



Sola kommune
Ansvar for hverandre



Barnetråkk

Registreringer av barn og unges arealbruk i Sola

Utført våren 2015



*"Det er bra hvis vi kan vise hvor det er
farlig, sånn at kommunen kan fikse det"*

- Elever ved Røyneberg skole



Alle foto: Linn- Iren Erevik Nilsen/ Solabladet



Innhold

Innledning	6
Metode	8
Forarbeid	8
Registreringene	9
Etterarbeid	11
Registreringer i skolekretsene	12
Dysjaland barneskole	12
Grannes skole	14
Haga skole	16
Håland skole	18
Røyneberg skole	20
Sande skole	22
Skadberg skole	24
Sola skole	26
Storevarden skole	28
Dysjaland ungdomsskole	30
Sola ungdomsskole	32
Tananger ungdomsskole	34
Anbefalinger til fremtidig revidering	36
Kilder	37
Vedlegg	38
Vedlegg 1: Informasjon til rektorene	38
Vedlegg 2: Informasjon til lærerne	40
Vedlegg 3: Gjennomføringsplan	42



Vedlegg 4: Registreringsskjema _____	43
Vedlegg 5: Fargeveileder _____	44
Vedlegg 6: Utsnitt fra kartene som ble brukt _____	45
Vedlegg 7: Takk for samarbeid _____	46
Vedlegg 8: Prosess _____	47



Innledning

Barnetråkk er en metode for barn og unge til medvirkning i den kommunale arealplanleggingen. Barn og unge er eksperter på fysisk miljø. De opplever og bruker gjerne utemiljøet sitt annerledes enn det planleggere og politikere tror. Gjennom barnetråkk-registreringer kan barn og unge beskrive for kommunen hvor de ferdes, hvilke områder de bruker på fritiden og hvor de føler seg utrygge. Uten innblanding fra voksne. Etter plan- og bygningsloven har kommunene et særskilt ansvar for å sikre aktiv medvirkning i planprosessene fra blant annet barn og unge. Gjennom barnetråkkregistreringer får barn og unge en tydeligere stemme i arealplanleggingen i Sola kommune.

Barnetråkkregistreringene er gjennomført på alle 11 skolene i Sola, og dekker hele kommunen. Samtlige femteklasser og niendeklasser fra alle

ungdomsskolene har bidratt. Det ferdige resultatet er denne rapporten, samt digitale temakart som viser barneskolene og ungdomsskolene sine registreringer. Hvert temakart har tilhørende skjema med elevenes kommentarer til registreringene.

Dette er andre gang barnetråkkregistreringer gjennomføres i Sola kommune. Registreringsarbeidet tar utgangspunkt i førstegangs-registreringer fra 2013 (Sola kommune, 2013), med tilpasninger basert på erfaringer fra den første gjennomføringen.

Barnetråkkregistreringene fra 2013 tok utgangspunkt i en forenklet versjon av metoden for manuell registrering beskrevet i Norsk Form sin veileder *Barnetråkk 2010*. Det er planlagt å gjennomføre barnetråkkregistreringer



annethvert år, neste gjennomføring skal etter planen skje i 2017.

Arbeidet er utført av student Jens Eide Hatteland og kommuneplanlegger Hilde Oftedal. Registreringene i skoleklassene og etterarbeidet er gjort av sistnevnte.





Metode

Forarbeid

Arbeidet med barnetråkk-registreringene startet ved en forespørsel fra planavdelingen om revidering av barnetråkkregistreringen fra 2013. Sola kommune valgte i år, som i 2013, å ansette en student som var ansvarlig for den praktiske gjennomføringen og etterarbeidet av kartleggingen.

Skolesjef ble informert om revideringen og prosjektet ble presentert av kommuneplanleggeren på rektormøtet i mai. På rektormøtet ble foreløpig timeplan presentert. Timeplanen ble i størst mulig grad forsøkt tilpasset de ulike skolenes dagsrytme.

På bakgrunn av erfaringer fra 2013 ble det besluttet å ikke gjennomføre eget informasjonsmøte for lærene på 5. og

9. trinn. Lærene ble informert om bakgrunnen, prosessen og selve registreringen via e-post (jf. vedlegg 2).

Videre forarbeid besto i å forbrede besøkene i skoleklassene. Kart over skolekretsen ble laget i GISLine Innsyn.

Kartene besto av kartlagene:

- adresse tekst
- gatenavn
- 1124bygg
- 1124veg
- 1124lufthavn
- 1124høydekurver
- Skogområdene fra 1124AR5

Erfaringer tilsier at kart som inneholder tydelige gatenavn og husnummer gjør det lettere for elevene å navigere i kartet. Målestokk avhenger av størrelsen på skolekretsen, mellom 1:6000 – 1:2000 har fungert godt.



Kartene ble tilpasset slik at to A0 ark dekket en skolekretsen. I tillegg til kart ble det også skrevet ut skjema hvor elevene kommenterte sine egne merknader i kartet, samt en fargeveileder som definerte de ulike fargene i forskjellige kategorier. Annet utstyr som ble funnet frem var tusjer og teip.

Registreringene

Ute på skolene fikk hver klasse en kort presentasjon om hensikten med barnetråkk og hva kommunen bruker dette materialet til. Representanten fra kommunen hadde ansvar for at elevene hadde alle nødvendige ressurser til å gjennomføre registreringen. Klasser med flere enn 10 elever ble delt i to grupper.

I femte klasse trengte elevene veiledning gjennom registreringsarbeidet. Læreren var med den ene gruppen mens kommunens

representant veiledet den andre gruppen. Fargeveilederen fungerte både som hjelp til elevene med hvilken farge som skulle brukes til hvilke registreringer, men lærerne hadde også stor nytte av å følge fremgangsmåten beskrevet i den. Det var lurt å begrense antall tusjer i hver gruppe og heller la elevene arbeide mer sammen hvor de ventet litt på sin tur til å tegne i kartet. Dette førte til at elevene diskuterte mer underveis i registreringsarbeidet. Elevene i niendeklasse arbeider mer selvstendig og trengte dermed mindre veiledning.



Det var også tilstrekkelig med en skoletime til å gjennomføre registreringene, mens det på femte trinn passet bra med to skoletimer for hver klasse.

Etter erfaringer fra første gjennomføring i 2013 lot vi elevene først tegne inn oppholds- og lekeområder, og deretter veier de bruker på fritiden. Dette fungerte bra.

Siste fase i registreringsarbeidet var å nummerere elevenes registreringer i kartet og koble dem opp mot elevenes

kommentarer i eget skjema. Både oppholdsarealer, punkt eller strekninger elevene opplever som trafikkfarlige eller utrygge ble nummerert og registrert i kommentarskjemaet. På femte trinn må dette gjøres av lærer og representant fra kommunen. Elevene i niende klasse gjorde dette selv etter en kort innføring. Den ene av de to gruppene i klassen bør nummerere både kartene og skjemaene, eksempelvis som gruppe 1, for å få bedre oversikt over hvilket skjema og kart som hører sammen.



Etterarbeid

Barnetråkkregistrering 2015 resulterte i 47 kart med tilhørende kommentarer. Kartene ble digitalisert i GISLine Kart. Dette arbeidet har tatt omtrent tre uker.

Digitaliseringen var planlagt å ta utgangspunkt i filene fra 2013, men det oppsto problemer med objektkatalogen til GIS-basen som ble laget i 2013. Løsningen ble å kopiere objekter fra et av de ferdig digitaliserte kartene fra 2013 for så endre egenskapene til å passe for de nye registreringene.

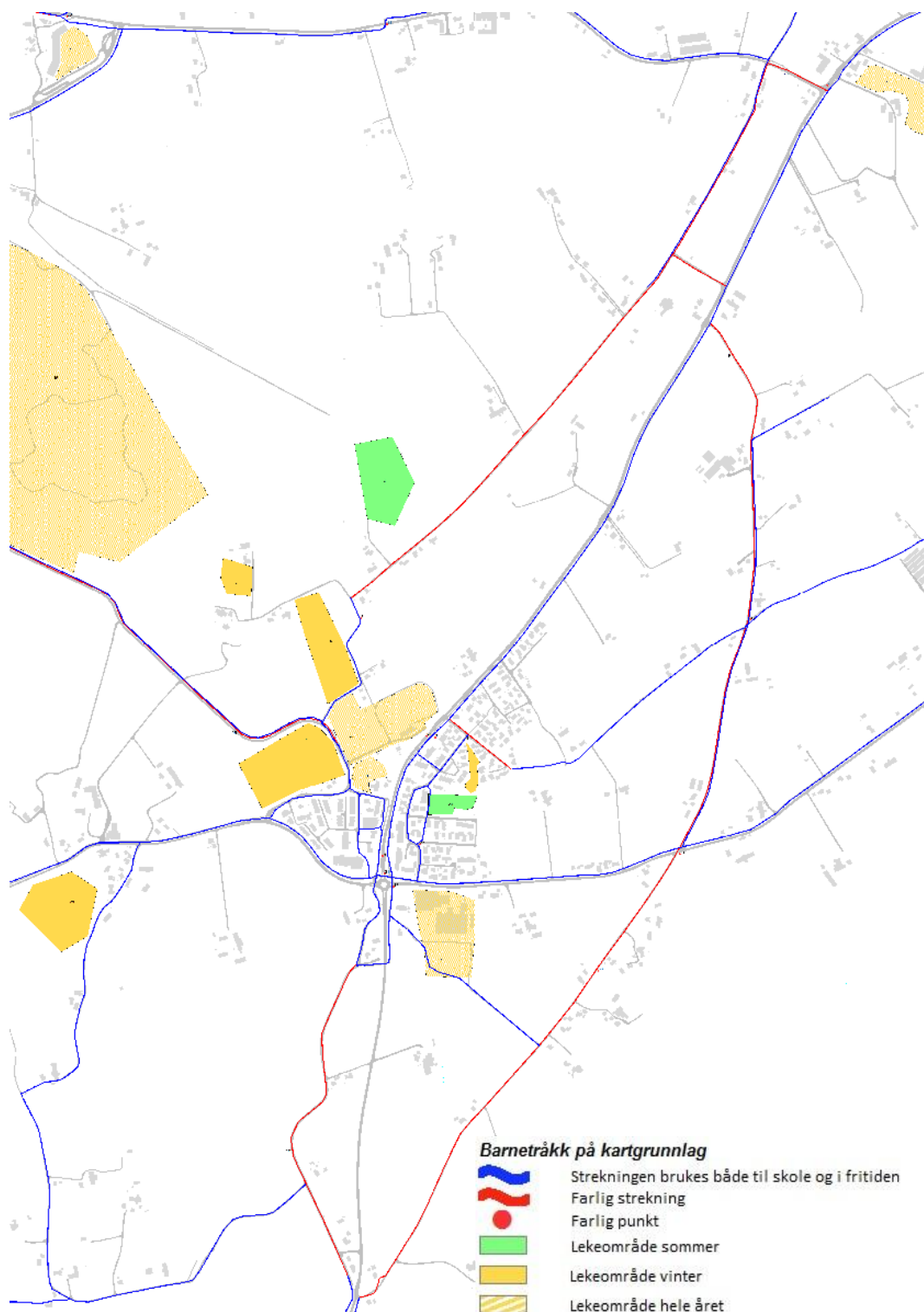
Det ble i år ikke lagt fokus på å skille elevenes skolevei fra veiene de bruker på fritiden, dette var vanskelig å plukke opp i løpet av registreringene. En ekstra farge i fargeveilederen ville bidratt til flere misforståelser og feiltegninger av elevene.

Avslutningsvis ble det sendt en e-post til involverte skoler som takk for godt samarbeid (jf. vedlegg7).



Registreringer i skolekretsene

Dysjaland barneskole

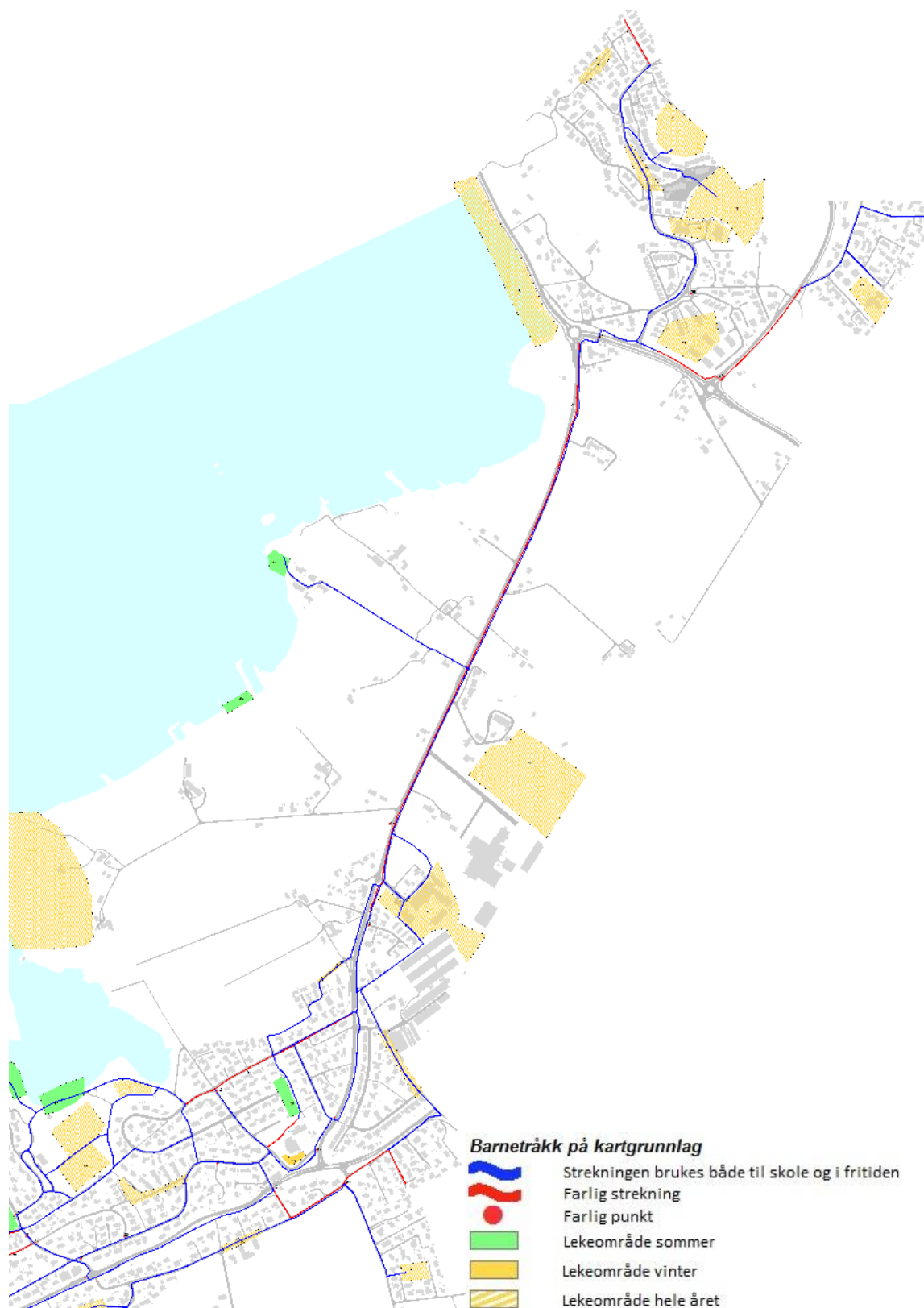




Dysjaland skole					Oppholdsarealer		
Nr.	Navn eller sted	Kommentar	Farlig punkt	Farlig vei	Sommer	Vinter	Hele året
1	Varaheivegen	Mye trafikk, bilene kjører fort		X			
2	Kula	Lekeområde, fint å gå tur. Orienteringspunkt			X		
3	Varahei	Akebakke				X	
4	Varahei	Akebakke				X	
5	Dysjaland	Vinterlek; aking og går på skøyter				X	
6	Krystallhaugen	Lekeområde, populær plass					X
7	Kleppvegen, ved Statoilstasjon	Mangler fortau	X				
8	Stenebytoppen	Akebakke				X	
9	Gamle Tjeltavegen	Ikke fortau eller sykkelsti		X			
10	Gamle Tjeltavegen/Tjeltavegen	Uoversiktlig kryss, ser ikke bilene	X				
11	Tjeltavegen	Vinterlek på mark; ski og aking				X	
12	Hellestø	Bading og tur			X		
13	Kleppvegen	Uoversiktlig undergang, fare for kræsje	X				
14	Dysjaland skole	Fotball og lek. Dysjalandhallen; organisert aktivitet, svømming					X
15	Harvalandsvatnet	Går på skøyter om vinteren, bading om sommeren					X
16	Bybergvegen	Dårlig vei, må sykle midt i veien		X			
17	Byberg	Akebakke				X	
18	Dysjalandsvingane	Bilene kjører altfor fort, dette er skoleveien til mange.		X			
19	Stenebytoppen	Biler står parkert oppe på fortauet		X			
20	Kleppvegen	Skummelt å krysse veien	X				
21	Kleppvegen, undergang	Uoversiktlig pga busk. Mange syklistar	X				
22	Øvrehusvegen	Bilene kjører fort gjennom krysset	X				
23	Tjelta barnehage	Lekeområde			X		
24	Kleppvegen	Skummelt å krysse veien	X				
25	Eikebergvegen	Bilene kjører veldig fort, burde være flere fartshumper		X			
26	Gamle Tjeltavegen	Skummelt å krysse Gamle Tjeltavegen, bilene kjører for fort	X				
27	Tjeltavegen	Brå og uoversiktlig sving på fortauet	X				
28	Dysjaland	Akebakke				X	
29	Hellestø	Skogholt, lekeområde					X
30	Gamle Tjeltavegen	Uoversiktlig over bakketopp	X				
31	Vorelivegen	Dårlig sti, brått og løs grus	X				
32	Idrettsanlegg	Spiller fotball					X
33	Vigdelsvegen	Krysser veien uten forgjengerfelt	X				
34	Hålandskogen	Stor stein, populær lekeplass					X
35	Håland	Akebakke				X	
36	Hålandsvegen	Uoversiktlig sving	X				



Grannes skole

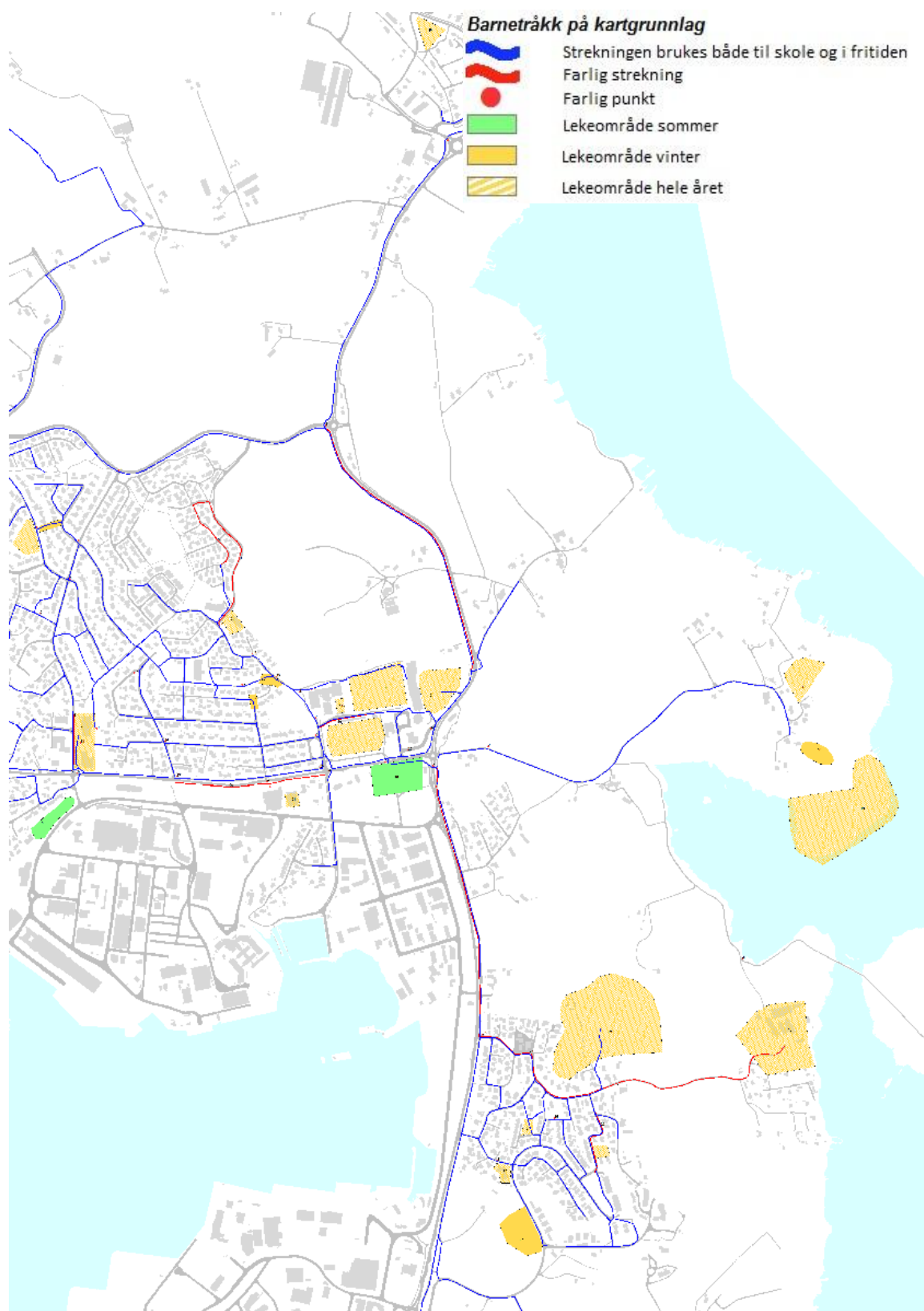




Grannes skole							
Nr.	Navn eller sted	Kommentar	Farlig punkt	Farlig vei	Oppholdsarealer		
					Sommer	Vinter	Hele året
1	Granneskleiva	Uoversiktlig vei		X			
2	Renneberget	Fotball og lek					X
3	Grannesbakken	Lek, tur med hund					X
4	Granneskleiva	Lek i gata					X
5	Grannesbakken	Lek i gata					X
6	Sjøhusene ved Hafrsfjord	Bading om sommeren, står på skøyter om vinteren					X
7	Grannes skole	Lek i skolegården, fotball					X
8	Grannessletta	Mange syklist	X				
9	Grottes allé	Ingen fortau		X			
10	Sørnes kirke	Akebakke				X	
11	Nesbu terrasse	Biler og syklist med stor fart		X			
12	Nesbuvegen, undergang	Skummel undergang, speilet er knust. Ønsker nytt	X				
13	Hellearmen	Lek i gata og i området					X
14	Våganes	Spiller fotball, trening					X
15	Ormen Lange	Bading, volleyball, fotball. Kjekk plass som mange bruker			X		
16	Sørnes	Akebakke				X	
17	Myklaberget	Lek i gatene					X
18	Nesbuterrasse	Lek i gata					X
19	Joadalen	Lek i gata					X
20	Grannes barnehage	Lekeområde					X
21	Kristine Bonneviens veg	Farlig vei		X			
22	SIS barnehage	Lekeområde					X
23	Grannesstubben	Flere kjekke lekeplasser					X
24	Madlavegen	Utrygg undergang, lett å kjæsse pga dårlig sikt i brå sving	X				
25	Privat brygge	Fisker krabbe, lek					X
26	Grannessletta	Trenger overgangsfelt fra busstopp ved skolen, mange løper over veien	X				
27	Grannessletta	Fortauet er bra, men syklistene sykler veldig fort		X			
28	Bade plass Hafrsfjord	Bading, lek ved bunkers			X		
29	Grannessletta	Hesteridning på mark					X
30	Grannessletta	Aker i gata, litt mange biler				X	
31	Våganes	BMX/sykkelbane					X
32	Våganes båtforening	Fisker krabber, organisert aktivitet m/ speider			X		
33	Sørsjøvegen	Skummelt kryss	X				
34	Ytraberget	God bade plass			X		
35	Marknesringen	Lek i gata					X
36	Grannesbakken	Skummelt kryss	X				



Haga skole

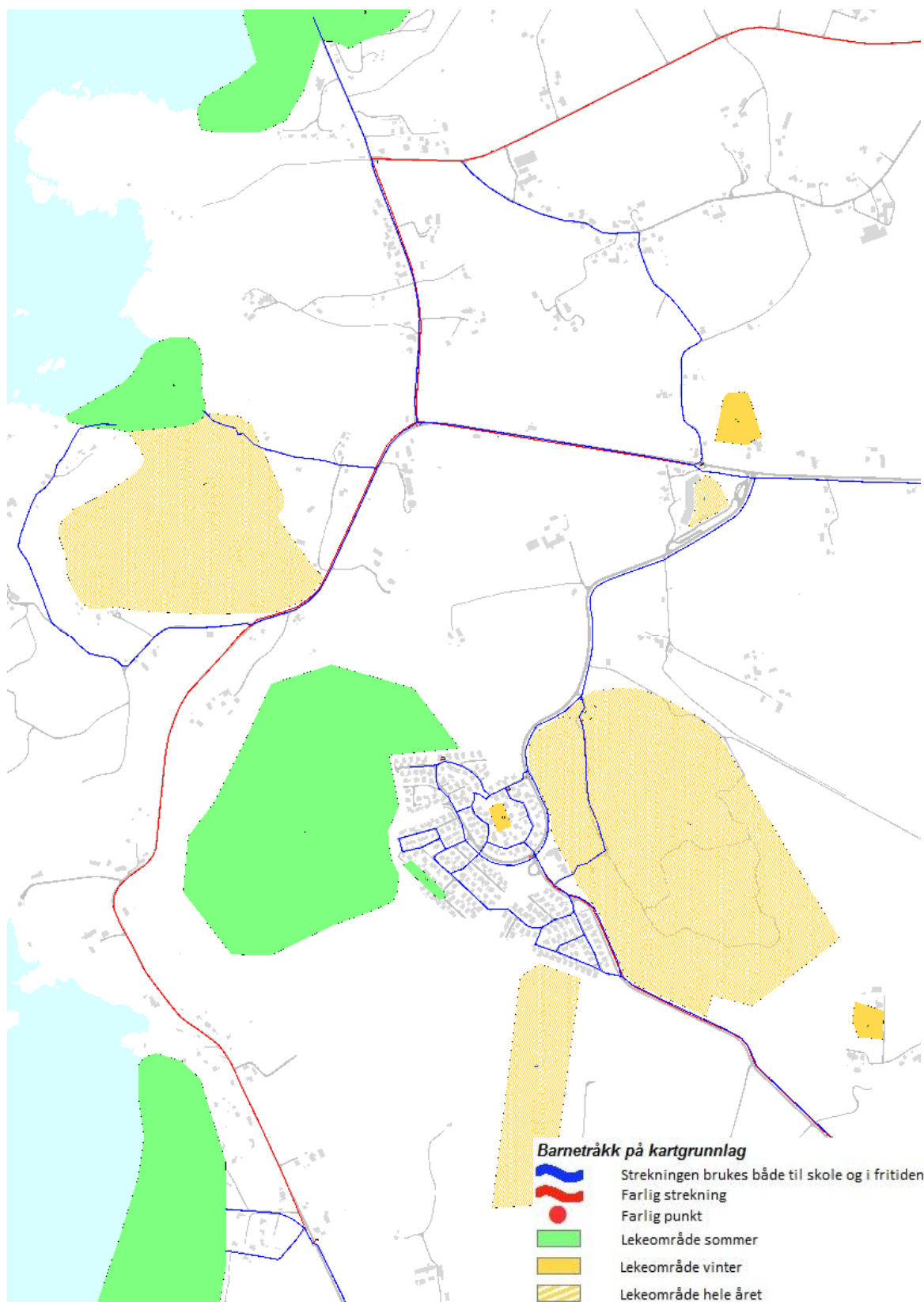




Haga skole					Oppholdsarealer			
Nr.	Navn eller sted	Kommentar	Farlig punkt	Farlig vei	Sommer	Vinter	Hele året	
1	Tanangervegen	Uoversiktelig undergang, burde vært speil	X					
2	Tanangervegen	Farlig vei		X				
3	Tanangervegen/Tananger Ring	Skummelt kryss, tør nesten ikke gå her. Mange syklist i stor fart. Kunne vært lysregulert	X					
4	Rodamyrvegen	Dårlig sykkelsti, ikke adskilt fra bilveien. Bilene kjører fort		X				
5	Rodamyrkroken	Uoversiktelig vei, flere kryss. Har nesten blitt påkjørt her		X				
6	Tanangervegen	Mye trafikk og bilene kjører fort		X				
7	Snødevegen	Dårlig sti, vanskelig å sykle, mye humper		X				
8	Tananger Ring	Bilene kjører fort	X					
9	Skibmannsvegen/Sluppevegen	Mye biler, uoversiktelig, bilene kjører for fort	X					
10	Skoletunet	Mye biler ved gangstien forbi skolen	X					
11	Tananger ungdomsskole	Skateramp, mye er ødelagt, ønsker ny. Mye søppel					X	
12	Stadion	Spiller fotball					X	
13	Haga skole	Lek i skolegården, spiller fotball					X	
14	Vidjevegen	Akebakke				X		
15	Butikkene	Møteplass, er med venner					X	
16	Tananger kirke	Lekeområde rundt kirka. Ungdomsklubb			X			
17	Kumark	Lek på mark med kyr					X	
18	Haga	Akebakke				X		
19	Hansaberget	Lek og tur i skogen					X	
20	Hagavegen	Skummel sving, bilene kjører fort. Smal vei	X					
21	Snødevegen	Uoversiktelige svinger i bakken, bilene kjører fort		X				
22	Trollkjerkevegen	Flere uoversiktelige svinger		X				
23	Snødetoppen	Lekeområde, kjekt å leke ved bunkers og tunnel fra krigen					X	
24	Snøde	Nytt anlegg for bla. fotball, kjekt.					X	
25	Risabergvegen	Akebakke, bra bakke				X		
26	Tanangervegen	Bilene blinker ikke i krysset og kjører fort	X					
27	Tanangervegen	Undergang, mopeder kjører i undergangen og på fortauet	X					
28	Kontinentalvegen	Uoversiktelig, mange biler fra arbeidsplassene som ikke tar hensyn	X					
29	Kontinentalvegen	Uoversiktelig, mange biler fra arbeidsplassene som ikke tar hensyn	X					
30	Kontinentalvegen	Uoversiktelig, mange biler fra arbeidsplassene som ikke tar hensyn	X					
31	Hestholmen	Bading, fisker og tur, veldig kjekt sted å være			X			
32	Snøde barnehage	Leker					X	
33	Tornefjellvegen	Uoversiktelig sving	X					
34	Steinhaugvegen	Grusbane, fotball og lek					X	
35	Gullkjevegen	Bratt bakke, alltid glatt om vinteren	X					
36	Tursti Snøde	Uoversiktelig kryss	X					
37	Tanangervegen/Snødevegen	Uoversiktelig, ser ikke bilene som kommer ned Snødevegen	X					
38	Tananger Ring	Farlig undergang, syklist i stor fart, mange ulykker her, trenger speil	X					
39	Tanangervegen	Biler og syklist ser ikke hverandre i krysset ved Shell	X					
40	Tananger ungdomsskole	Fotballbane, spiller fotball					X	
41	Tananger Ring	Uoversiktelig å krysse over veien	X					
42	Tanangervegen	Undergang, mange syklist i stor fart	X					
43	Nypevegen	Uoversiktelig kryss	X					
44	Smørblomstvegen	Uoversiktelig kryss	X					
45	Smørblomstvegen	Uoversiktelig sving	X					
46	Jåsundbakken	Spiller basketball					X	
47	Nypevegen	Akebakke				X		
48	Skibmannsvegen	Parkering, mye biler, uoversiktelig	X					
49	Trollkjerkevegen	Lekeplass					X	
50	Tananger Ring	Bilveg og fortau er dårlig adskilt, skummelt å gå		X				
51	Boblehallen	Fotball innendørs, organisert aktivitet					X	
52	Havnevegen	Smal vei med mye trafikk		X				
53	Rodamyr barnehage	Lekeområde					X	
54	Tananger ungdomsskole	Mve biler	X					



Håland skole

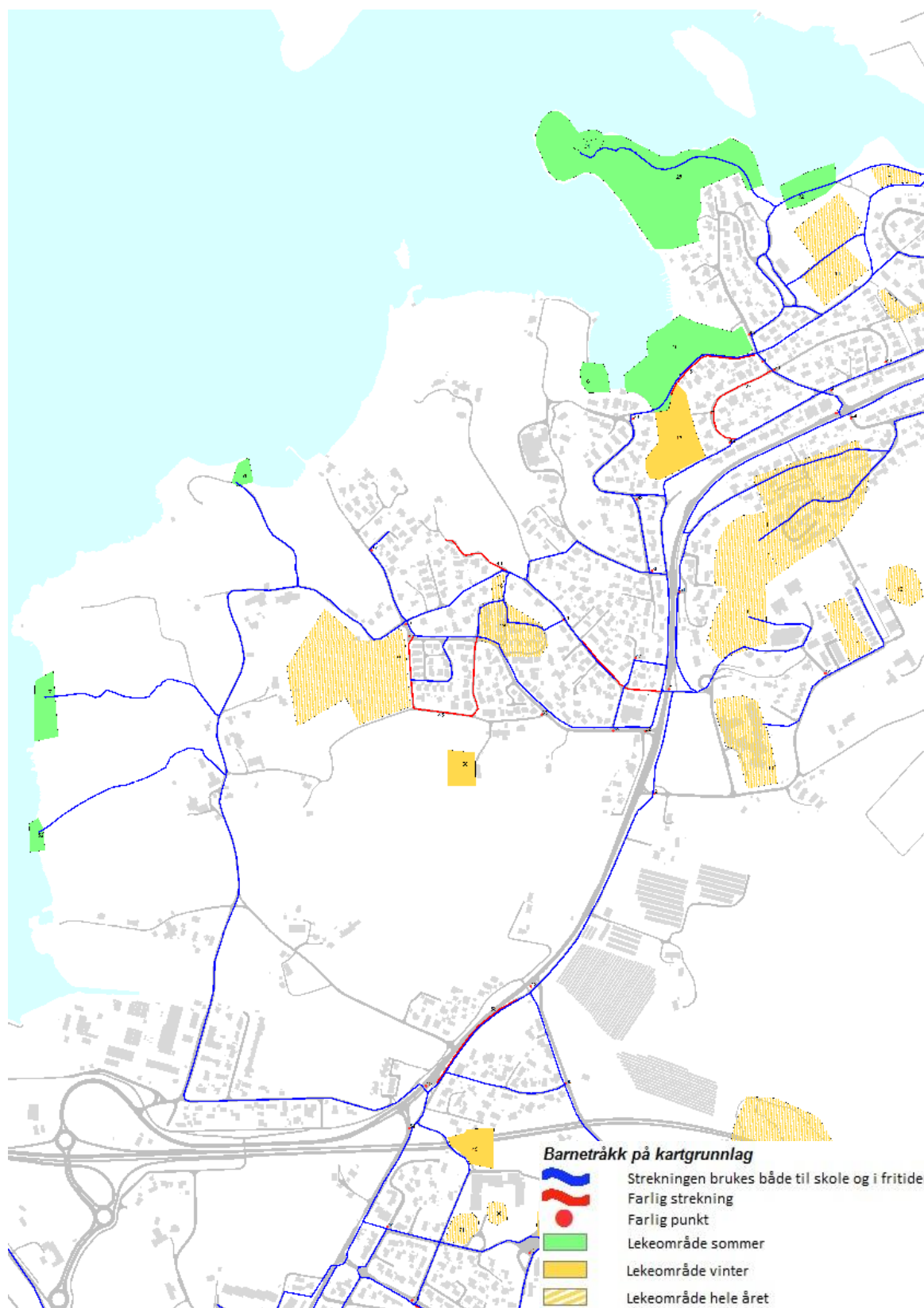




Håland skole							
Nr.	Navn eller sted	Kommentar	Farlig punkt	Farlig vei	Oppholdsarealer		
					Sommer	Vinter	Hele året
1	Håland skole	Lek i skolegården, fotball					X
2	Nordsjøvegen	Ikke gangsti		X			
3	Solastranden	Bading			X		
4	Nordsjøvegen	Vei uten fortau/gangsti		X			
5	Kleppvegen/Nordsjøvegen	Mye trafikk, skummelt å krysse hovedveien uten fotgjengerfelt	X				
6	Kleppvegen/Gimravegen	Mye trafikk, bilene kjører fort	X				
7	Kleppvegen v/ Regehallen	Mye biler, vanskelig å krysse veien uten forgjengerfelt, farlig!	X				
8	Vigdelsvegen	Bilene kjører fort	X				
9	Rege	Lekeområde					X
10	Vigdelsvegen	Ikke fotgjengerovergang hvor jeg må krysse veien	X				
11	Vigdelsvegen	Uoversiktlig undergang, brå svinger	X				
12	Vigdelsvegen/Ølberg Havneveg	Stort kryss som er vanskelig å krysse	X				
13	Ølberg	Bading, kjøper is, tur i område			X		
14	Vigdelstranden	Bading og tur			X		
15	Hålandsmarka	Sykler, fotball, tur					X
16	Blåfjørvegen	Lek og fotball i gata			X		
17	Kvithei	Tur og lekeområde, fanger rumpetroll og salamandere. Ta vare på lekeområdet vårt!			X		
18	Ølbergvegen/Ølberg Havneveg	Vei uten fortau/gangsti, smal vei		X			
19	Nordsjøvegen/Ølbergvegen	Skummelt kryss	X				
20	Vigdelsvegen	Ikke fotgjengerfelt	X				
21	Vigdelsveten	Tur					X
22	Krekligvegen	Uoversiktlig sving	X				
23	Vigdelsvegen	Vei uten fortau/gangsti		X			
24	Håland	Akebakke, kjekk bakke som mange bruker				X	
25	Tormodvarden	Tur					X
26	Varaheivegen	Smal vei uten fortau/gangsti		X			
27	Blåknappvegen	Uoversiktlig sving	X				
28	Bukkebladvegen	Bilene kjører fort i krysset	X				



Røyneberg skole

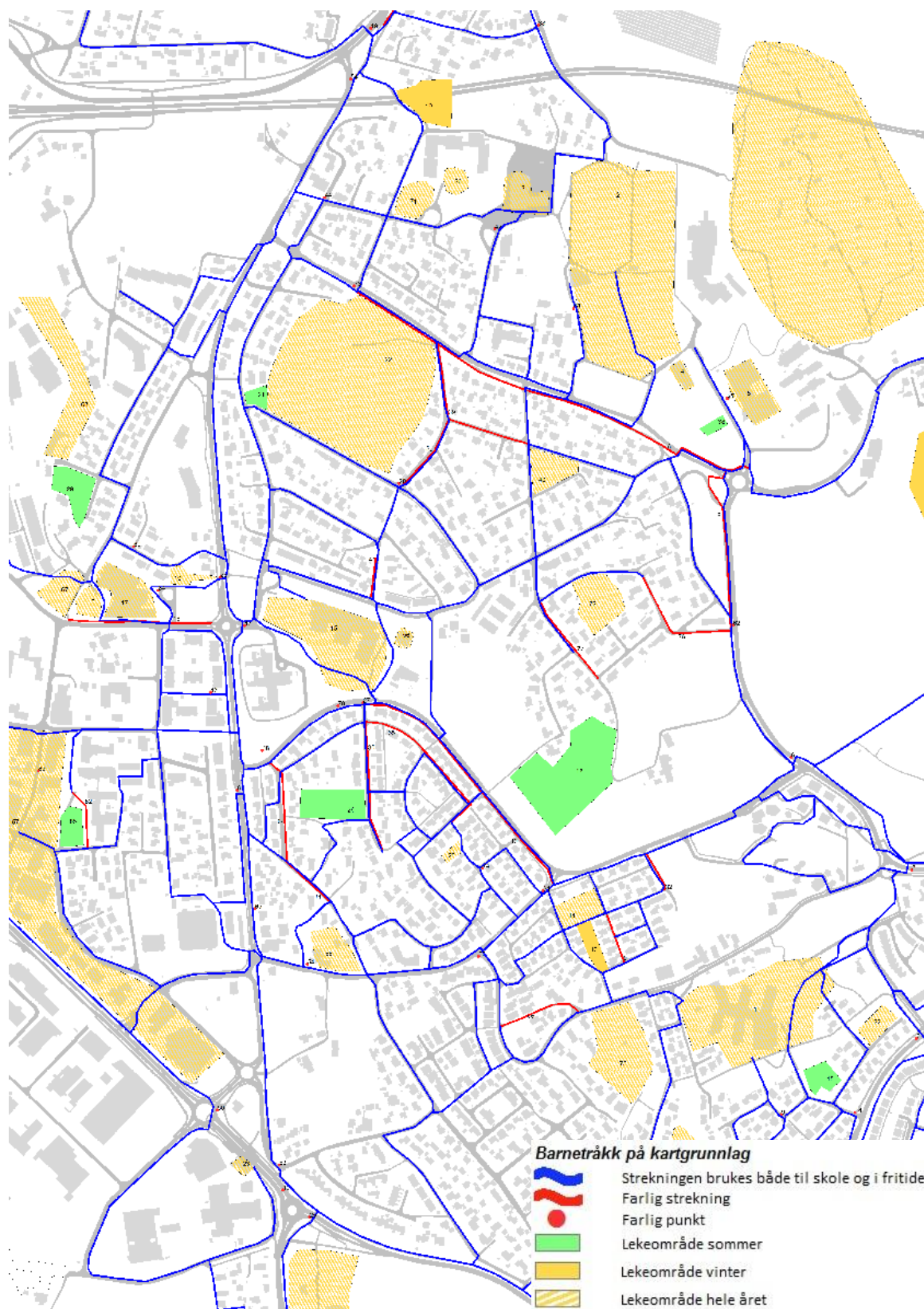




Røyneberg skole							
					Oppholdsarealer		
Nr.	Navn eller sted	Kommentar	Farlig punkt	Farlig vei	Sommer	Vinter	Hele året
1	Nesbuvegen	Skummelt kryss, biler fra alle kanter	X				
2	Våganesvegen/Hellevegen	Uoversiktlig sving, høye busker tar sikten	X				
3	Våganesvegen	Bilene kjører fort i gata, burde vært fortau og overgang hvor vi krysser veien	X				
4	Fiskeholsvegen	Bilene kjører fort, ønsker oss gangfelt her hvor vi krysser veien	X				
5	Våganesstien	Dårlig sykkelsti, mye hull og humper		X			
6	Ved Ormen Lange	Lekeområde, badeplass.			X		
7	Joa Allé	Kjempestor busk som hindrer sikten, skummelt hele veien		X			
8	Nesbuvegen	Undergang, stor fare for kjæsj, skillelinje og piler hjelper ikke. Ønsker oss speil	X				
9	Nesbuvegen,	Uoversiktlig undergang, trenger speil. Syklister sykler for fort	X				
10	Røyneberg skole	Lekeområde, dumt at mange trær er hugget ned og fjernet					X
11	Myklaberget	Veldig kjekt lekeområde. Leker, klatrer, bygdeborg					X
12	Myklabergtunet	Lekeplass. Veldig bra, men ønsker trampoline					X
13	Myklabergtunet	Lekeområde					X
14	Myklabergveien	Mye anleggstrafikk	X				
15	Austerheimsvegen	Uoversiktlig kryss	X				
16	Joadalen	Fotballbane og lekeområde					X
17	Joa	Badeplass			X		
18	Nesbuvegen	Uoversiktlig i to underganger og ved kryss, ønsker oss speil	X				
19	Nesbuvegen	Uoversiktlig ned mot undergangen, ønsker speil. Syklister sykler for fort	X				
20	Nøtteskogen	Lekeområde og akebakke. Veldig kjekt område med kjekke trær					X
21	Hanaberget	Fint turområde					X
22	Grannessletta	Skummelt å krysse veien, bilene kjører fort og stopper sjelden	X				
23	Grannessletta	Mye biler, skummelt å krysse, må gå lang omvei for å komme over	X				
24	Hellevegen	Uoversiktlig	X				
25	Hellevegen	Uoversiktlig, ser ikke bilene som kommer nede i bakken	X				
26	Våganesvegen	Uoversiktlig kryss pga busk, hører ikke el-bilene	X				
27	Fiskeholsvegen	Mange utkjørsler vi ikke ser pga busker	X				
28	Yraberget	Fint turområde, men litt skumle kyr			X		
29	Sørstjøvegen	Uoversiktlig sving, kræsj!	X				
30	Sørstjøvegen	Mye biler hvor vi krysser veien, uoversiktlig sving	X				
31	Nesbuvegen/Myklabergstien	Farlig kryss, mange biler krysser fortauet	X				
32	Austerheimsvegen	Burde vært et bedre fortgjengerfelt for å krysse veien over til butikken	X				
33	Austerheimsvegen	Ikke fotgjengerfelt til kryssing av veien	X				
34	Joa allé	Uoversiktlig kryss	X				
35	Austerheimkroken	Ikke fortau		X			
36	Austerheimsvegen	Uoversiktlig sving pga busk, syklist sykler fort i svingen	X				
37	Austerheimsvegen	Brå og uoversiktlig sving	X				
38	Åsnuvegen/Kristenbergsvegen	Uoversiktlig sving pga høye busker	X				
39	Sørnes kirke	Snarvei over parkeringen, mye biler. Ingen trygge veier forbi		X			
40	Nesbu allé	Fotballbane					X
41	Nesbu allé/Nesbu terrasse	Uoversiktlig med to kryss like etterhverande, syklist i stor fart	X				
42	Mortensvegen/Grotnesvegen	Uoversiktlig pga hekk, mye biler	X				
43	Lilleskogen	Lekeområde			X		
44	Nesbu terrasse	Skummel sving inn på Nesbuvegen, uoversiktlig pga hekk og busker	X				
45	Våganesvegen/Våganessvingen	Mye biler, skummelt kryss	X				
46	Hellevegen	Brå sving, ser ikke pga høy busk. Skummelt med mange syklist, ønsker speil	X				
47	Joa Allé	Smal innkjørsel, ser ikke pga gjerde	X				
48	Austerheimsvegen	Mye biler ved butikken, skummelt å sykle på fortauet forbi					
49	Joa Allé	Uoversiktlig vei pga flere busker, ser ikke biler og syklist		X			
50	Joadalen	Akebakke				X	
51	Krabbebukta	Fisker krabbe			X		
52	Duberget	Bading			X		
53	Nesbuvegen	Fortauet er dårlig adskilt fra bilveien		X			
54	Sandesletta	Skummel sving, fortauet er dårlig adskilt frabilvegen, mange syklist	X				



Sande skole

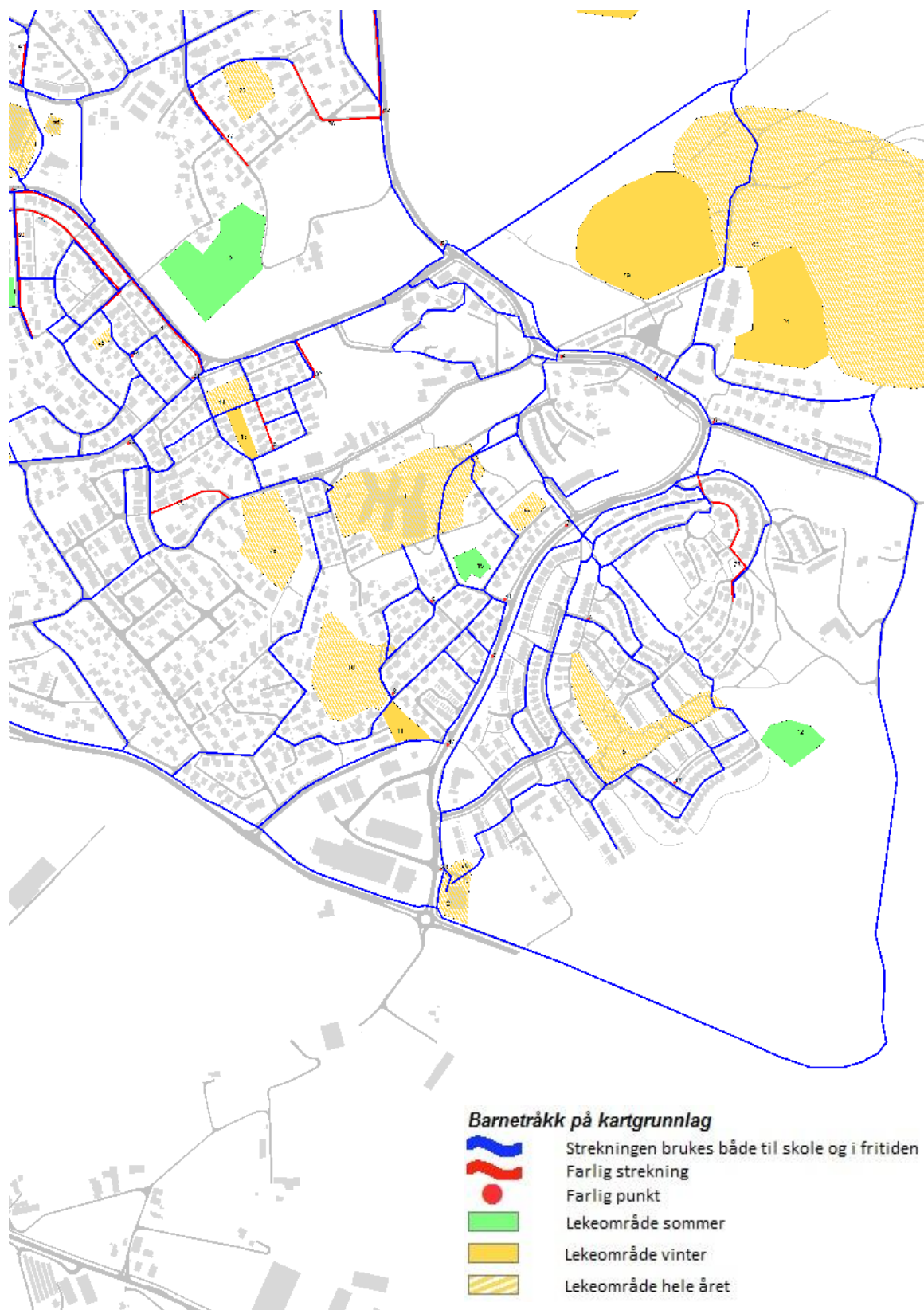




Sande skole			Oppholdsarealer			
Nr.	Navn eller sted	Kommentar	Farlig punkt	Farlig vei	Sommer	Hele året
1	Åsnuten	Trening, løper i lysløypa				X
2	Sola stadion	Fotball og friidrett, populært sted. Møteplass				X
3	Solahallen	Svømming, organisert aktivitet				X
4	Turnhall	Organisert aktivitet				X
5	Åsenhallen	Organisert aktivitet				X
6	Åsenvegen	Mye anleggstrafikk		X		
7	Åsenkroken	Lek med venner i skogområde				X
8	Skadbergvegen	Mye anleggstrafikk		X		
9	Jamnholen	Bratt bakke		X		
10	Kjelsberg Ring	Dårlig sykkelsti, mye røtter i asfalten		X		
11	Sande terrasse	Smal vei		X		
12	Cowboyskogen	Lek, bygger trehytte			X	
13	Pellebakken	Akebakke			X	
14	Pellebakken	Fotballbane, lek hele året				X
15	Sande skole	Lek i skolegården				X
16	Kongshaugvegen	Skummelt å krysse veien, burde vært lavere fartsgrense og flere overganger		X		
17	Kulturhuset	Organisert aktivitet, bibliotek				X
18	Kongshaugen	Lekeområde, akebakke om vinteren				X
19	Kulturhuset	Lek på mark ved parkeringen, akebakke om vinteren				X
20	Stemvegen/Storabergvegen	Farlig kryss, burde være fortau	X			
21	Sandevegen	Lekeområde på mark			X	
22	Storaberget	Sykler i BMX-løype, lekeområde, tur				X
23	Røde Kors - huset	Disco				X
24	Kjerrberget	Akebakke			X	
25	Kjelsbergstunet	Lekeplass. Bra utstyrt, men ønsker ufo-disse				X
26	Kjelsbergvegen	Bra lekeplass, også brukt av skolen			X	
27	Kjelsberg Ring/Kjelsbergvegen	Uoversiktlig kryss pga høy hekk. Veldig glatt om vinteren	X			
28	Sandesletta	Bilene holder ikke fartsgrensen, nye trafikk	X			
29	Haugen	Lekeområde			X	
30	Sola ungdomsskole	Parkour-anlegg				X
31	Kjelsberg Ring	Bussene kjører for fort	X			
32	Jamnholven	Bilene kjører fort		X		
33	Åsenvegen	Ikke fotgjengerfelt	X			
34	Åsentunet	Ikke fotgjengerfelt		X		
35	Åsen	Akebakke				X
36	Åsen	Mark, lekeområde			X	
37	Åsenvegen v/ Åsenhallen	Mye biler	X			
38	Åsen	Skatepark			X	
39	Storabergvegen/Kløvervegen	Uoversiktlig kryss, veien mangler fortau		X		
40	Vardevegen	Leke- og møteplass. Sklia oppleves som litt farlig				X
41	Stemstubben	Vei uten fortau		X		
42	Kornbergvegen	Vei uten fortau, må gå blandt bilene	X			
43	Åsenvegen	Bilene kjører på fortuet og presser oss ut av veien	X			
44	Sandevegen/Skolevegen	Uoversiktlig sving, ser ikke bilene	X			
45	Sola ungdomsskole	Vinterlek, akebakke				X
46	Sandesletta	Ikke fotgjengerfelt	X			
47	Sandesletta	Mye trafikk ved fotgjengerfelt	X			
48	Sandesletta	Skal komme "narko-hus" rett ved skolen, mye søppel	X			
49	Rådhusvegen	Bilene stopper sjelden		X		
50	Sentrumsvegen	Undergang, mye søppel og glass. Utrivelig	X			
51	Ljosheimskroken	Bra sving, ikke fortau	X			
52	Kleppvegen	Bilene stopper sjelden ved fotgjengerfeltet	X			
53	Sandesletta/Solbergvegen	Ikke fortau	X			
54	Kjelsberg Ring	Hverken fortau eller fotgjengerfelt	X			
55	Kjelsberg Allé	Mye biltrafikk, ingen fortau		X		
56	Ljosheimskroken	Fredagsklubb, speider				
57	Solakrossen	Møteplass, kjekke butikker. Noen ungdommer kan være litt skremmende				X
58	Stangeland skole	Lufter hunden, lite folk her. Speider				X
59	Golfbanen	Akebakke			X	
60	Kjerrberget	Lek- og turområde				X
61	Skadbergvegen	Mye trafikk	X			
62	Skadbergvegen	Ser ikke bilene som skal kjøre ut på skadbergvegen	X			
63	Kjelsberg Ring/Skadbergbakken	Uoversiktlig sving, skummelt	X			
64	Sande terrasse	Mye biler, ikke fortau så vi må gå i veien		X		
65	Sandesletta	Uoversiktlig innkjørsel		X		
66	Dravhaug barnehage	Lekeområde				X
67	Kongshaugvegen	Møteplass, volleyball og lek, kjekt sted				X
68	Lennsmannskroken	Skogområde, lek og fotball				X
69	Torvbergvegen/Torvergarmen	Uoversiktlig kryss	X			
70	Kjelsberg Ring	Uoversiktlig. Dårlig fortau, går ikke opp til overgangsfeltet. Krysser veien uten fotgjengerfelt	X			
71	Sola ungdomsskole	Frissbee golf-bane				X
72	Vardestubben	Skogholt, lekeområde				X
73	Åsenvegen/Nesheimvegen	Uoversiktlig kryss	X			
74	Kjelsbergstunet	Uoversiktlig	X			
75	Nonsberget	Lekeområde, uteskole				X
76	Øvre Varden	Mye biler, ingen fortau		X		
77	Vardevegen	Ikke fortau		X		
78	Rognekroken	Mange biler som kjører inn og ut fra husene, skummelt å sykle		X		
79	Varabergvegen	Ikke fotgjengerfelt når vi skal krysse veien	X			
80	Kjelsbergvegen	Ikke fortau, mye biler		X		
81	Sandesletta	Mye biler, skummelt å krysse veien	X			
82	Solkroken	Mye biler		X		
83	Solakrossen	Føler oss litt utrygge med mange ungdommer i gata	X			
84	Kulturhuset	Mye biler kjører der vi går ved inngangen	X			
85	Solakrossen	Lek			X	



Skadberg skole

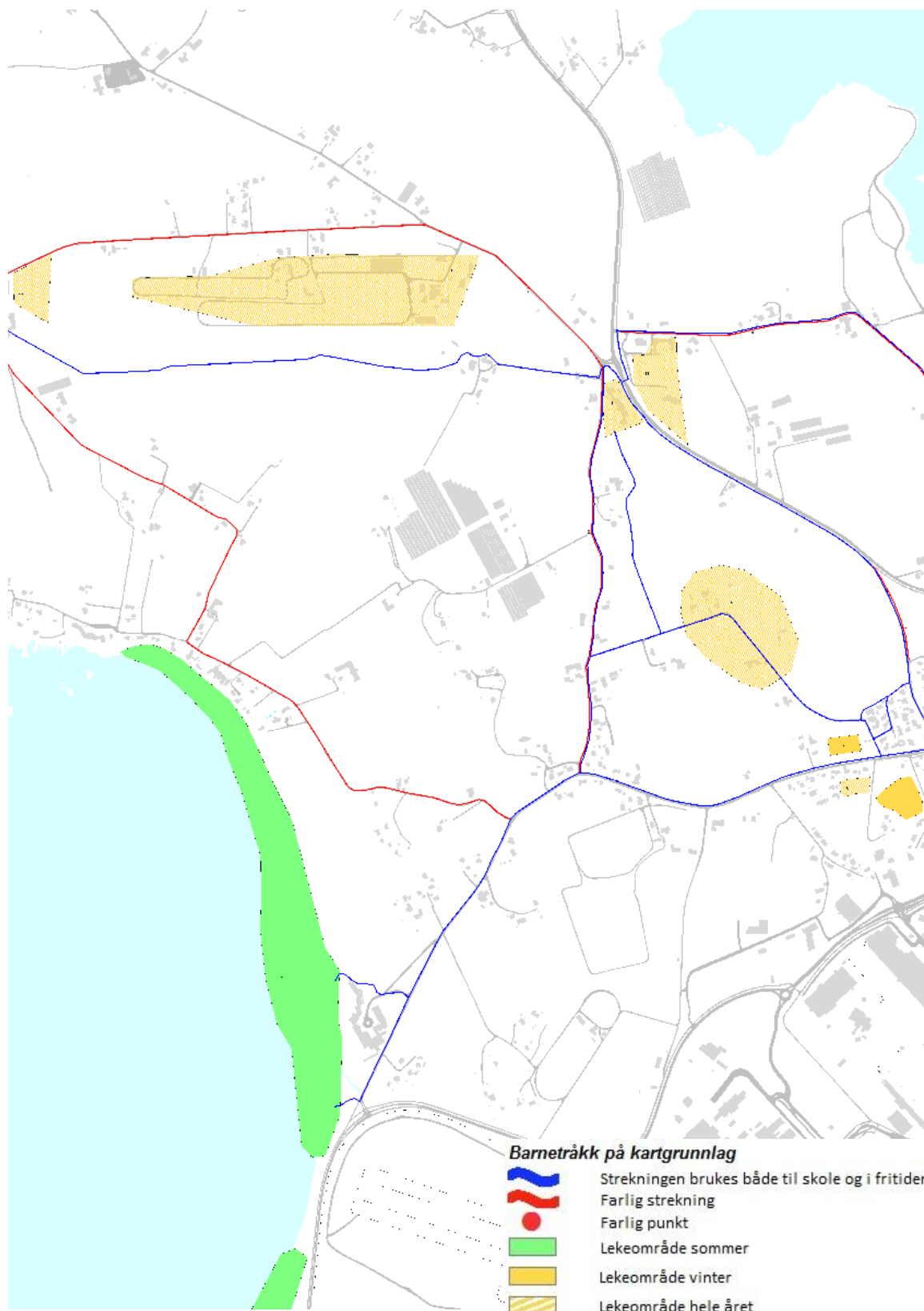




Skadberg skole					Oppholdsarealer		
Nr.	Navn eller sted	Kommentar	Farlig punkt	Farlig vei	Sommer	Vinter	Hele året
1	Skadberg skole	Lekeområde hele året, kjekt med mange nye apparater					X
2	Skadbergvegen	Skummelt å krysse veien, litt uoversiktlig	X				
3	Varbergarmen	Bratt bakke med sving som bilister og syklistene ikke ser hverandre i	X				
4	Asalvegen	Brå sving, uoversiktlig pga hus som sperrer sikten	X				
5	Frømråde ved Borgen	Veldig kjekk og populær plass. Lek og fotball, grilling.					X
6	Skadbergvegen	Farlig kryss, mye biler	X				
7	Varbergvegen	Mange tar snarveien over veien i stedet for å krysse over gangbroen	X				
8	Varbergvegen	Langt å gå til forgjengerfelt, mange krysser veien her	X				
9	Varbergstubben	Uoversiktlig kryss. Mange biler, ikke fortau	X				
10	Varberget	Lek i skogen og ved bunkers					X
11	Varberget	Akebakke				X	
12	Skadberg	Lekeområde i skogholt			X		
13	Rege	Kjører 4x4					X
14	Varbergstien	Brå sving, uoversiktlig	X				
15	Eventyrberget barnehage	Lekeområde			X		
16	Varbergvegen	Uoversiktlig pga støyskjerm	X				
17	Heggvegen	Uoversiktlig, kunne hjulpet med speil i krysset	X				
18	Skadbergbakken	Ikke fortau i bakken, mye biler		X			
19	Sentrumsvegen	Dårlige muligheter for å krysse vegen, langt til undergangene	X				
20	Varbergvegen	Lekeplass					X
21	Forusbeen	Butikken					X
22	Fotballbane	Mye kjekkere før, da var det gressbane og flere brukte den					X
23	Varbergvegen	Skummel innkjøring til butikken	X				
24	Tjeltavegen	Skummel vei, mange steder uten sykkelsti og mye anleggsarbeid		X			
25	Forusbeen	Uoversiktlig undergang	X				



Sola skole

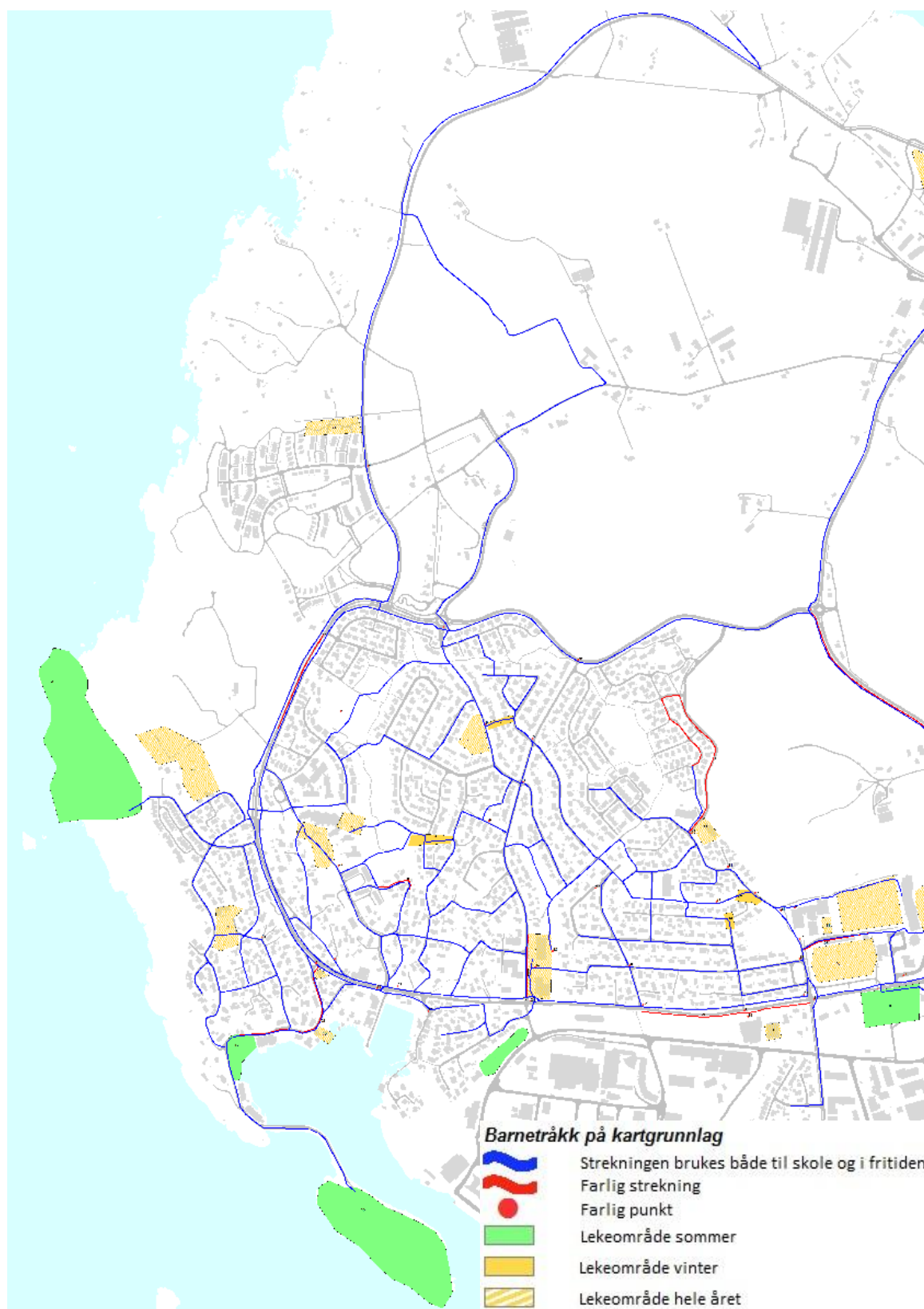




Sola skole							
					Oppholdsarealer		
Nr.	Navn eller sted	Kommentar	Farlig punkt	Farlig vei	Sommer	Vinter	Hele året
1	Sola skole	Lekeområde, møteplass, spiller fotball					X
2	Sør Kolnesvegen/Solastrandvegen	Smal vei uten fortau, bilene kjører fort		X			
3	Solastranden	Tur og bading, lekeområde			X		
4	Rolighetsvegen	Lekeområde, akebakke om vinteren					X
5	Nordsjøvegen	Akebakke				X	
6	Sømme	Fotballmål på marka, spiller fotball. Lekeområde					X
7	Sømme	Akebakke				X	
8	Sola Prestegårdsveg	Smal vei uten fortau, bilene kjører fort. Skummelt å sykle når to biler møtes		X			
9	Sømmevegen	Mye anleggstrafikk, burde vært en bedre sykkelsti forbi		X			
10	Erlingvegen	Smal veg, bilene kjører fort. Vanskelig å bremse med sykkel i bunn av bakke		X			
11	Barnehage og BMX-bane	Lek og sykling i BMX-banen. Spiller fotball i ballbinge					X
12	Kolnes	Stall, organisert aktivitet					X
13	Kolnes	Mark, spiller fotball og aker					X



Storevarden skole

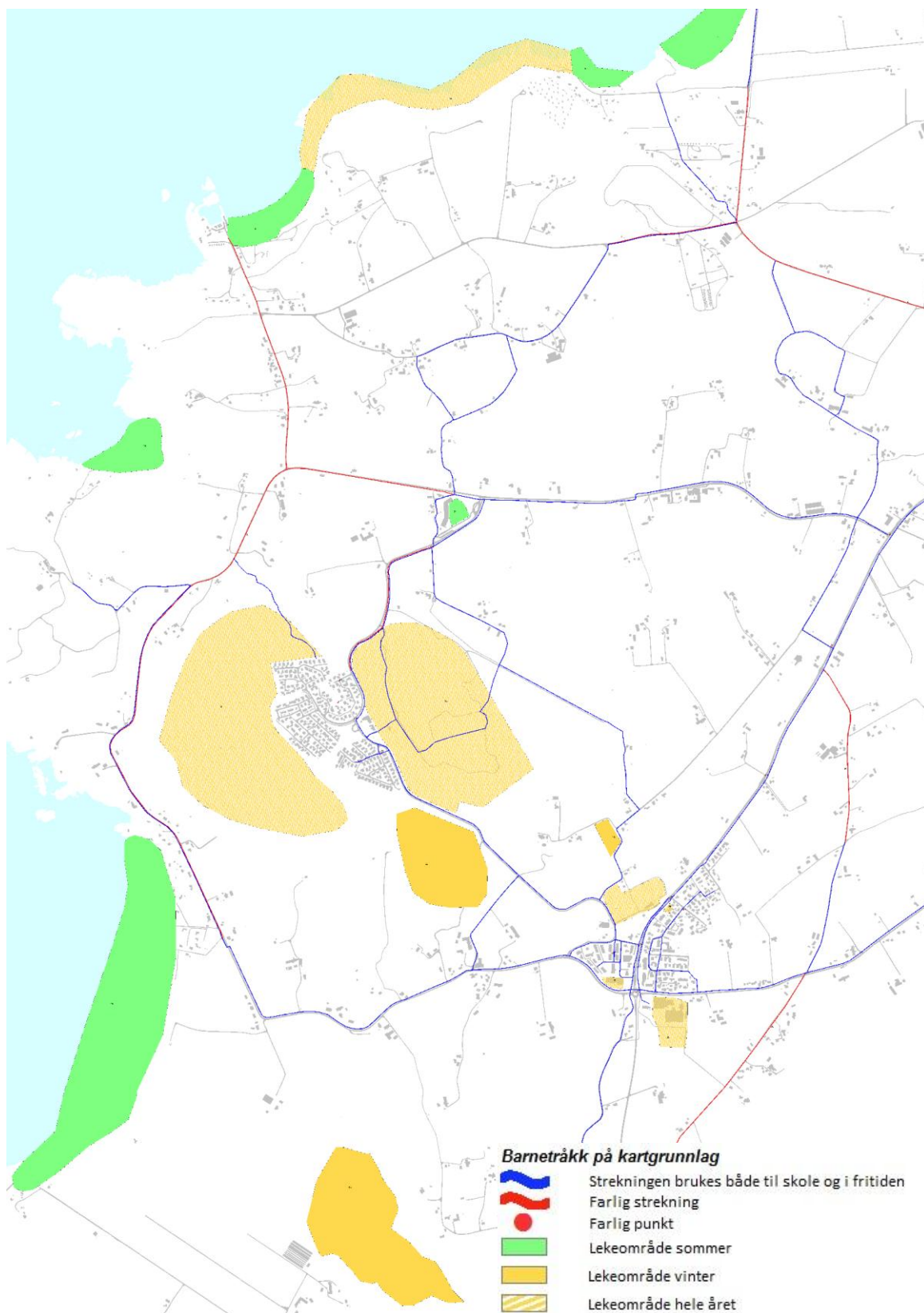




Storevarden skole					Oppholdsarealer			
Nr.	Navn eller sted	Kommentar	Farlig punkt	Farlig vei	Sommer	Vinter	Hele året	
1	Jåsund	Lek i skog og ved brygge					X	
2	Havveien	Mye biler krysser fortauet vi går på	X					
3	Tananger Ring	Undergang, skummelt å krysse	X					
4	Nonsberget	Bor en uteligger i skogen, øl og narkotika. Flytter seg rundt når han blir bortvist	X					
5	Notvegen	Veldig kjekk lekeplass, mange nye elementer					X	
6	Notvegen	Akebakken leder rett ut i veien	X					
7	Akebakke	Akebakken leder ut i Notvegen				X		
8	Skibmannsvegen	Farlig kryss, ikke fotgjengerfelt	X					
9	Pollertvegen	Snarvei, mye grus og steiner, dårlig sti. Mye trafikk i Skibmannsvegen	X					
10	Skibmannsvegen	Biler fra alle kanter, mye trafikk ved innkjørsler til butikkene		X				
11	Tananger Ring	Mye biler, skummelt å krysse veien	X					
12	Havnevegen	Kjekk badeplass ved Hummeren Hotell, populært sted			X			
13	Risnes	Krabbebukt, badeplass og lekeområde. Kjekt, mye brukt			X			
14	Storevarden skole	Skolegården, lekeområde og fotball					X	
15	Fjellhallen	Innendørs turn- og treningshall					X	
16	Einervegen/Myrvegen	Mye biler, skummelt å krysse veien	X					
17	Nypevegen	Mye anleggsarbeid	X					
18	Skoletunet	Mye biler ved parkeringen i bunn av bakken, vanskelig å bremse med sykkel	X					
19	Tananger Ring	Innkjørsel ved bibliotek, bilene kjører fort selv om det er satt opp "barn leker" skilt	X					
20	Hagakrossen	Mye trafikk, skummelt å gå i området ved Shell	X					
21	Skoletunet	Uoversiktlig i bratt bakke bak ungdomsskolen	X					
22	Myklebust	Lekeplass					X	
23	Tananger Ring	Langt til undergang, mange krysser veien her		X				
24	Tananger Ring	Mye trafikk, skummelt å krysse veien	X					
25	Tananger Ring	Uoversiktlig kryss	X					
26	Skoletunet	Mye biltrafikk, ikke fortau eller fotgjengerfelt		X				
27	Tananger Ring	Dårlig fortau over parkeringsplassen, mye biler	X					
28	Risnes	Lekeområde					X	
29	Melingsholmen	Bading og lek, turområde			X			
30	Havnevegen	Brygge til speideren, organisert aktivitet. Veldig kjekk plass å være					X	
31	Speiderhuset	Organisert aktivitet					X	
32	Havnealleén	Uoversiktlig sving ut fra parkeringsplass	X					
33	Losvegen	Uoversiktlig	X					
34	Skibmannsvegen	Vanskelig å ta seg frem til fots eller på sykkel over parkeringen	X					
35	Tananger Ring	Smalt og uoversiktlig på fortauet pga busker, sykler en i bredden pga møtende sykliste	X					
36	Tananger Ring/Skibmannsvegen	Farlig innkjørsel, vanskelig å krysse pga mange biler	X					
37	Myrvegen	Farlig kryss	X					
38	Risavika	Skog, gøy å leke om sommeren			X			
39	Melingsiden	Uoversiktlig	X					
40	Kuttervegen	Bratt bakke hvor bilene kjører fort, dette er skoleveien til mange		X				
41	Tananger Ring	Mange løper over veien her	X					
42	Moringvegen	Brå sving, uoversiktlig	X					
43	Risnesvegen	Barnehage og lekeområde, spiller fotball. Mange bruker denne plassen					X	
44	Risnes	Skogholt, lekeområde. Mye rådyr og fasan					X	
45	Briggvegen	Akebakke				X		



Dysjaland ungdomsskole

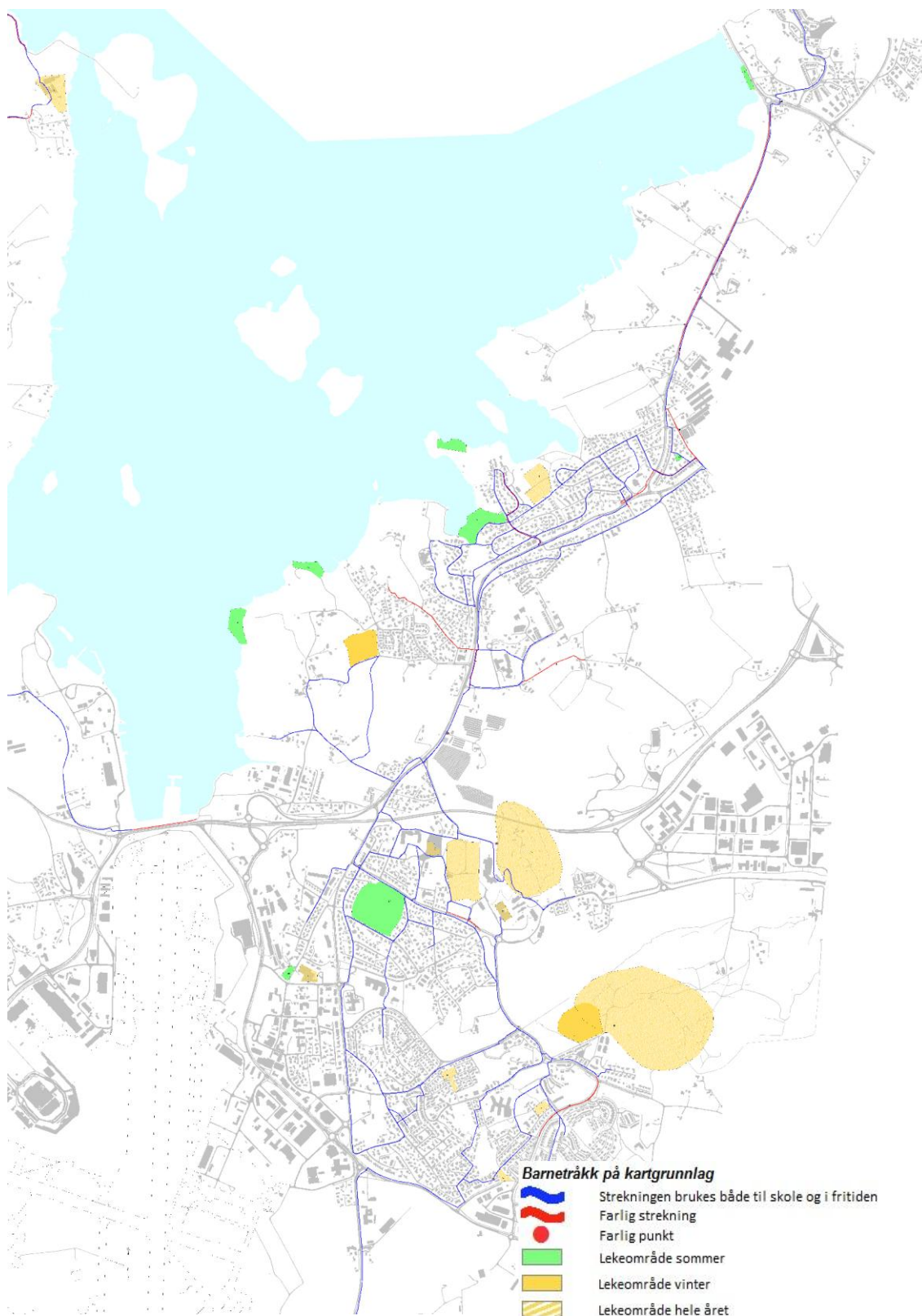




Dysjaland ungdomsskole							
Nr.	Navn eller sted	Kommentar	Farlig punkt	Farlig vei	Oppholdsarealer		
					Sommer	Vinter	Hele året
1	Kleppvegen	Kryss ved Regehallen, farlig å krysse veien. Ikke fotgjengerfelt	X				
2	Nordsjøvegen	Trafikkfarlig, hverken fortau eller fotgjengerfelt		X			
3	Ølbergvegen	Vei uten fortau		X			
4	Solastranden	Bade, sole seg, surfing			X		
5	Regestranden	Bading, volleyball, lek			X		
6	Kleppvegen	Vanskelig å krysse veien, farlig	X				
7	Vigdelsvegen	Smal vei uten fortau		X			
8	Vigdelsvegen-Ølberg Havneveg	Ingen fotgjengerfelt eller fortau		X			
9	Ølbergstranden	Bading, møteplass, volleyball			X		
10	Kvithei	Turområde, går på skøyter på salamanderdammen om vinteren					X
11	Blåknappvegen	Snarvei, ofte veldig glatt om vinteren	X				
12	Hålandsvegen	Mange skolebarn som ikke flytter seg når vi sykler		X			
13	Hålandskogen	Trening, tur og lek. Populært område					X
14	Vigdelstranden	Badeplass			X		
15	Hålandsvegen/Bukkebladvegen	Uoversiktlig kryss, ser ikke bilene	X				
16	Kleppvegen	Overgang, ser ikke bilene. Uoversiktlig	X				
17	Kleppvegen	Undergang, veldig uoversiktlig. Gjelder alle tre undergangene i krysset	X				
18	Gamle Tjeltaveg	Bilene kjører for fort, smal vei uten fortau		X			
19	Kleppvegen	Uoversiktlig undergang, kræs!	X				
20	Dysjaland skole	Møteplass. Trening i hallen, spiller fotball på banen. Dumt at hallen er stengt i feriene					X
21	Fotballbanene	Spiller fotball, kamp og trening					X
22	Butikken	Møteplass og oppholdsted					X
23	Trææberget	Vinterlek				X	
24	Kleppvegen	Bensinstasjon; møteplass					X
25	Hellestøstranden	Bading, volleyball, tur			X		
26	Høgeholtsvegen	Uoversiktlig pga busk, bilene kjører fort i gatene	X				
27	Stenebykrysset	Vanskelig å krysse Kleppvegen, må vente lenge. Må forbedres!	X				
28	Stenebytoppen	Farlig kryss	X				
29	Akejordet	Akebakke				X	
30	Kleppvegen	Vanskelig å krysse veien	X				
31	Håland skole	Møteplass, spiller fotball			X		
32	Blåknappvegen	Brå sving, uoversiktlig	X				
33	Harvalandsvannet	Går på skøyter, kjekt				X	
34	Gamle Tjeltaveg	Ikke fortau, mye trafikk		X			
35	Ølberg til Regestranden	Veldig fint turområde					X
36	Kvitlyngvegen	Uoversiktlig pga hekk	X				
37	Kvitlyngvegen	Uoversiktlig pga hekk	X				



Sola ungdomsskole

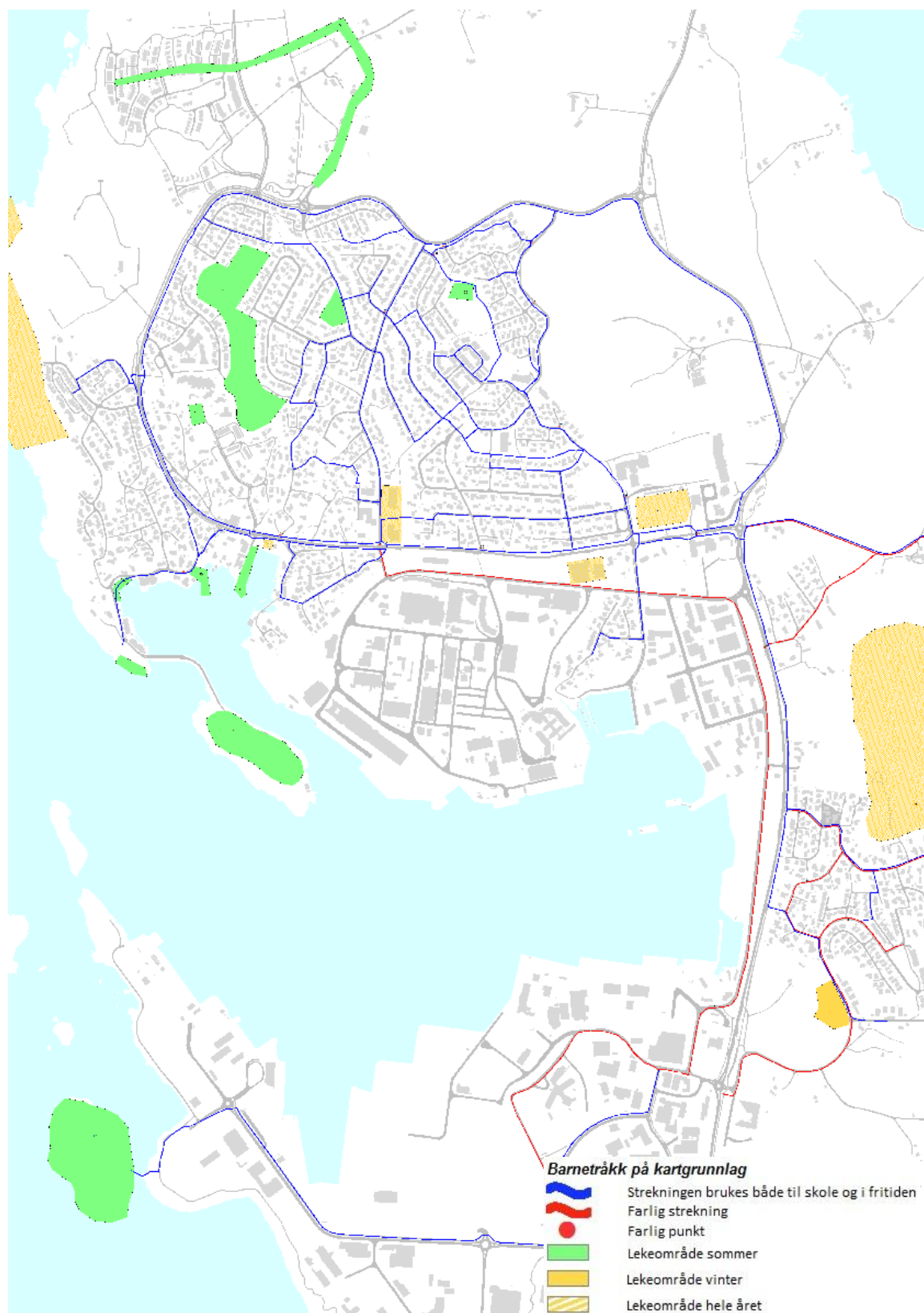




Sola ungdomsskole							
					Oppholdsarealer		
Nr.	Navn eller sted	Kommentar	Farlig punkt	Farlig vei	Sommer	Vinter	Hele året
1	Åsenvegen	Ikke fortau på veiens nordside		X			
2	Åsenvegen	Burde vært forgjengerfelt her, farlig snarvei	X				
3	Våganes	Fotballtrening					X
4	Ytraberget	Badeplass			X		
5	Ormen Lange	Badeplass			X		
6	Nesbuvegen	Det er ikke alltid bilene stopper for fotgjengere som skal over veien	X				
7	Nesbuvegen	Veldig mange skolebarn når jeg sykler til skolen om morgenen, mister alltid farten		X			
8	Sola stadion	Trening; fotball og friidrett					X
9	Solahallen	Svømming, trening					X
10	Åsnuten	Trening og jogging i lysløypa					X
11	Åsenhallen	Trening					X
12	Sola kulturhus	Bibliotek, musikkundervisning					X
13	Skadbergbakken	Kryss uten overgang, kun fortau på den ene siden av veien	X				
14	Pellebakken	Akebakke og fotballbane					X
15	Kjerrberget	Skogstur, golf. Ikke ødelegg naturen!					X
16	Våganesvegen	Mye trafikk		X			
17	Marknesringen-Nesbuvegen	Uoversiktlig, dårlig sikt i undergang og langs veien		X			
18	Ossbergvegen	Smal vei, bilene kommer fort. Liten plass til å gå til siden når vi møter biler		X			
19	Joa allé	Uoversiktlig vei, mange skumle kryss		X			
20	Nesbuvegen	Mange skolebarn og jobbsyklister møtes i krysset, uoversiktlig. Traktor i undergangen	X				
21	Skadberg	Fotballbane. Dårlig, ikke oppmerket bane					X
22	Øygardslia	Uoversiktlig sving, mange barn i gata	X				
23	Solastranda	Bading			X		
24	Øygardsletta	Mark/bakke, spiller forball og aker. Hadde vært kjekt med fotballmål					X
25	Skadbergvegen	Farlig kryss, bussen ser oss ikke i krysset	X				
26	Beachbanen	Kjekk og sosial møteplass, mye brukt om sommeren. Ønsker veldig sterkt å beholde!			X		
27	Storaberget	Tur- og lekeområde			X		
28	Åsenvegen	Mye trafikk	X				
29	Nøtteskogen	Verden beste akebakke!				X	
30	Nesbuvegen	Farlig for gående og syklist å krysse innkjøringen til Jordbærtorget	X				
31	Duberget	Badeplass			X		
32	Brygge Hafrsfjord	Badeplass			X		
33	Grannessletta	Vei uten fotgjengerfelt, skummelt å krysse		X			
34	Hafrsfjord	Bading og grilling			X		
35	Madlavegen	Undergang, syklist som ikke tar hensyn	X				
36	Grannessletta	Uoversiktlig	X				
37	Grannessletta	Mange lastebiler som ikke stopper	X				
38	Marknesringen	Syklister som ikke tar hensyn		X			
39	Nesbuvegen	Ikke fotgjengerfelt, skummelt å krysse veien	X				
40	Marknesringen	Fellshage, lek			X		
41	Sandesletta	Kryss, farlig å krysse	X				
42	Åsnuten	Uoversiktlig, veldig bratt bakke	X				
43	Flyplassvegen	Utrivelig		X			
44	Varabergvegen	Bilene kjører for fort		X			
45	Varabergarmen	Bilene kjører for fort i krysset	X				
46	Forusbeen	Mange syklist i undergangen	X				
47	Sandesletta	Mye trafikk i rundkjøringen	X				
48	Kjerrberget	Akebakke				X	



Tananger ungdomsskole





Tananger ungdomsskole							
Nr.	Navn eller sted	Kommentar	Farlig punkt	Farlig vei	Oppholdsarealer		
					Sommer	Vinter	Hele året
1	Rodamyrvegen	Biler og syklist i stor fart. Ser ikke bilene i krysset	X				
2	Risnes	Badeplass, fint turområde. Går på skøyter på dammen om vinteren					X
3	Butikkene	Møteplass					X
4	Tananger Ring/Skibmannsvegen	Dårlig sikt, farlig kryss. Biler som ikke stopper	X				
5	Havveien/Myklebustvegen	Skater, står på brett			X		
6	Tananger havn	Badeplass			X		
7	Havnevegen	Badeplass			X		
8	Snødevegen	Biler i stor fart		X			
9	Snødevegen	Smal vei, kan ikke kjøre to biler samtidig. Vei uten gatelys		X			
10	Hagavegen-Vågen	Biler kjører veldig fort		X			
11	Havnevegen	Biler i høy fart	X				
12	Briggvegen	Farlig kryss	X				
13	Tuftaplassen	Badeplass			X		
14	Tanangerhallen	Trening, organisert aktivitet					X
15	Stadion	Fotball og trening					X
16	Hestesenter	Trening, fotball og volleyball					X
17	Hestholmen	Bading			X		
18	Rodamyrvegen	Brå sving, uoversiktlig	X				
19	Messeguttarmen	Uoversiktlig	X				
20	Messeguttarmen	Brå sving, dårlig sikt	X				
21	Nypevegen	Uoversiktlig sving, ser ikke bilene	X				
22	Grusbane	Spiller fotball			X		
23	Skibmannsvegen	Uoversiktlig kryss, ønsker speil. Biler og syklist i stor fart	X				
24	Hansabakken	Mye is, veldig glass om vinteren	X				
25	Storevarden	Tur, tur med hund			X		
26	Tanangervegen	Ønsker fotgjengerfelt, må gå omvei for å krysse veien	X				
27	Tananger Ring	Ungang, ønsker speil. Svært uoversiktlig og mange syklist	X				
28	Tananger Ring/Myrvegen	Ser ikke bilene som kommer fra Myrvegen, uoversiktlig	X				
29	Nilsenhuset	Speider, organisert aktivitet					X
30	Sjøspeiderhuset	Organisert aktivitet			X		
31	Melingsholmen	Tur. Aktiviteter i forbindelse med Tanangerdagene			X		
32	Snødevegen	Brå sving, smal vei, uoversiktlig	X				
33	Tornefjellvegen	Uoversiktlig vei med flere brå svinger		X			
34	Risabergvegen	Bilene kjører for fort		X			
35	Risavika Havnering	Tungtransport, få eller ingen fortau		X			
36	Bergjevegen	Uoversiktlig vei. Høye hekker og busker tar sikten		X			
37	Snødetoppen	Turområde, fin utsikt fra Snødetoppen					X
38	Akebakke	Kjekk bakke!				X	
39	Notvegen	Lekeplass; møter venner, disser, spiller fotball på banen			X		
40	Storevarden	Spiller fotball			X		
41	Skoletunet	Mye biler	X				



Anbefalinger til fremtidig revidering

Fra analog til digital registrering

Norsk design- og arkitektursenter (DOGA) har sammen med Kommunal- og moderniseringsdepartementet og Naturfagsenteret utviklet en digital metode for å gjennomføre barnetråkkregistreringer. Dette kan være en aktuell metode å benytte, men forutsetter at alle skolene har tilstrekkelig med tilgjengelig datautstyr.

Tidlig involvering

Av hensyn til skolenes årshjul anbefales tidlig involvering (3 til 4 mnd

før den praktiske registreringen) av rektorer og lærerne ved 5. og 9. trinn. Tidlig involvering er også nødvendig om en ønsker å utføre barnetråkkregistreringen digitalt da skolene har begrenset med digitale ressurser og dette vil kreve lengre tidshorisont for gjennomføringen.

Informasjons e-post

Informasjon om barnetråkk bør sendes direkte til de lærerne som skal delta som veiledere i tillegg til kommunens representant.



Kilder

- Norsk form (2010): *Barnetråkk veileder 2010*. Tilgjengelig fra http://www.norskform.no/Documents/Byutvikling/Bylab/Veileder_Barnetraakk_2010.pdf Lest 30.07.15
- Sola kommune (2013): *Barnetråkk – registreringer av barn og unges arealbruk i Sola*. Kan fås ved forespørsel.



Vedlegg

Vedlegg 1: Informasjon til rektorene

Sola kommune vil i løpet av kort tid starte opp arbeidet med å revidere *Barnetråkk 2013*.

I forbindelse med revideringen vil det bli gjennomført Barnetråkkregistreringer ved alle barne- og ungdomsskoler i Sola kommune. Registreringene vil foretas av samtlige elever på 5. og 9. trinn. Forutsetningen for at samtlige elever på 9. trinn foretar registreringen er betinget med at vi får timeplanene til å gå opp. Viser det seg at tiden blir en begrensning vil registreringen på 9. trinn foretas av et par utvalgte klasser fra hver skole.

Kommunen er i lov om planlegging og byggesaksbehandling, kapittel 5, Medvirkning i planlegging, pålagt å sørge for at også barn og unge deltar i kommunale planprosesser. Barnetråkk er en metode for å sikre barn og unges medvirkning i kommunalt planarbeid.

Selve registreringen gjøres på papirkart ved at barn og unge tegner inn:

Veier: hvilke veier som brukes til skolen og hvilke som benyttes i fritiden

Områder: hvilke områder som benyttes i løpet av året og hvilke aktiviteter de egner seg til

Steder: hvilke steder barn og ungdom liker og ikke liker, samt hvilke ønsker de har for endring av disse stedene.

Informasjonene som eleven blir bedt om tegne inn i kartet kan ikke knyttes til de som har lagt det inn. Informasjonen i kartet vil etter endt registrering bearbeides ved at det blir implementert i kommunens digitale kartsystemer.

Barnetråkkregistreringen vil finne sted i perioden 2.juni 2015- 17.juni 2015. Vedlagt følger en foreløpig timeplan for gjennomføringen. Den foreløpige timeplanen er utarbeidet på grunnlag av erfaringene fra 2013, og det er derfor satt av to skoletimer til barnetråkkregistreringen for 5. trinn og en skoletime til registreringer som gjennomføres av 9.trinn. I den foreløpige timeplanen har vi forsøkt å ta hensyn til de ulike skolenes dagsrytmer så langt denne informasjonen har vært tilgjengelig på skolens nettsider, men antar at det likevel vil være enkelte som har behov for å endre tidspunkter. Dette skal vi prøve å imøtekomme så godt det lar seg gjøre.



Praktisk gjennomføring

Selve gjennomføringen ledes av en person fra Sola kommune, i samarbeid med klassekontakt/ lærer. Registreringen starter med informasjon til elevene om bakgrunnen for barnetråkk, hva det er og hvorfor det er viktig. Deretter gis det en kort innføring i selve metoden. Vi anbefaler at klassen deles opp i 2 grupper, der personen fra kommunen veileder en gruppe, mens læreren veileder den andre gruppen.

Innspill, merknader, godkjenning eller forslag til endringer av vedlagt timeplan sendes til undertegnede innen torsdag 21.mai 2015. Ved spørsmål, ikke nøl med å ta kontakt.



Vedlegg 2: Informasjon til lærerne

Informasjon til klasser/elever

Informasjonen kan gis av ansvarlig for Barnetråkkgjennomføringen.

Tidsberegning ca. 15 minutter

1. Hva er et "tråkk"?

Et tråkk er spor etter våre vanlige eller daglige bevegelsesmønstre, der vi "trækker" og går. Brukes særlig om dyrs bevegelsesmønstre/tråkk, f.eks. elgtråkk. I Norge har vi en tradisjon på å registrere dyretråkk for å verne om bestanden, for eksempel i forhold til trafikken.

Vi har mange andre begrep som beskriver hvor vi har beveget oss og hvordan vi kan bevege oss på ulike steder:

- Sykkelveier, sykkelstier og kart over mulige sykkelruter her i landet
- Skogstier og turstier
- Ruter og turer i fjellet
- Løyper til skigåing
- Snarveier

Vi vet mye om dyrs bevegelser, og gjennom historien vet vi mye om hvordan folk har levd og beveget seg i tidligere tider. Vi har kartlagt mange kulturminner som forteller om dette her hvor vi bor. Det finnes kart som kan beskrive hvor vi kan gå hvis vi planlegge å gå ut.

Men vi vet lite om hvor barn og ungdom "trækker" når de går ut og hvor de er på fritiden.

2. Hva er Barnetråkk?

Barnetråkk er en metode der barn og ungdom registrerer:

- Hvilke områder som blir brukt i løpet av året
- Steder som er populære eller som blir unngått
- Hvilke veier og stier som brukes til skolen og i fritiden

Dette skal vi gjøre på papirkart.

3. Hvorfor skal barn og ungdom registrere Barnetråkk?

Kommunen har iflg. loven ansvar for å planlegge hvordan det skal se ut i kommunen fremover. Det skal planlegges hvor det skal være boliger, skoler, barnehager, industri, butikker, gater, lekeplasser, idrettsanlegg og parker. Det er også nødvendig å planlegge trafiksikkerhet, bevegelsesmuligheter for alle osv.



I planarbeidet har alle innbyggere rett til å uttale seg og ha en mening, iflg. lover, retningslinjer, stortingsmeldinger og konvensjoner.

Det er ulike måter å gjøre det på:

- Informasjon i avisen
- Avisinnlegg fra innbyggere
- Høringsuttalelser
- Diskusjonsmøter – folkemøter
- Innbyggerne deltar i planarbeid

Barn og ungdom er viktige innbyggere. Når det gjelder planlegging som omfatter barn og ungdom, har de en rett til å bli hørt, og kommunen må sørge for at barn og unge deltar i planarbeidet.

Gjennom Barnetråkk kan barn og ungdom beskrive for kommunen hva de faktisk gjør og hva de mener.

4. Hva skal elevene gjøre på selve registreringsdagen?

Det er tre ting elevene skal registrere på kartet:

- Områder: Hvilke områder de bruker i løpet av året og hva de gjør der, og eventuelt hva de liker/ikke liker ved områdene.
- Veier: Hvilke veier de bruker i fritiden og til og fra skolen
- Veier: Strekninger eller kryss som oppleves som trafikkfarlige

For at kommunen skal få så mye informasjon som mulig, er det viktig at elevene gir så mange kommentarer som mulig som kan registreres i kommentarskjemaene.

5. Praktisk gjennomføring

Klassen deles opp i 2 grupper, der personen fra kommunen veileder en gruppe, mens læreren veileder den andre gruppen.

Elevene finner sine hus, og tegner inn områder og veier de bruker. Veiene og områdene nummereres og læreren/veilederen fyller inn kommentarer eleven har til hvert enkelt område/vei i et skjema. Vi har med oss alt av nødvendig utstyr.



Vedlegg 3: Gjennomføringsplan

Tid	Onsdag 3.juni	Klassekontakt / lærer	Transport
Kl.08:30-09:15	TUS 9B	Smail Lapo	El-bil 2
Kl.09:30-10:15	TUS 9C	Ingunn Heggheim Bulteau	El-bil 2
Kl. 12:30-14:00	Grannes 5A	Bjørg Lauvik / Rebekka	El-bil 2
Tid	Torsdag 4.juni	Klassekontakt	Transport
Kl. 09:10- 10:55	Haga Skole 5 A	Ole Kristian Aurebekk	Egen bil
Kl. 11:30- 13.20	Haga Skole 5 B	Lars Sæther	Egen bil
Tid	Fredag 5.juni	Klassekontakt	Transport
kl. 08:30-09:15	Sola Ungdomsskole 9C	Børre Meinseth	El-sykkel
kl. 13:20- 14:05	Sola Ungdomsskole 9A	Børre Meinseth	El-sykkel
Tid	Mandag 8.juni	Klassekontakt	Transport
kl.08:15-09:45	Håland 5B	Aina Forland Rosvold	El-bil 2
Kl. 10:30- 12:00	Håland 5A	Målfrid Fjellanger Hanedalen	El-bil 2
Tid	Tirsdag 9.juni	Klassekontakt	Transport
Kl.08:30-09:15	Sande Skole 5C	Leif Georg Grimnes	ingen
Kl.09:15-10:00			
Kl.10:20-11:15	Sande skole 5B	Bente Gyland	ingen
Kl.11:15-12:00			
Kl. 12:30-13:15	Sande skole 5A	Merethe Lunde	ingen
Kl.13:15-14:00			
Tid	Onsdag 10.juni	Klassekontakt	Transport
Kl. 08:05-08:55	Dysjaland 5A & 5B	Kristin Elise Gilje & Aud Wenche Gudmundsen	El-bil 2
Kl. 08:55-09:40			
Tid	Torsdag 11.juni	Klassekontakt	Transport
Kl. 10:15- 12:00	Skadberg 5A	Anne Meinseth	El-bil 2
Kl. 12:30- 14:00	Skadberg 5B	Jorunn Bjorland Kjærstad	El-bil 2
Tid	Fredag 12.juni	Klassekontakt	Transport
Kl. 10:35-12:00	Skadberg 5C	Kjerstin Toska	El-bil 2
Tid	Mandag 15.juni	Klassekontakt	Transport
kl. 08:10- 08:55	Dysjaland 9B	Rita Pollen	El-bil 2
kl. 08:55-09:40	Dysjaland 9A	Eli Karin Pilskog	El-bil 2
kl. 10:15-12:00	Sola 5	Sissel Haugstvedt Eide	El-bil 2
Tid	Tirsdag 16.juni	Klassekontakt	Transport
10:05 - 10:50	Storevarden 5 A	Ragnar Bergheim	El-bil 2
11:35 - 12:20			
12:20 - 13:05	Storevarden 5 B	Tone Bergo Moen	El-bil 2
13:20 - 14:05			
Tid	Onsdag 17. juni	Klassekontakt	Transport
Kl.10:30-12:00	Røyneberg 5 blå	Åse Turid Årdal	El-bil 2
Kl. 12.30- 14:00	Røyneberg 5 gul	Kjell Sunde	El-bil 2



Vedlegg 4: Registreringsskjema

Kartlegging av Barnetråkk – Registreringsskjema

Dato:

Skole:

Klasse:

Nr.	Beskriv aktivitet (vei eller område)	Beskriv det som eventuelt er farlig/hva du ikke liker, eller hva som er bra/hva du liker



Vedlegg 5: Fargeveileder

1. Bli kjent på kartet - finn skolen - og sett en ring rundt husene der dere bor. Bruk svart tusj.



2. Tegn på kartene de områdene dere bruker mye på fritiden og i skoletiden.

Bruk disse fargene:



Grønn ring rundt områder dere bruker om sommeren.



Blå ring rundt områder dere bruker om vinteren.



Gul ring rundt områder dere bruker hele året.

3. Tegn på kartet veier, stier og snarveier dere bruker i fritiden og til og fra skolen.



Merk veier, stier og snarveier dere opplever som trygge med blått.

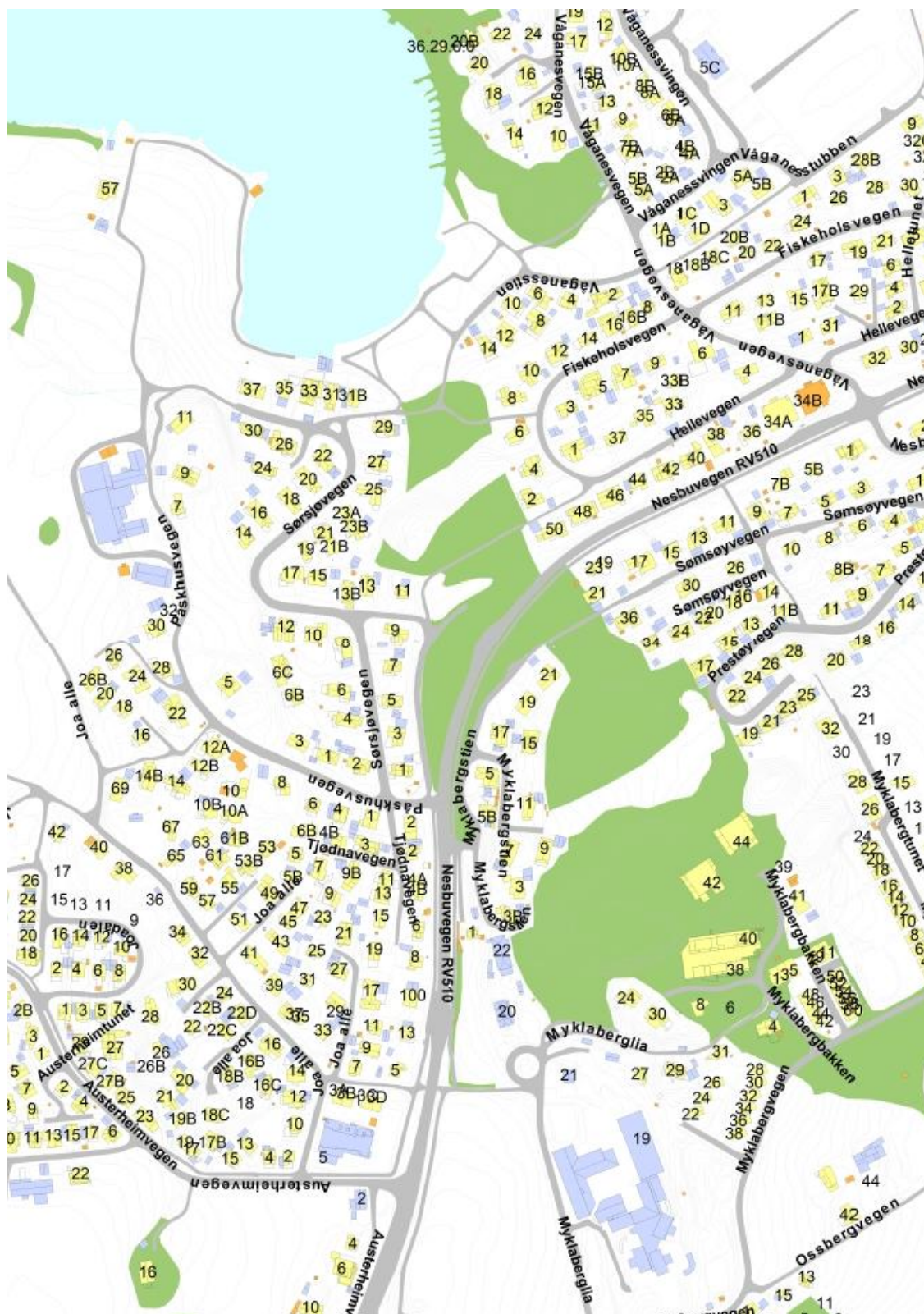


Merk strekninger eller kryss som oppleves trafikkfarlige med rødt.

4. Nummerer trafikkfarlige strekninger, kryss og områdene på kartet (1, 2, 3 osv). Fyll ut en rubrikk i skjemaet for hver strekning, hvert område og kryss (gjøres av lærer/veileder).



Vedlegg 6: Utsnitt fra kartene som ble brukt





Vedlegg 7: Takk for samarbeid

Hei,

Vi vil takke for deltagelse og godt samarbeid ved gjennomføringen av barnetråkkregistreringene nå i juni. Alle skolene har hatt besøk, samtlige 5. klasser og 9. klasser fra alle ungdomsskolene har vært med.

Vi sitter igjen med 47 kart som elevene har tegnet i og beskrevet hvor de ferdes samt områdene de bruker, med tilhørende kommentarer og innspill. Dette er vi takknemlige for. Etter plan- og bygningsloven har kommunen et særskilt ansvar for å sikre aktiv medvirkning i planprosesser fra barn og unge. Gjennom barnetråkk kan elevene beskrive for kommunen hvor de selv ferdes og hva de mener.

Videre gjenstår nå digitalisering av alle kartene elevene har tegnet i, og å knytte kommentarene fra elevene opp mot hvert objekt i kartet. I løpet av sommeren blir de digitaliserte kartene implementert i kommunens kartdatabase og vil brukes i planprosessene på linje med resten av kommunens temakart.

Det er allerede avtalt med 5. trinn på Dysjaland at et utsnitt av skolekretsen sendes som pdf når kartene er digitalisert mot slutten av sommeren. Ta kontakt hvis dere andre også ønsker dette for å vise det ferdige resultatet til elevene.

God sommer!



Vedlegg 8: Prosess

Steg	Forarbeid	Gjøres
1	Kontakt skolesjef, gjør avtale om å presentere barnetråkk på rektormøte.	Februar/mars
2	Utarbeid timeplan for besøk i klassene, tilpasses de ulike skolenes dagsrytme.	Februar/mars
3	Delta på rektormøte og presenter prosjektet barnetråkk. Legg frem timeplan for besøk i klassene. Samle inn kontaktinformasjonen til kontaktlærerne og ha kontakt videre med dem.	Før påske
4	Endre tidspunkt som ikke passer. Utarbeid ny og endelig timeliste for besøkstidspunkt.	Før påske
5	Send oppdatert liste med besøkstidspunkt (vedlegg 3) og informasjon om barnetråkk (vedlegg 1) til kontaktlærerne og til rektorene i kopi.	Ukene før registreringsdagen
6	Lag grunnlagskart som elevene kan tegne i (vedlegg 6), gjøres i GISLine Innsyn. Kart i størrelse A0, to ark dekker skolekretsen. Målestokk bør være mellom 1:6000 til 1:2000 for å være detaljert nok. Klipp og tilpass arkene til å kunne teipes sammen.	Ukene før registreringsdagen
7	Forbred besøk i skoleklassene. Skriv ut og laminer fire fargeveiledere (vedlegg 5) og skriv ut registreringsskjema til elevkommentarer (vedlegg 4). Skaff teip og tilstrekkelig med tusjer.	Ukene før registreringsdagen
Registreringene		
8	Gi kort presentasjon i klassene. Presenter for elevene hva barnetråkk er og fortell om viktigheten av at de deltar. Gå igjennom fargeveilederen og hvordan registreringene skal foregå. Fargeveilederen viser fremgangsmåten i registreringene. Skoleklasser med flere enn 10 elever deles i to grupper.	Registreringsdagen mai/juni
9	Gruppevis registrering. Elevene tegner i kartet. To skoletimer på femte trinn, representant fra kommunen er med og veileder den ene gruppen mens lærer veileder den andre. To fargeveiledere deles ut til hver gruppe. En skoletime i niende klasse, elevene arbeider selvstendig etter utdelt fargeveileder. Representant fra kommunen går mellom gruppene og svarer på spørsmål.	Registreringsdagen mai/juni
10	Avslutningsvis takk elever og lærere for hjelp. Fortell kort hva som skal skje videre med registreringene elevene har gjort.	Registreringsdagen mai/juni
Etterarbeid		
11	Send e-post til lærere og rektorene og takk for deltagelse, gjør avtale om å sende ferdig kartutsnitt til klassene som ønsker det (vedlegg 7).	Ukene etter registreringsdagen
12	Kart digitaliseres i GIS og skjema knytter elevenes kommentarer til registreringene i kartet.	Sommer/høst
13	Send ferdig digitalisert kartutsnitt over skolekrets etter avtale	Sommer/høst
14	Rapport skrives.	Sommer/høst



"Før spilte vi mye fotball her, men så ble det ny grusbane. Det hadde vært kjekt om det ble gressbane igjen"

- Elever ved Skadberg om skolens fotballbane

"Det er en farlig busk der som gjør at vi ikke ser bilene"

- Elever ved Røyneberg skole

