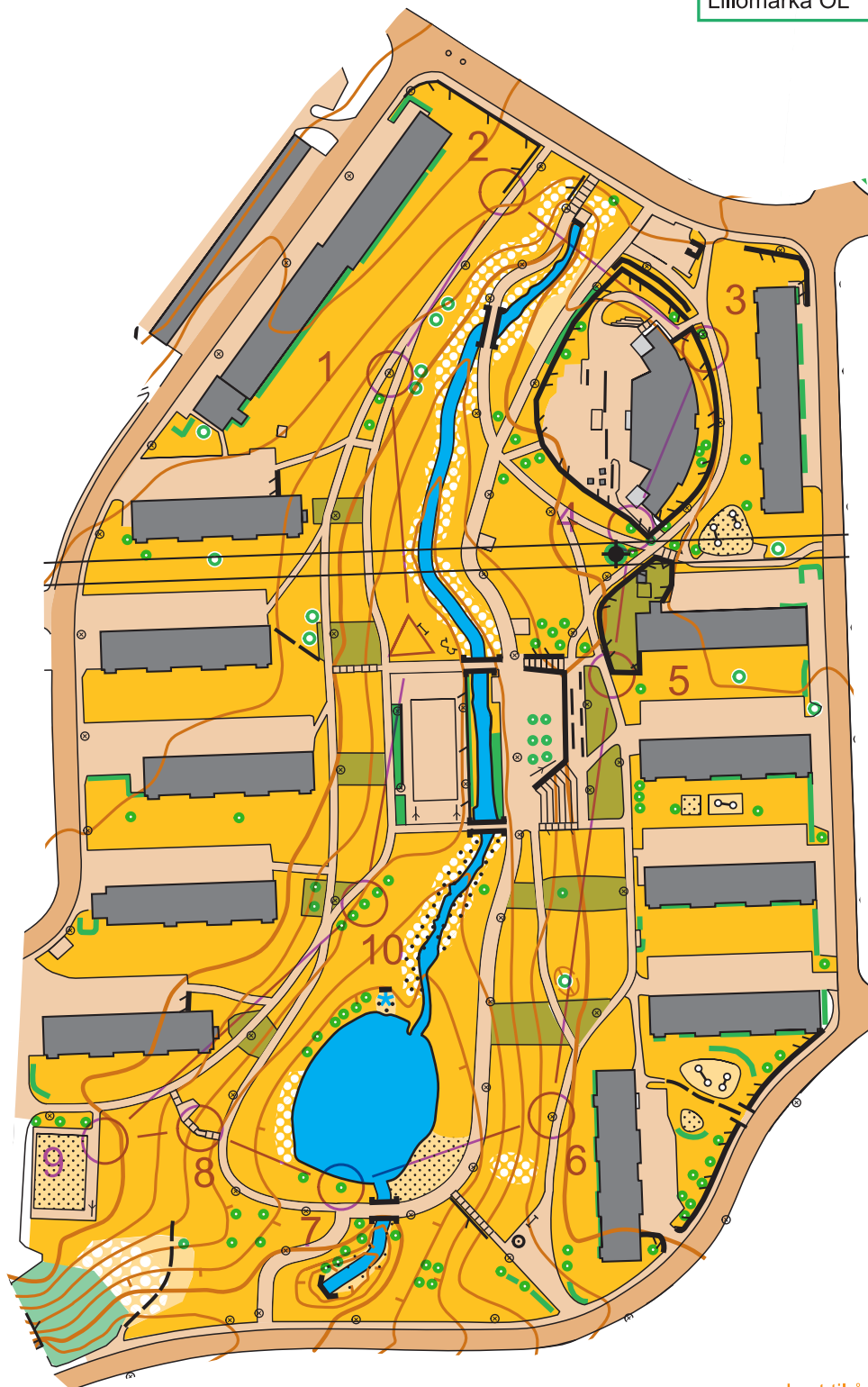


Målestokk: 1:2000  
Ekvidistanse: 2 m  
Kartarbeide: 2020  
Lillomarka OL

## Bjerkerunde 1

### SYMBOLFORKLARING:

- Høydekurve
- Høydepunkt
- Stein
- Åpent sandområde
- Bekk/grøft
- Åpent område
- Spredte trær
- Åpent, røft område
- Skog
- Tett skog
- Hekk
- Tre, stort tre
- Område med fast dekke
- Sti
- Stor sti
- Liten sti
- Passerbar mur
- Upasserbar mur
- Gjerde/rekkverk
- Upasserbart gjerde
- Forbudt område
- Bygning
- Overbygg
- Trapp
- Statue, monument
- Sykkelstativ, linjedetalj
- Spesiell detalj
- Lekeapparat
- Bord
- Benk
- Stolpe, lyktestolpe



Lyst til å prøve orientering?

Gå inn på [www.lillomarka.no](http://www.lillomarka.no)

eller send epost til [gaupene@lillomarka.no](mailto:gaupene@lillomarka.no)

# Bjerkedalen



1:2000

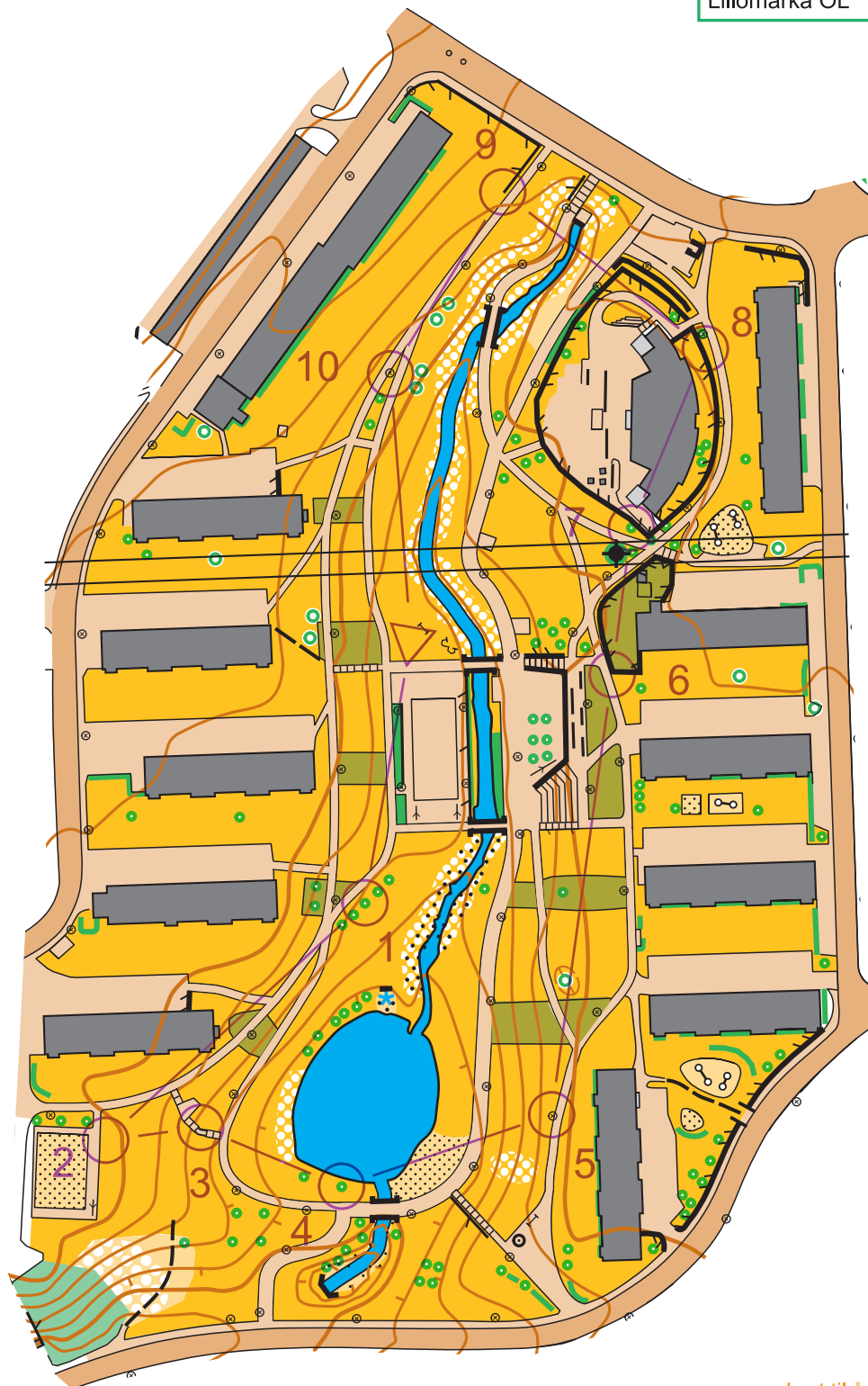


Målestokk: 1:2000  
Ekvidistanse: 2 m  
Kartarbeide: 2020  
Lillomarka OL

## Bjerkerunde 2

### SYMBOLFORKLARING:

- Høydekurve
- Høydepunkt
- Stein
- Åpent sandområde
- Bekk/grøft
- Åpent område
- Spredte trær
- Åpent, røft område
- Skog
- Tett skog
- Hekk
- Tre, stort tre
- Område med fast dekke
- Sti
- Stor sti
- Liten sti
- Passerbar mur
- Upasserbar mur
- Gjerde/rekkverk
- Upasserbart gjerde
- Forbudt område
- Bygning
- Overbygg
- Trapp
- Statue, monument
- Sykkelstativ, linjedetalj
- Spesiell detalj
- Lekeapparat
- Bord
- Benk
- Stolpe, lyktestolpe



Lyst til å prøve orientering?

Gå inn på [www.lillomarka.no](http://www.lillomarka.no)

eller send epost til [gaupene@lillomarka.no](mailto:gaupene@lillomarka.no)

**Fasit stolper: hvilke bokstaver, dyr, farge og form på stolpene**

<b>Stjerne</b>	<b>Tall</b>	<b>Bokstav</b>	<b>Dyr</b>	<b>Farge</b>	<b>Form</b>
<i>1 / 17</i>	<i>31 / 47</i>	A	Elg	Blå	Sirkel
<i>2 / 18</i>	<i>32 / 48</i>	B	Mus	Gul	Kvadrat
<i>3 / 19</i>	<i>33 / 49</i>	C	Hest	Rød	Trekant
<i>4 / 20</i>	<i>34 / 50</i>	D	Fisk/Torsk	Grønn	Rektangel
<i>5 / 21</i>	<i>35 / 51</i>	E	Katt	Svart	Sirkel
<i>6 / 22</i>	<i>36 / 52</i>	F	Hund	Lilla	Kvadrat
<i>7 / 23</i>	<i>37 / 53</i>	G	Fugl/Måke	Brun	Trekant
<i>8 / 24</i>	<i>38 / 54</i>	H	Sommerfugl	Oransje	Rektangel
<i>9 / 25</i>	<i>39 / 55</i>	I	Rev	Blå	Rektangel
<i>10 / 26</i>	<i>40 / 56</i>	J	Hare	Gul	Trekant
<i>11 / 27</i>	<i>41 / 57</i>	K	Elefant	Rød	Kvadrat
<i>12 / 28</i>	<i>42 / 58</i>	L	Løve	Grønn	Sirkel
<i>13 / 29</i>	<i>43 / 59</i>	M	Giraff	Brun	Rektangel
<i>14 / 30</i>	<i>44 / 60</i>	N	Bjørn	Lilla	Kvadrat
<i>15 / 31</i>	<i>45 / 61</i>	O	Slange	Svart	Trekant
<i>16 / 32</i>	<i>46 / 62</i>	P	Humle	Oransje	Sirkel



# Stolper som postmarkeringer i skolegård

Steinar Eastwood og Stein Blomseth, Lillomarka OL, skoleorientering@lillomarka.no

I en skolegård får ikke vanlige postflagg henge i fred lenge, de vil gjerne skolebarna leke med. Så for at postmarkeringene skal kunne stå i skolegården året rundt uten å forsvinne, bruker vi solide stolper av tre som festes med plaststrips eller patentbånd.

Stolpene vi bruker er 5cm brede og 80cm lange. Da er det god plass til et selvklebende A4 ark på midten og hull til feste, og stolpene er synlige nok.

På toppen har vi slått ned en krampe hvor det kan festes stimplingsklemmer eller oppgaveark i. Stolpene har gjennomgående hull oppe og nede og kan festes til trær, rekkverk, lysmaster, nedløpsrør etc. Plaststrips fungerer fint, de kan også skjøtes sammen om det trengs lenger strips.

På midten av stolpen er det festet et selvklebende plastark med oransje sider og symboler på forsiden. Disse symbolene brukes for å sjekke at elevene har funnet riktig post. Som i vanlige o-løyper er det et tall. I tillegg er en bokstav, en farge, en geometrisk figur og et dyr. En vanlig øvelse i en skolegård vil være stjerne-orientering, og da kan læreren be elevene huske hvilke dyr de finner på postene. Læreren står med fasiten og kan sjekke at de har funnet riktig post. Tabellen med symbolene for de 16 forskjellige postene vi bruker er vist på neste siden, sammen med et karteksempel for stjerne-orientering.



Krampe for å feste klemmer eller oppgaveark

Hull for strips, begge retninger

Selvklebende plastark med symboler

### Stjerne-orientering: hvilke bokstaver, dyr, farge og form på hver stolpe

Stjerne	Tall	Bokstav	Dyr	Farge	Form
1	31 (47)	A	Elg	Blå	Sirkel
2	32 (48)	B	Mus	Gul	Kvadrat
3	33 (49)	C	Hest	Rød	Trekant
4	34 (50)	D	Fisk/Torsk	Grønn	Rektangel
5	35 (51)	E	Katt	Svart	Sirkel
6	36 (52)	F	Hund	Lilla	Kvadrat
7	37 (53)	G	Fugl/Måke	Brun	Trekant
8	38 (54)	H	Sommerfugl	Oransje	Rektangel
9	39 (55)	I	Rev	Blå	Rektangel
10	40 (56)	J	Hare	Gul	Trekant
11	41 (57)	K	Elefant	Rød	Kvadrat
12	42 (58)	L	Løve	Grønn	Sirkel
13	43 (59)	M	Giraff	Brun	Rektangel
14	44 (60)	N	Bjørn	Lilla	Kvadrat
15	45 (61)	O	Slange	Svart	Trekant
16	46 (62)	P	Hunle	Oransje	Sirkel



Stjerne 4-13



# Bjerkedalen



1:2000

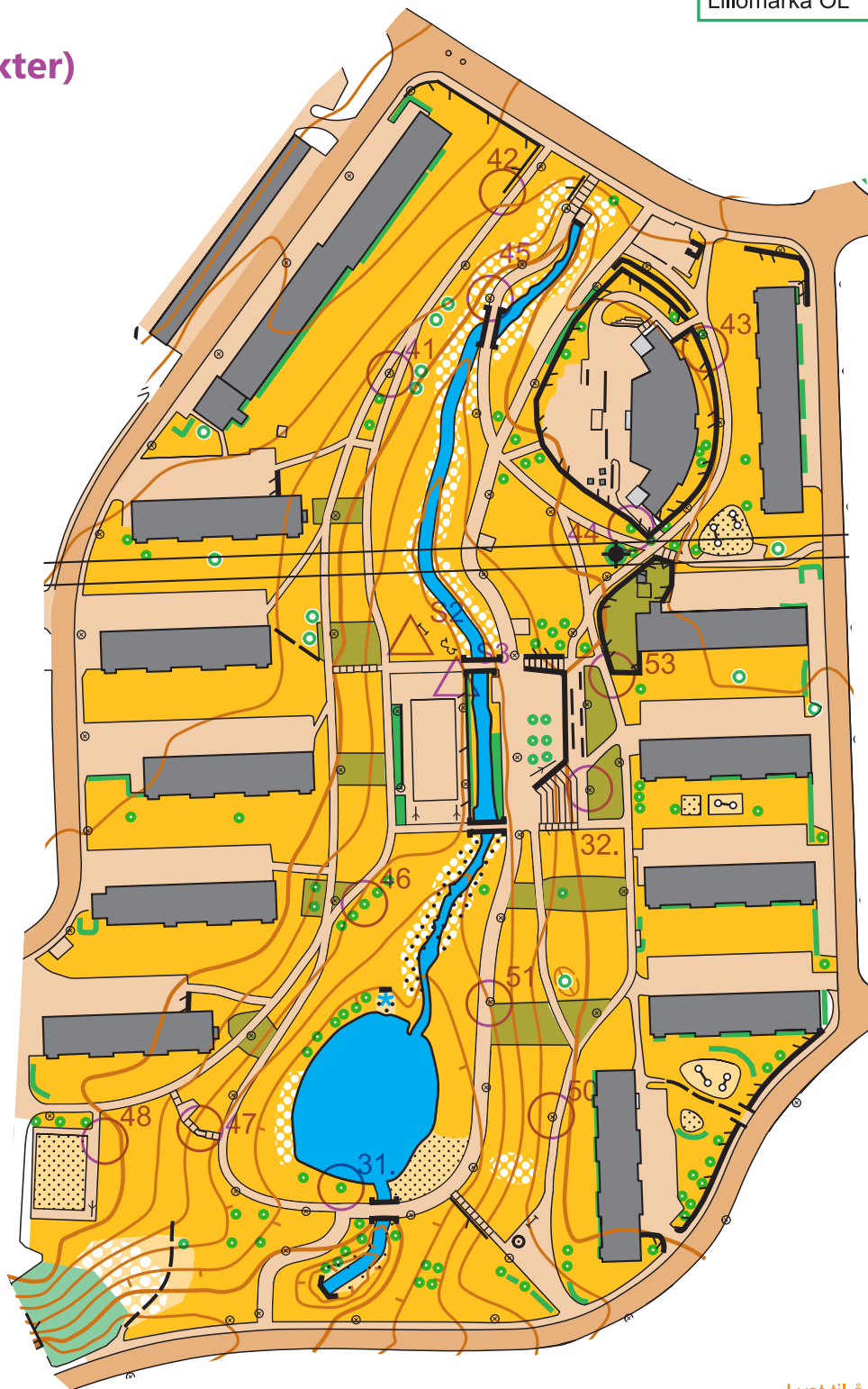


Målestokk: 1:2000  
Ekvidistanse: 2 m  
Kartarbeide: 2020  
Lillomarka OL

## Alle poster (objekter)

### SYMBOLFORKLARING:

- Høydekurve
- Høydepunkt
- Stein
- Åpent sandområde
- Bekk/grøft
- Åpent område
- Spredte trær
- Åpent, røft område
- Skog
- Tett skog
- Hekk
- Tre, stort tre
- Område med fast dekke
- Sti
- Stor sti
- Liten sti
- Passerbar mur
- Upasserbar mur
- Gjerde/rekkverk
- Upasserbart gjerde
- Forbudt område
- Bygning
- Overbygg
- Trapp
- Statue, monument
- Sykkelstativ, linjedetalj
- Spesiell detalj
- Lekeapparat
- Bord
- Benk
- Stolpe, lyktstolpe



Lyst til å prøve orientering?

Gå inn på [www.lillomarka.no](http://www.lillomarka.no)

eller send epost til [gaupene@lillomarka.no](mailto:gaupene@lillomarka.no)