

Viltpassasjer E 18 Arendal - Tvedestrand



Agder fylkeskommune

Januar 2020 – januar 2021

Tvedestrand videregående skole

Tor Harald Ottersland

Liv-Torill Heen Espeland

Elever 3NA / 3LG

Forord:

E18-strekningen mellom Tvedestrand og Arendal ble åpnet sommeren 2019. På veistrekningen ble det opprettet flere viltpassasjer.

Tvedestrand videregående skole så dette som en interessant mulighet. Tor Harald Ottersland, ved Tvedestrand videregående skole, utarbeidet i samarbeid med Nye Veier, ved Stian Blindheim, en avtale. Denne viser at skolens elever i VG3 Landbruk og i VG3 Naturforvaltning, sammen med ansatte, skal kartlegge viltets bruk av passasjene.

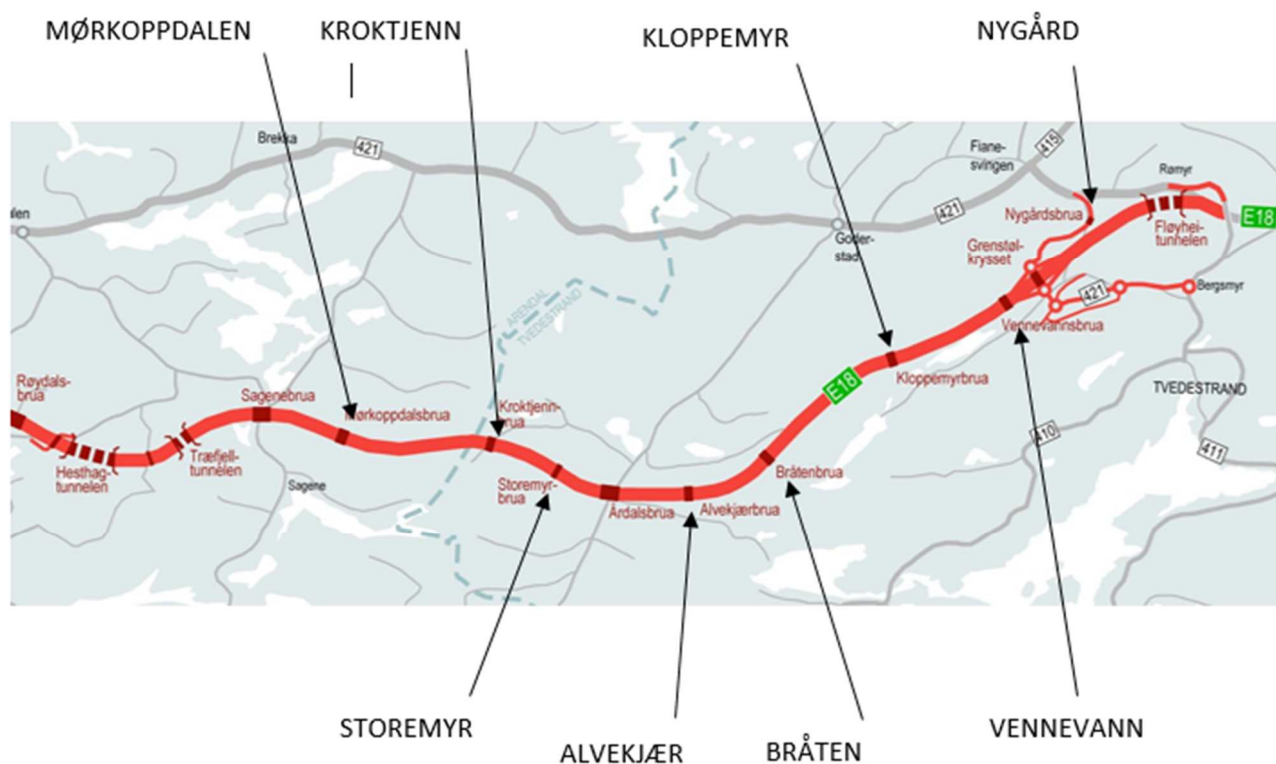
Prosjektet var tenkt til å vare i et år, og innebar at åtte viltpassasjer skulle undersøkes. Det skulle være to viltkameraer ved hver passasje. Kameraene skulle sjekkes jevnlig, og rapporter lages månedlig. Målet med prosjektet har vært å dokumentere viltets bruk av passasjene, og den menneskelige aktiviteten.

Nye Veier er grunneiere av viltpassasjene. Prosjektet har gjort avtaler med grunneiere om bruk av tilførselsveier. Det er konferert med Datatilsynet om lovligheten, og alt er funnet å være i orden. Alle områder der det er kameraer montert, er skiltet og merket.

Innhold	
Forord:	2
Viltpassasjer mellom Arendal og Tvedestrand	4
Kameraoversikt:	4
Rapport fra de ulike viltpassasjene	5
Nygård	5
Vennevann	8
Kloppemyr	11
Bråten.....	15
Alvekjær	19
Storemyr.....	22
Kroktjenn.....	26
Mørkoppdalen.....	30
Etterord:.....	34

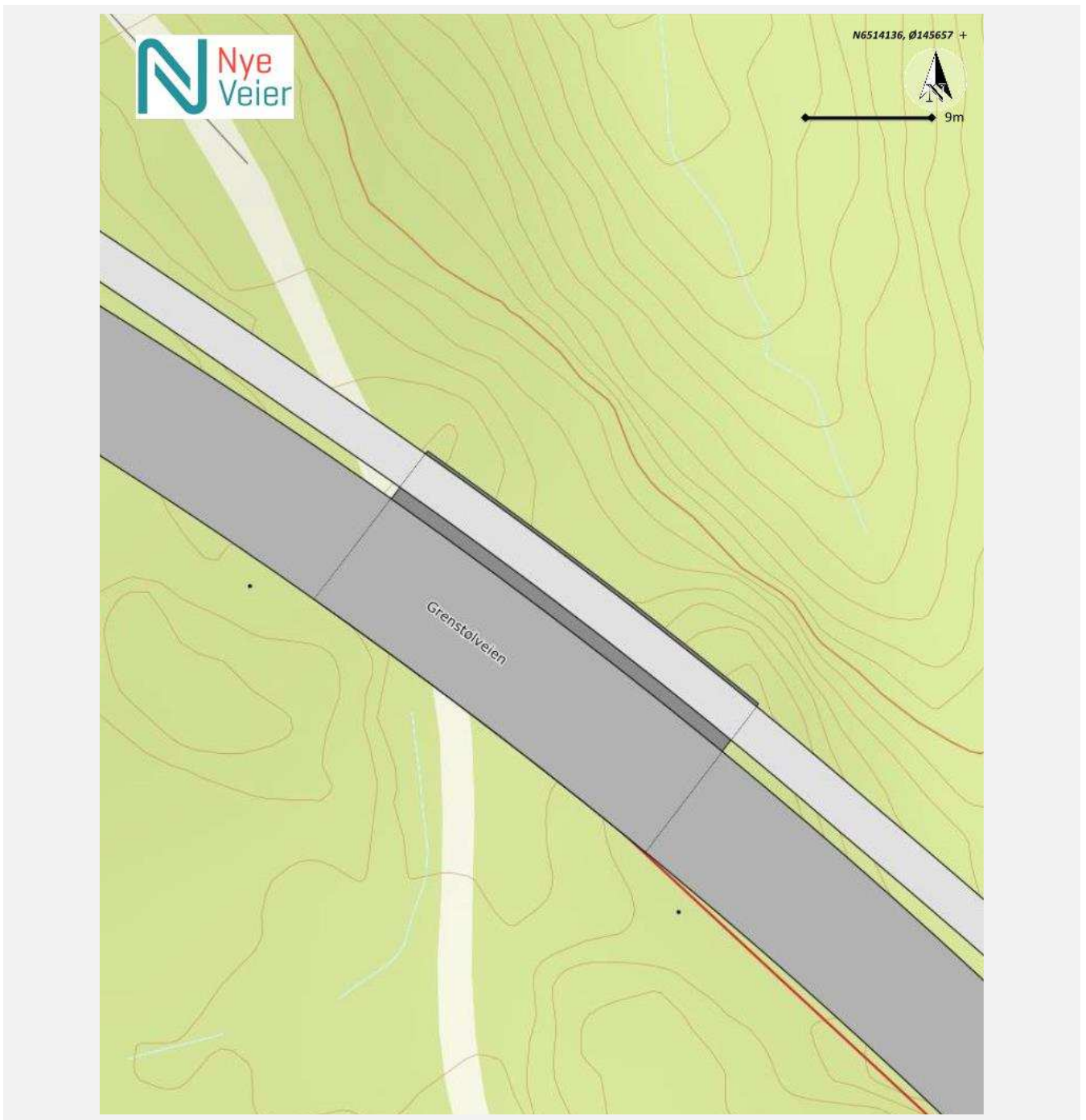
Viltpassasjer mellom Arendal og Tvedestrand

Kameraoversikt:

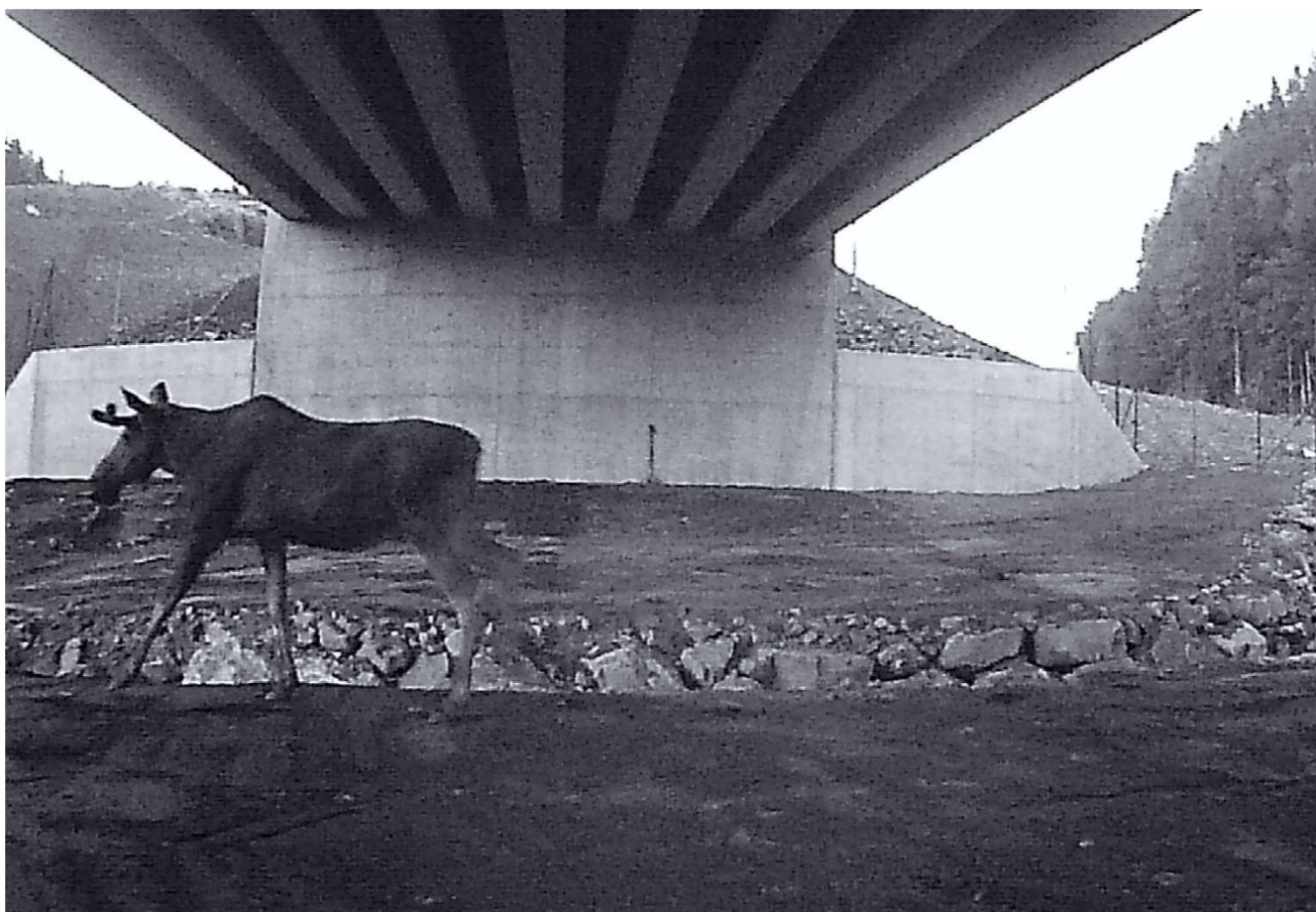


Rapport fra de ulike viltpassasjene

Nygård

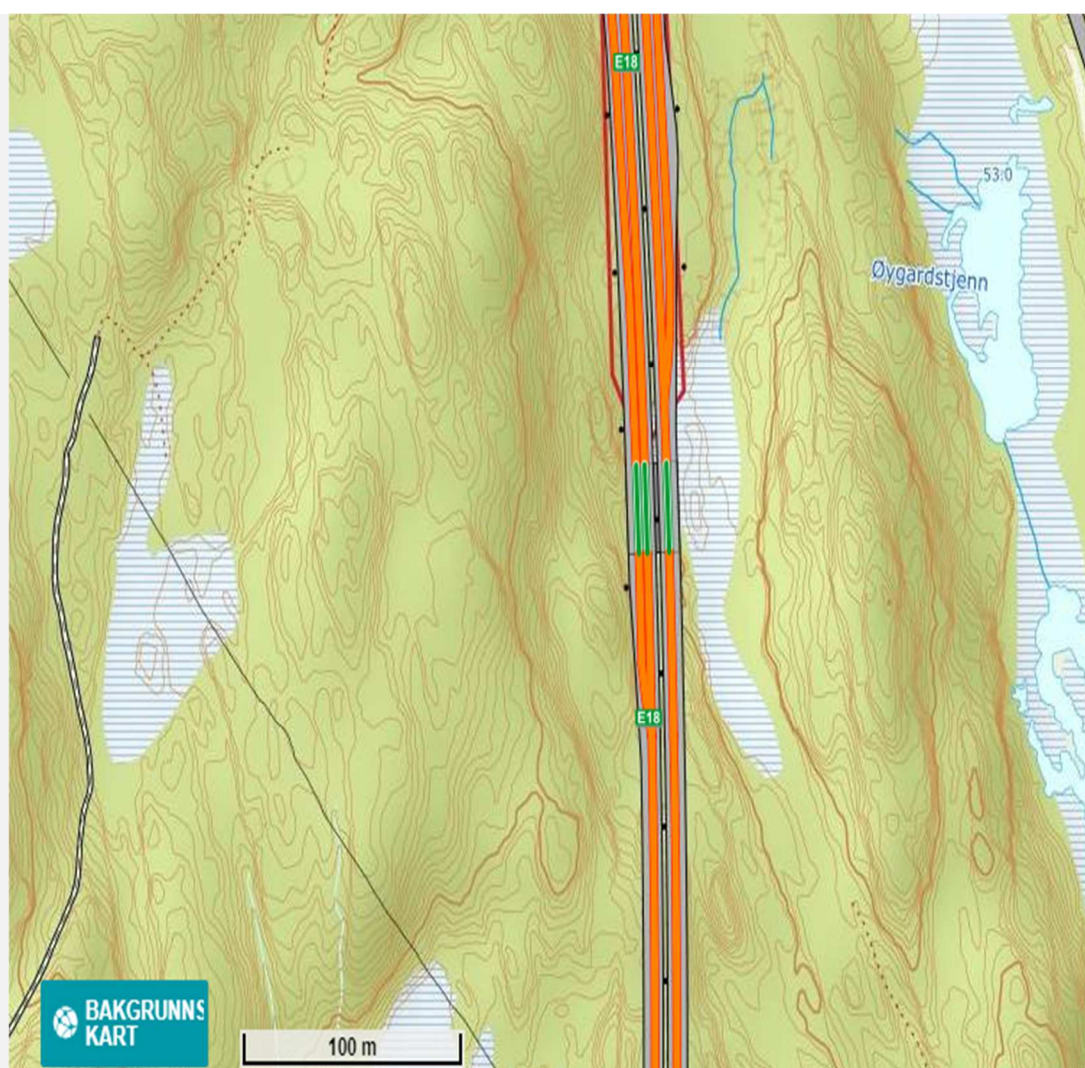


Dyreslag	Elg	Hjort	Rådyr	Småvilt	Menneskelig ferdsel	Motorisert ferdsel	Annet.
Dato							
Febr 20			2		3		
Mars 20			3		2		
Apr 20					3	1	
Mai 20	1	1	4				
Juni 20	2	1	4		7	5	
Juli 20	1	2	1			6	
Aug 20	1	16	6		8	4	
Sept 20	7	4	16	2	18		
Okt 20	2	4	12		2		
Nov 20	3	2	11	2	6		
Des 20	2	1	8		4		
Jan 21	1		4	6	1		
Sum	20	31	71	10	54	16	0





Vennevann



Dyreslag	Elg	Hjort	Rådyr	Småvilt	Menneskelig ferdsel	Motorisert ferdsel	Annet
Dato							
Febr 20	1				4		
Mars 20					3		
Apr 20	3			1	23		
Mai 20	1		2		4		
Juni 20	1		8	2	6	11	
Juli 20	1		4	6	1	2	
Aug 20	5		36	9	18		
Sept 20	4	1	17	1	8		
Okt 20	2	1	6	2	6	1	
Nov 20	3	2	4	4	14		
Des 20	2	1	6	3	12		
Jan 21	3		4	2	9		
Sum	26	5	87	30	108	14	0





Kloppemyr



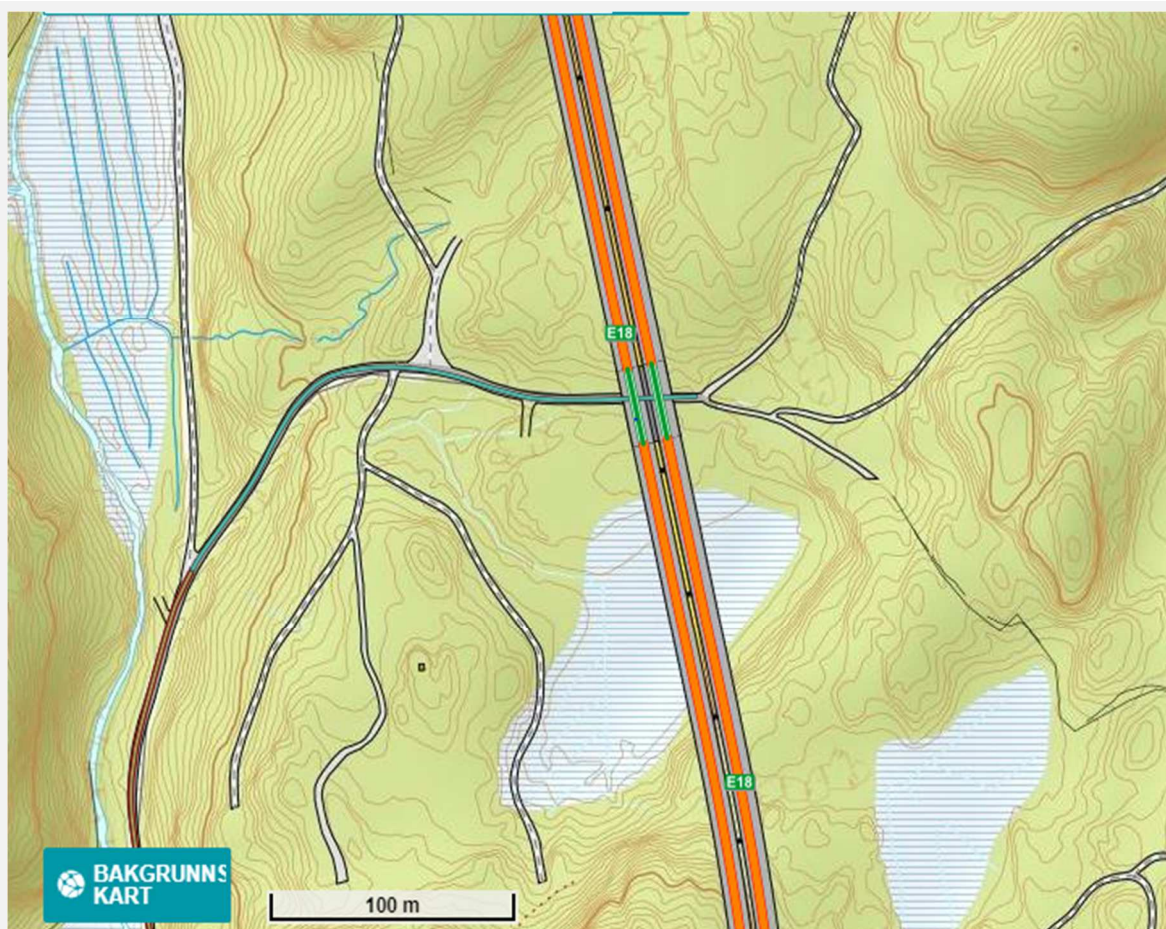
Dyreslag	Elg	Hjort	Rådyr	Småvilt	Menneskelig ferdsel	Motorisert ferdsel	Annet
Dato							
Febr 20					11	1	
Mars 20	1				9	4	
Apr 20	4					2	
Mai 20					5	2	
Juni 20	5		27	2	52	4	
Juli 20	8		3		39	10	
Aug 20	35		16		81	7	
Sept 20	14		19		28	2	
Okt 20	6	2	7	1	29	3	
Nov 20	7	1	15	4	32	7	
Des 20	5		12	2	34	12	
Jan 21	3		8	2	36	5	
Sum	88	3	107	11	356	59	0







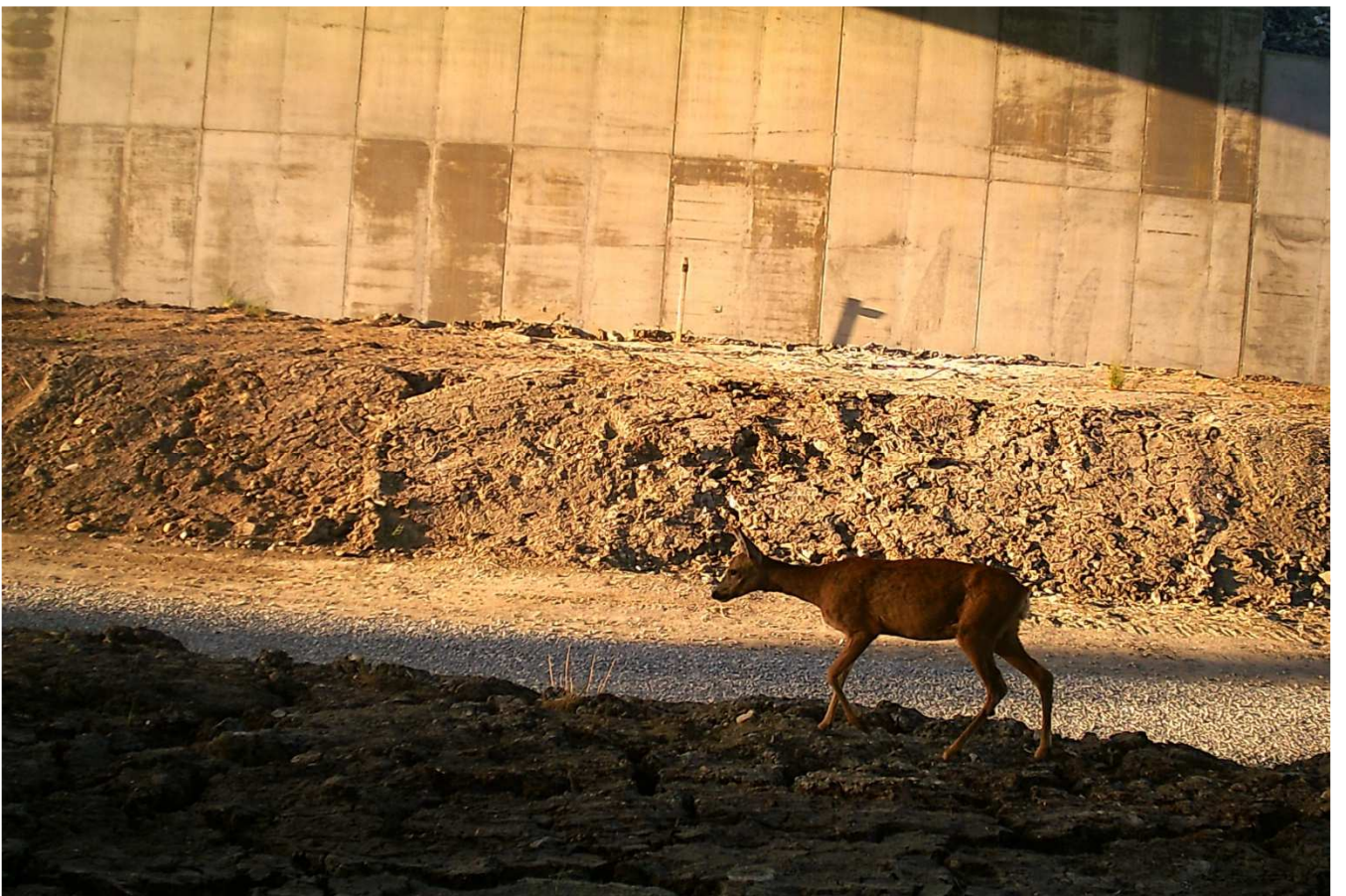
Bråten



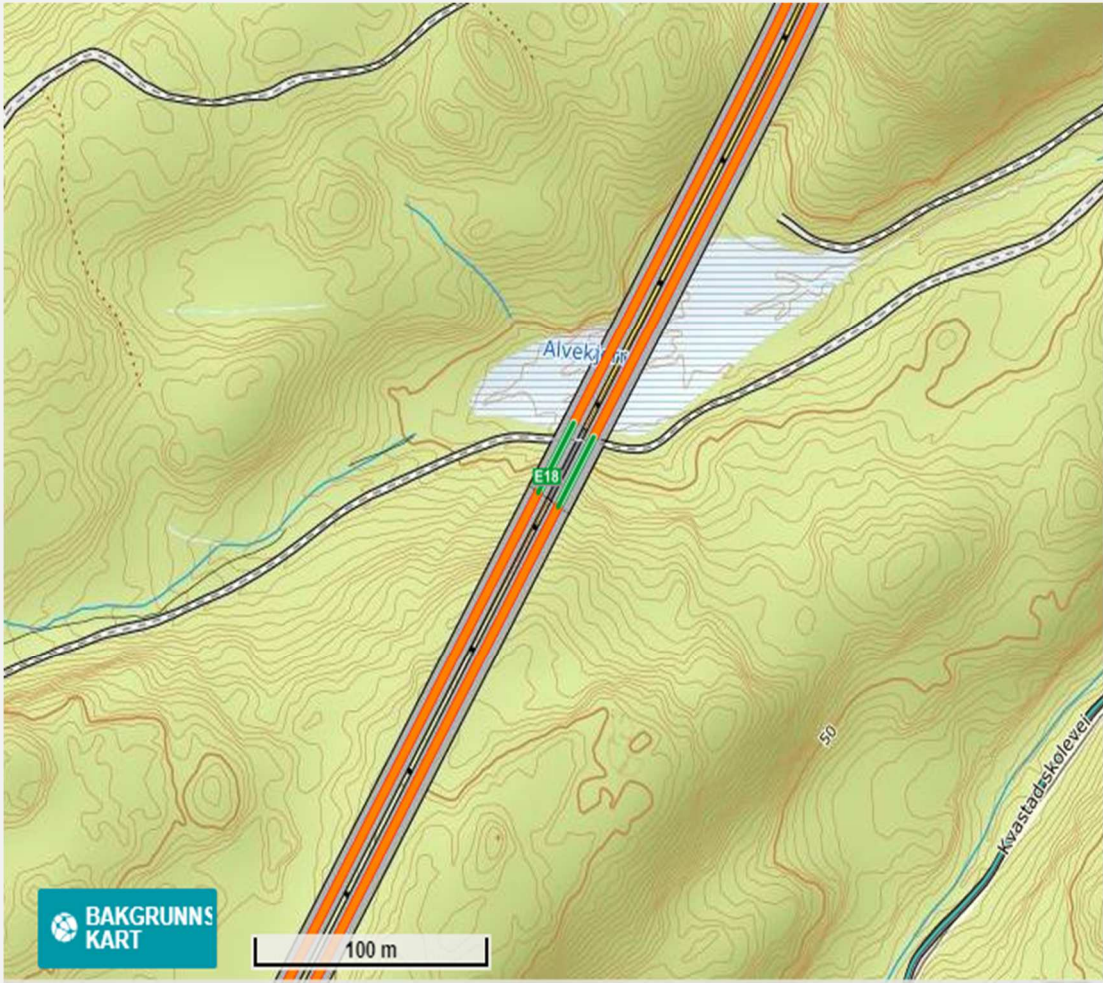
Dyreslag	Elg	Hjort	Rådyr	Småvilt	Menneskelig ferdsel	Motorisert ferdsel	Annet
Dato							
Febr 20	7			1	15	64	
Mars 20	16			1	26	92	
Apr 20	19	1	6	2	35	327	
Mai 20	10	2	6	1	22	137	
Juni 20	17		18	4	14	133	
Juli 20	11		31	6	27	132	
Aug 20	17		54	10	36	193	
Sept 20	25	2	26	3	28	109	
Okt 20	8	1	15		28	58	
Nov 20	9		17	5	22	64	
Des 20	11	1	13	3	36	57	
Jan 21	7		8		21	78	
Sum	157	7	194	36	310	1444	0







Alvekjær



Dyreslag	Elg	Hjort	Rådyr	Småvilt	Menneskelig ferdsel	Motorisert ferdsel	Annet
Dato							
Febr 20					40	8	
Mars 20	1				51	12	
Apr 20	16	1			104	11	
Mai 20	22	4	11		48	18	
Juni 20	16		15		29	4	
Juli 20	5		14	1	27	14	
Aug 20	16	1	10		41	22	
Sept 20	12	3	12		16	6	
Okt 20	13	1	15		33	11	
Nov 20	8		14	2	27	12	
Des 20	6	2	13	1	34	14	
Jan 21	9		8	1	32	7	
Sum	124	12	112	5	482	139	0





Storemyr



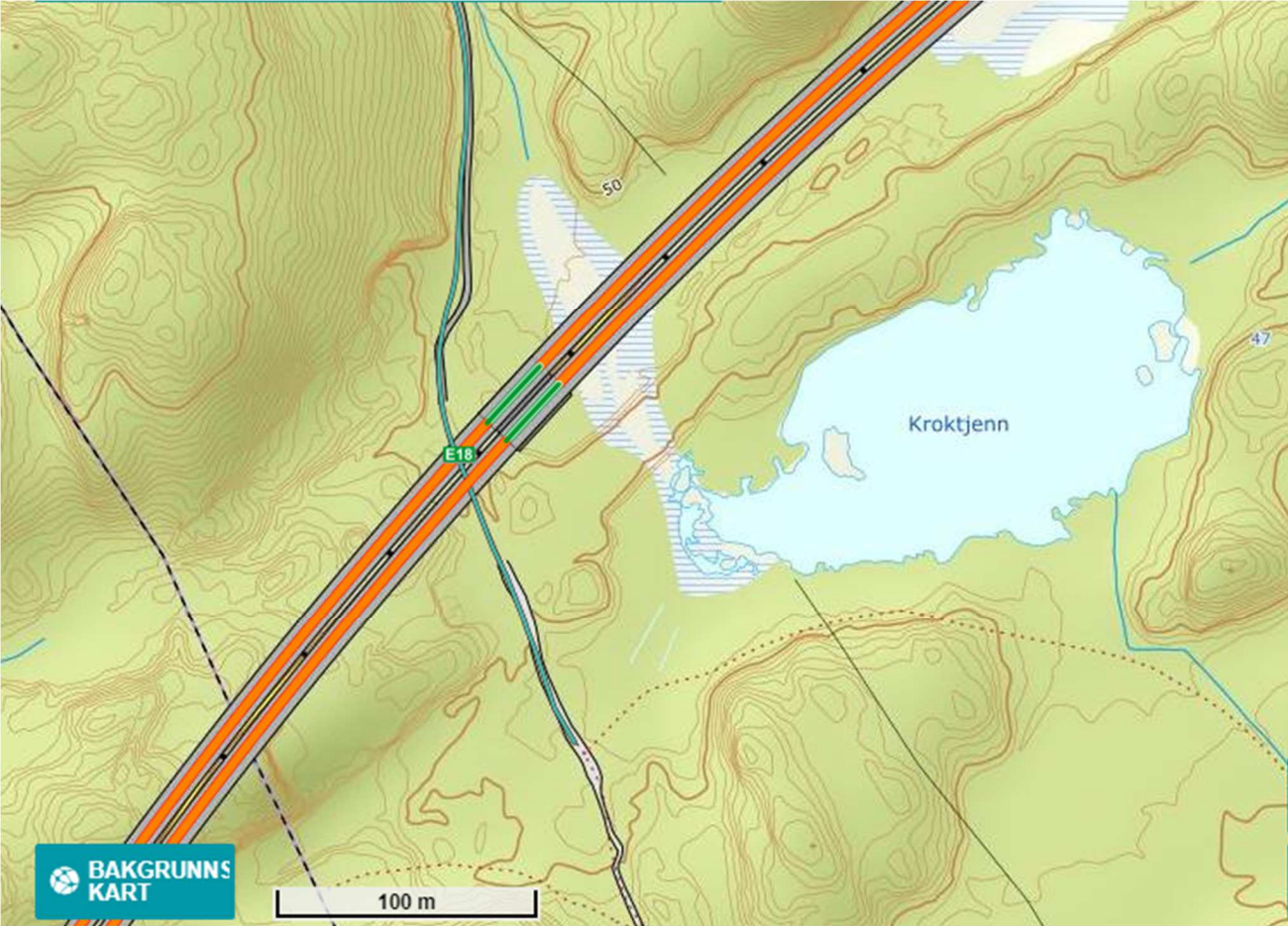
Dyreslag	Elg	Hjort	Rådyr	Småvilt	Menneskelig ferdsel	Motorisert ferdsel	Annet
Dato							
Febr 20	1		4	1	27	58	
Mars 20	2		11	2	63	74	
Apr 20	10		22	9	77	106	
Mai 20	1		19		40	83	
Juni 20	10		39	4	38	20	
Juli 20	6	2	103	3	53	19	
Aug 20	5		97	4	53	49	
Sept 20	4		41	3	37	24	
Okt 20	6	2	23	2	32	17	
Nov 20	7	1	34	4	34	28	
Des 20	3		24	1	43	36	
Jan 21	4		17	1	34	48	
Sum	59	5	434	34	531	562	0







Kroktjenn



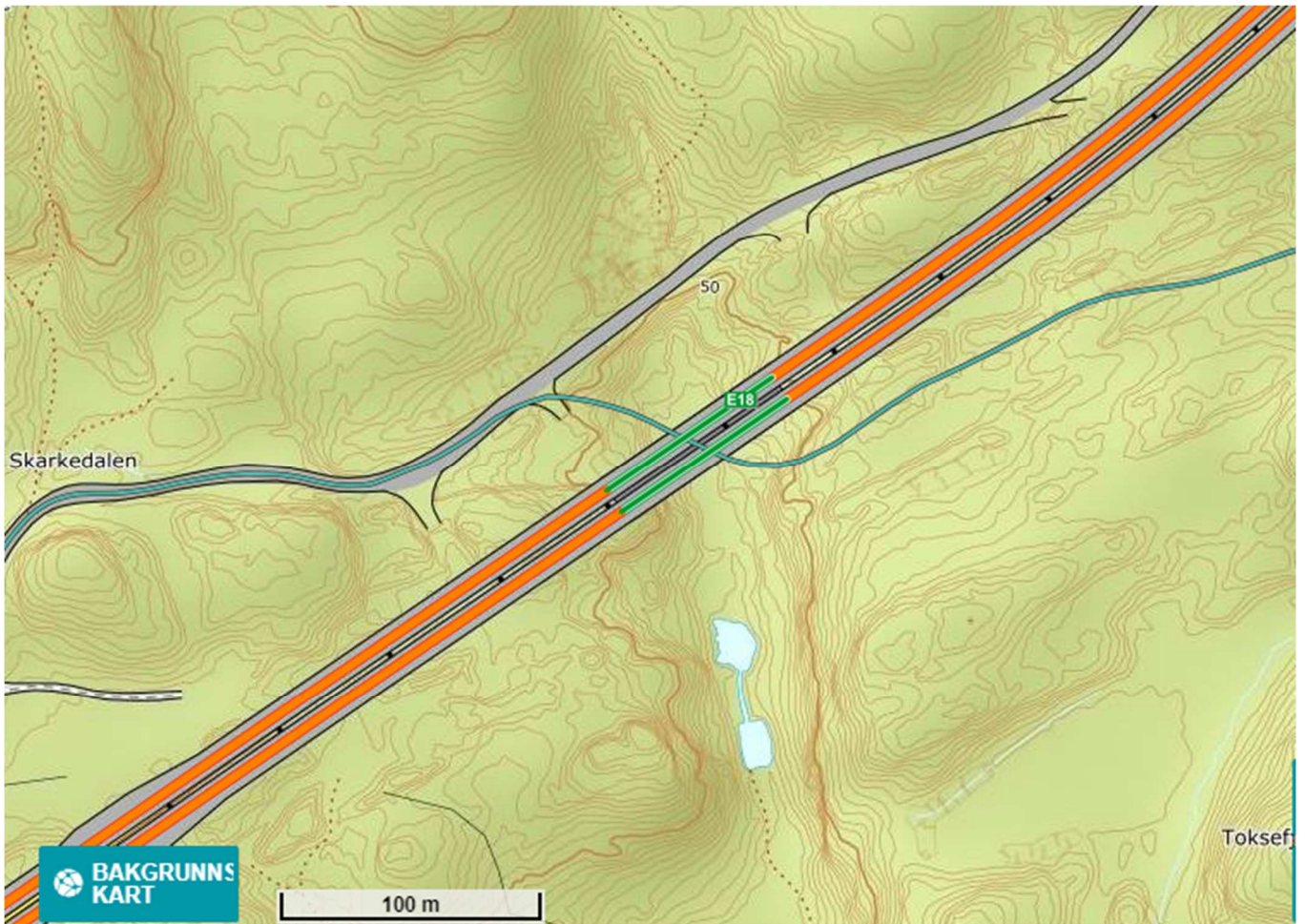
Dyreslag	Elg	Hjort	Rådyr	Småvilt	Menneskelig ferdsel	Motorisert ferdsel	Annet
Dato							
Febr 20			1	2	60	79	
Mars 20		2			66	78	
Apr 20		3			111	58	
Mai 20	1		9	6	47	81	
Juni 20	11	1	7		11	13	
Juli 20	13		7		19	4	
Aug 20	4	3	14		37	22	
Sept 20	6	3	8	1	40	25	
Okt 20	6	2	8	1	36	28	
Nov 20	5		6	3	28	32	
Des 20	4	1	7	1	42	28	
Jan 21	2		4		32	43	
Sum	52	15	71	14	529	491	0







Mørkoppdalen



Dyreslag	Elg	Hjort	Rådyr	Småvilt	Menneskelig ferdsel	Motorisert ferdsel	Annet
Dato							
Febr 20	5				19	34	
Mars 20	4				22	27	
Apr 20	12				27	16	
Mai 20	10		9		12	13	
Juni 20	14	2	3		11	19	
Juli 20	13	2	4		7	9	
Aug 20	20	1	13		27	43	
Sept 20	10				12	27	
Okt 20	8	1	6		7	20	
Nov 20	13	2	8	1	15	17	
Des 20	11		5		12	13	
Jan 21	4		4		14	6	
Sum	124	8	52	1	185	244	0







Etterord:

Vi vil først takke Nye Veier for oppdraget med å dokumentere aktiviteten på de etablerte viltpassasjene.

Dokumentasjonen fra viltkameraene på passasjene har gitt oss svar på hvordan aktiviteten har vært gjennom et helt år. Litt variasjon har det vært både når det gjelder menneskelig aktivitet og vilt.

Det vi kan dokumentere, er at det på alle passasjene har vært passeringer av elg, hjort og rådyr i alle kategorier. Vi har også dokumentert rev, hare og grevling på flere av passasjene. Disse har vi kalt småvilt. Vi kan også se av aktiviteten, at rundt brunsttiden til de ulike dyra, så øker aktiviteten.

Passasjene er foreløpig lite vegetert, men likevel bruker dyra passasjene, og vil sikre framtidens bestander på begge sider av E18.

Flere av passasjene er flittig brukt av turgåere og også kjøretøy, men dette virker ikke til å ha vært til noen nevneverdig hinder for viltets passeringer.

Ansvarlige for prosjektet fra Tvedestrand videregående skole:

Tor Harald Ottersland – faglærer naturbruk/naturforvaltning

Liv-Torill Heen Espeland – faglærer naturbruk/naturforvaltning

Medvirkende i prosjektet:

Elever fra naturbruk og naturforvaltning skoleåret 19-20 og 20-21