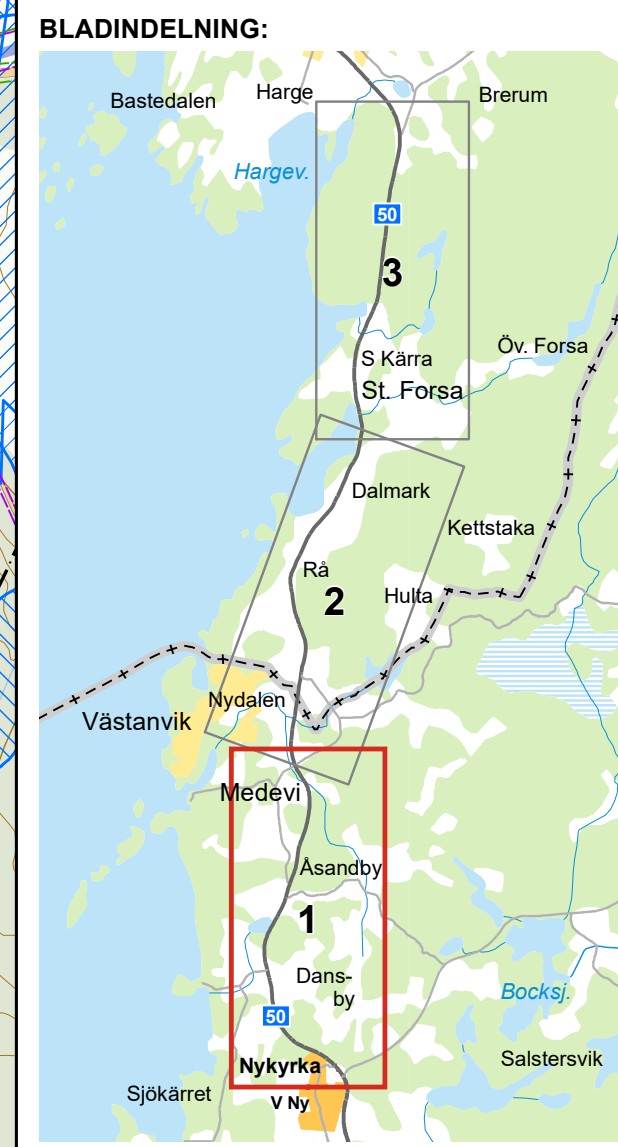


TECKENFÖRKLARING

- Förorenade områden
- Sumpskog
- Markavvattningsföretag, dike
- Vattenskyddsområde
- Markavvattningsföretag, båtudsområde
- Grundvattenföretag
- Vägrätt
- Avgränsning mellan olika markanspråk
- Cykelmöjlighet
- Östgötaleden
- Allmän väg
- Enskild väg, ungefärligt läge
- Gång- och cykelväg
- Väg som föreslås utgå ur allmänt underhåll
- Öppning mitträcke
- Anslutning som stängs, flyttas eller ges annan anslutningsmöjlighet
- Höger av/på
- Bro/Port
- Körriktningspil
- Lansgräns
- Traktgräns
- Fastighetsgräns
- Fastighetsstrand
- Tätningens gränns för fastighetsind
- Vatten
- Aker
- Annan öppen mark
- Barr- och blandskog
- Lövskog



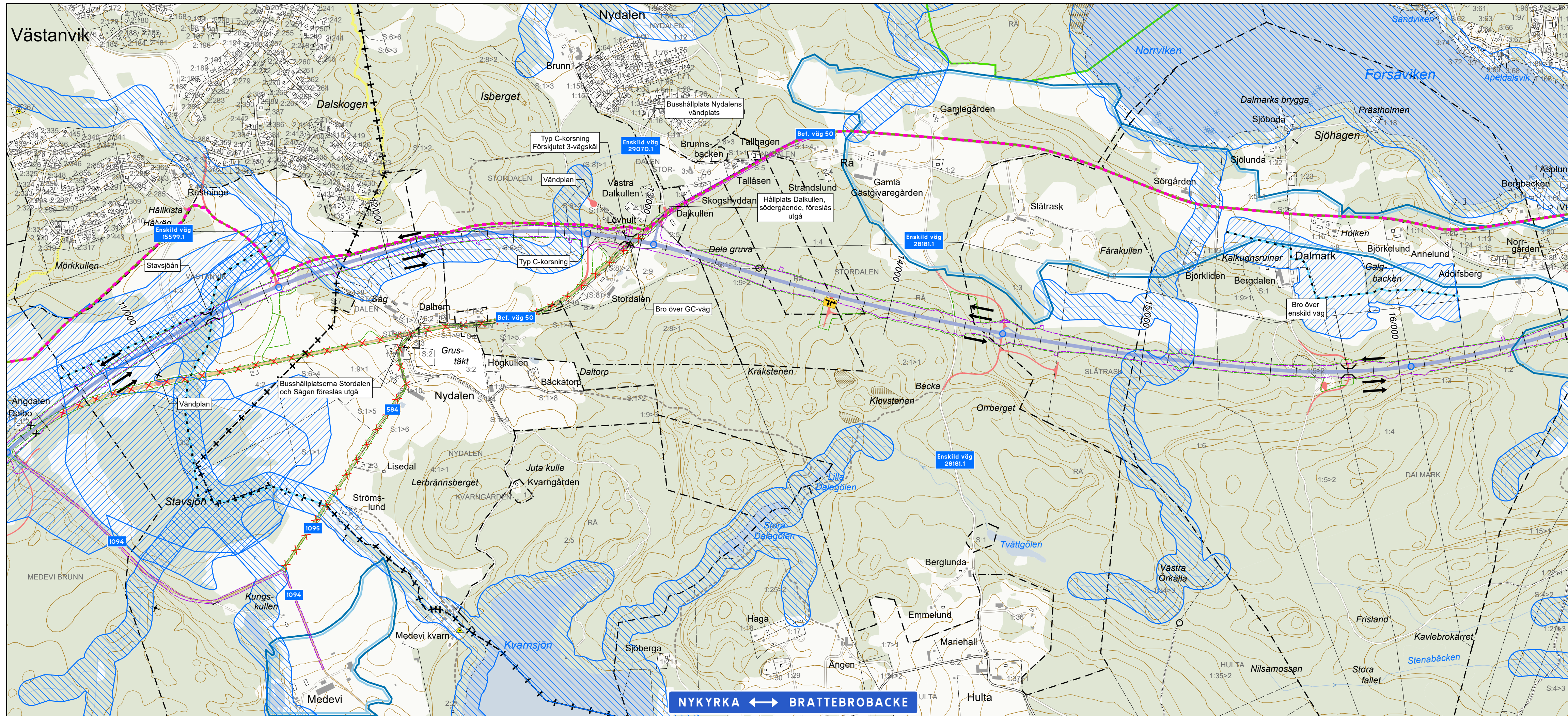
COORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 15 00

0 200 400 600 meter

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

TYP AV PLAN		VÄGPLAN	
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
DATUM	2020-12-16	LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
OBJEKT	VÄG 50 NYKYRKA - BRATTEBROBACKE		
DELOMRÅDE / BANDEL	1 VÄG 50		
ANLÄGGNINGSDEL	00 GEMENSAMT		
OBJEKTNUMMER / KM	138382	KONSTRUKTIONSNUMMER	
BESTÄLLARE	TRAFIKVERKET	LEVERANTÖR	
SKAPAD AV	H OSKARSSON	UPPDRAGSNUMMER	716954
GODKÄND AV	M EDSTRÖM	AVDELNING	
RITNINGSTYP	ÖVERSIKTSPLAN		
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL	N MILJÖ		
BESKRIVNING	BILAGA 5. ÖVERSIKTSKARTA VATTENSKYDD OCH MARKAVVATTNING		
SEKTION KM 4/140-10/500			
SKALA	1:10 000	FORMAT	A3XL
RITNINGSNUMMER		FÖRVALTNINGSNUMMER	
BLAD	1	NÄSTA BLAD	2
BET			

NYKYRKA ↔ BRATTEBROBACKE



TECKENFÖRKLARING

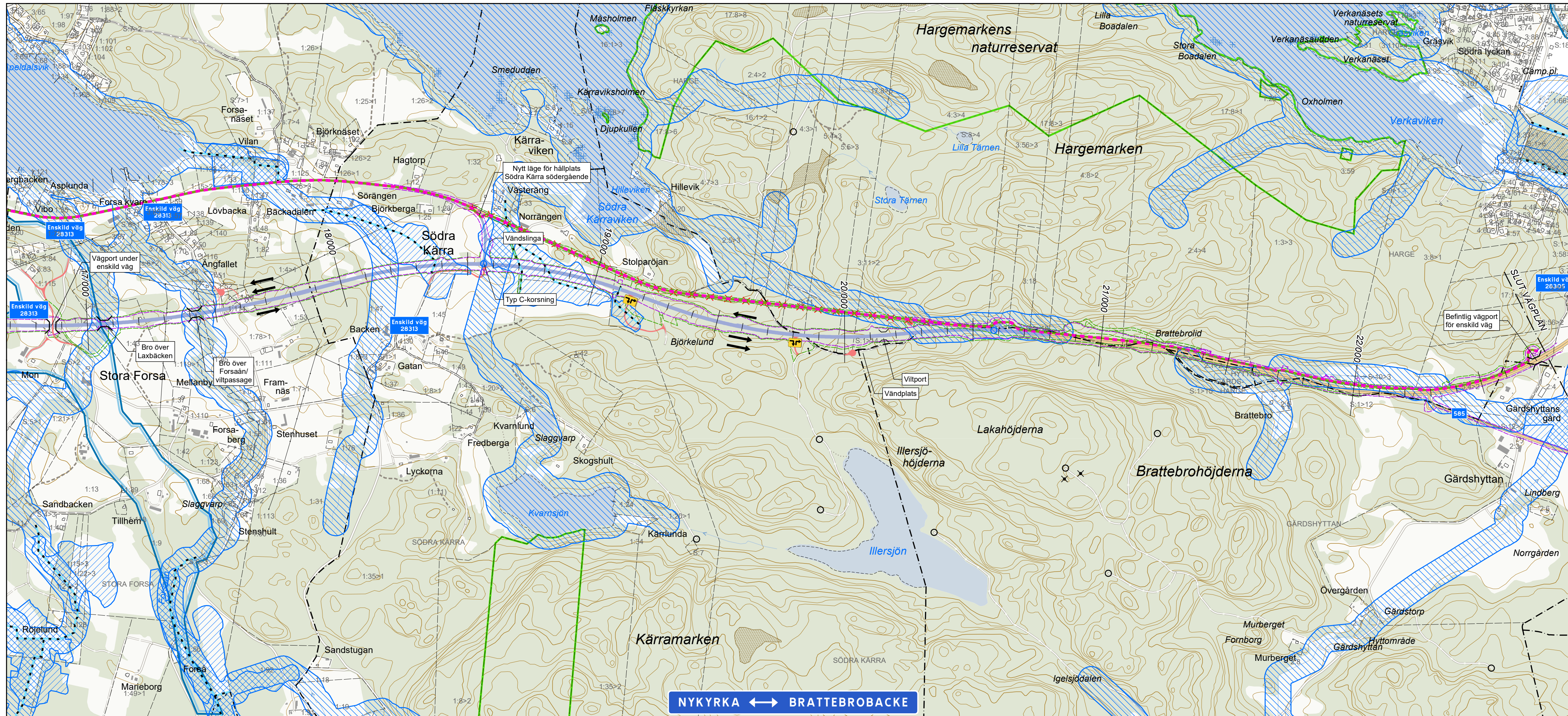
- Förorenade områden
- Sumpskog
- Markavvattningsföretag, dike
- Vattenskyddsområde
- Markavvattningsföretag, bäddningsområde
- Grundvattenförekomst
- Vägrätt
- Avgränsning mellan olika markanspråk
- Cykelmöjlighet
- Ostgötaleden
- Allmän väg
- Enskild väg, ungefärligt läge
- Gång- och cykelväg
- Väg som föreslås utgå ur allmänt underhåll
- Öppning mätträcke
- Anslutning som stängs, flyttas eller ges annan anslutningsmöjlighet
- Höger av/på
- Bro/Port
- Körriktningspil
- Lansgräns
- Traktgräns
- Fasthetsgräns
- Fasthetsstrand
- Tättningsgräns för fasthetsind
- Vatten
- Aker
- Annan öppen mark
- Barr- och blandskog
- Lövskog



TYP AV PLAN		VÄGPLAN	
GRÄNSKINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
DATUM		LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
2020-12-16			
OBJEKT			
VÄG 50 NYKYRKA - BRATTEBROBACKE			
DELOMRÅDE / BANDEL			
1 VÄG 50			
ANLÄGGNINGSDEL			
00 GEMENSAMT			
OBJEKTNUMMER / KM		KONSTRUKTIONNUMMER	
138382			
BESTÄLLARE		LEVERANTÖR	
TRAFIKVERKET			
SKAPAD AV		UPPDRAGSNUMMER	
H OSKARSSON		716954	
GODKÄND AV		AVDELNING	
MEDSTRÖM			
RITNINGSTYP			
ÖVERSIKTSPLAN			
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL			
N MILJÖ			
BESKRIVNING			
BILAGA 5. ÖVERSIKTSKARTA VATTENSKYDD OCH MARKAVVATTNING			
SEKTION KM 10/500-16/700			
SKALA	FORMAT	FÖRVALTNINGSNUMMER	
1:10 000	A3XL		
RITNINGNUMMER	BLAD	NÄSTA BLAD	BET
	2	3	

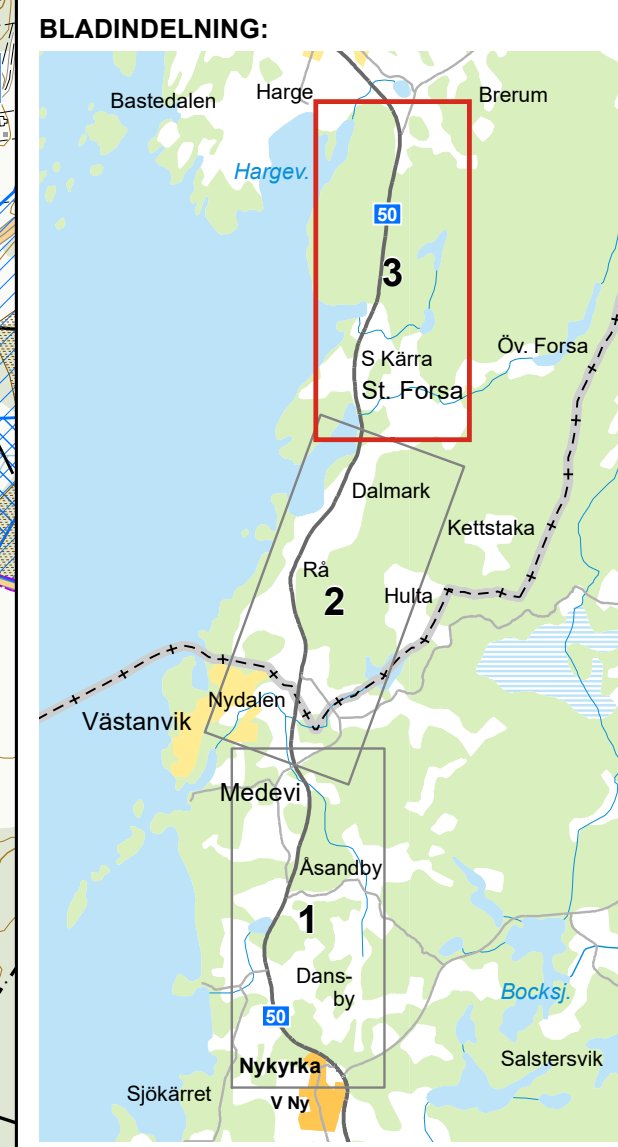
KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 15 00

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

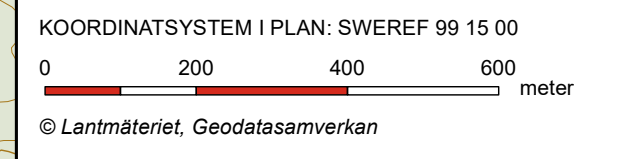


TECKENFÖRKLARING

- Förenade områden
- Sumpskog
- Markavvattningsföretag, dike
- Vattenskyddsområde
- Markavvattningsföretag, bätnadsområde
- Grundvattenförekomst
- Vägrätt
- Avgränsning mellan olika markanspråk
- Cykelmöjlighet
- Ostgötaleden
- Allmän väg
- Enskild väg, ungefärligt läge
- Gång- och cykelväg
- Väg som föreslås utgå ur allmänt underhåll
- Öppning mitträcke
- Anslutning som stängs, flyttas eller ges annan anslutningsmöjlighet
- Höger av/på
- Körriktningsspil
- Lansgräns
- Traktgräns
- Fastighetsgräns
- Fastighetsstrand
- Tättningsgräns för fasthetsind
- Vatten
- Aker
- Annan öppen mark
- Barr- och blandskog
- Lövskog



TYP AV PLAN		VÄGPLAN	
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
DATUM	2020-12-16		
LEVERANS / ÄNDRINGS-PM			
OBJEKT	VÄG 50 NYKYRKA - BRATTEBROBACKE		
DELOMRÅDE / BANDEL			
1 VÄG 50			
ANLÄGGNINGSDEL			
00 GEMENSAMT			
OBJEKTNUMMER / KM	138382		
KONSTRUKTIONNUMMER			
BESTÄLLARE	TRAFIKVERKET		
LEVERANTÖR			
SKAPAD AV	H OSKARSSON		UPPDRAGSNUMMER
GODKÄND AV	M EDSTRÖM		716954
RITNINGSTYP	ÖVERSIKTSPLAN		
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL	N MILJÖ		
BESKRIVNING	BILAGA 5. ÖVERSIKTSKARTA VATTENSKYDD OCH MARKAVVATTNING		
SEKTION KM 16/700-22/780			
SKALA	1:10 000	FORMAT	A3XL
FÖRVALTNINGSNUMMER			
RITNINGNUMMER	BLAD	NÄSTA BLAD	BET
	3		



NYKYRKA ↔ BRATTEBROBACKE

Stordalen

Storskaligt odlingslandskap
vid Medevi säteri

Mosaikartat skogslandskap
vid Medevi

Landskapet kring
gården Kalvsjö

Småbrutet mosaiklandskap
norr om Nykyrka

Karaktärsområden



0 0,5 1 1,5 2 km

Brattebrohöjderna

Flackt odlingslandskap
vid Södra Kärra

Småbrutet mosaiklandskap
vid Stora Forsa

Kuperad skogssluttning längs
Vätterns östra sida

Karaktärsområden



0 0,5 1 1,5 2 km

MKB-Bilaga 7. Tabell över ljudnivåer
Beräknade ljudnivåer vid berörda bostäder

KM	Sida	Fastighet	Våning	Riktning	NULÄGE 2017				NOLLALTERNATIV 2044				PLANALTERNATIV 2044				Föreslagna bullerskyddsåtgärder					
					Fasad			Utomhus vid fasad		Inomhus		Utomhus vid fasad		Inomhus		Utomhus vid fasad		Inomhus		Vid uteplats*		
					D _{nTw} (Nu, Noll)	D _{nTw} (Plan)	Anm.	Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq		Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax
8760	V	BAGGEBY 1:4	1	Ö	29	30		55	61	26	32	56	61	27	32	56	60	26	30	-	-	Inga vägnära bullerskyddsåtgärder föreslås.
8760	V	BAGGEBY 1:4	2	Ö	29	30		56	62	27	33	58	62	29	33	58	61	28	31	-	-	
7975	V	BAGGEBY 1:6	1	Ö	29	30		56	59	27	30	57	59	28	30	58	61	28	31	-	-	
7975	V	BAGGEBY 1:6	2	Ö	29	30		57	60	28	31	58	60	29	31	59	61	29	31	-	-	
8195	V	BAGGEBY 1:26	1	Ö	29	30		60	71	31	42	62	71	33	42	61	70	31	40	-	-	Fasadåtgärd
21700	H	GÄRDSHYTTAN 2:5	1	V	30	30		63	67	33	37	63	66	33	36	63	67	33	37	-	-	Fasadåtgärd
21700	H	GÄRDSHYTTAN 2:5	2	V	30	30		63	67	33	37	63	66	33	36	63	67	33	37	-	-	
5560	H	JÄRSKALLEBY 1:3	1	V	29	30		56	61	27	32	57	60	28	31	57	60	27	30	-	-	
5560	H	JÄRSKALLEBY 1:3	2	V	29	30		57	61	28	32	59	62	30	33	59	60	29	30	-	-	
4560	V	JÄRSKALLEBY 1:4	1	NV	34	35	B	59	71	25	37	61	72	27	38	60	71	25	36	-	-	
4560	V	JÄRSKALLEBY 1:4	2	NV	34	35	B	62	71	28	37	63	72	29	38	63	72	28	37	-	-	
7735	H	KALVSJÖ 1:5	1	V	39	40	A	67	79	28	40	69	79	30	40	68	78	28	38	-	-	
7735	H	KALVSJÖ 1:5	2	V	39	40	A	67	79	28	40	69	79	30	40	68	78	28	38	-	-	
7710	H	KALVSJÖ 1:6	1	V	39	40	A	69	82	30	43	70	82	31	43	70	81	30	41	-	-	
7710	H	KALVSJÖ 1:6	2	V	39	40	A	69	82	30	43	70	82	31	43	70	81	30	41	-	-	
7340	H	KALVSJÖ 1:7	1	V	29	30		64	72	35	43	65	72	36	43	65	72	35	42	-	-	Fasadåtgärd
7340	H	KALVSJÖ 1:7	2	V	29	30		64	72	35	43	65	72	36	43	66	72	36	42	-	-	
7500	V	KALVSJÖ 2:1	1	SÖ	34	35	B	55	58	21	24	57	59	23	25	57	59	22	24	-	-	
7500	V	KALVSJÖ 2:1	2	SÖ	34	35	B	56	59	22	25	57	59	23	25	58	59	23	24	-	-	
7790	H	KALVSJÖ 2:2	1	V	29	30		60	69	31	40	61	69	32	40	61	69	31	39	-	-	Fasadåtgärd
6790	H	KALVSJÖ 3:1	1	V	34	35	B	60	68	26	34	61	68	27	34	61	68	26	33	-	-	
6790	H	KALVSJÖ 3:1	2	V	34	35	B	59	67	25	33	61	67	27	33	61	68	26	33	-	-	
6345	V	KAVELBÄCK 4:1	1	Ö	39	40	A	67	78	28	39	68	78	29	39	69	79	29	39	-	-	
6345	V	KAVELBÄCK 4:1	2	Ö	39	40	A	67	78	28	39	68	78	29	39	69	79	29	39	-	-	
6165	H	KLASTORP 1:4	1	SV	34	35	B	59	64	25	30	60	65	26	31	61	67	26	32	-	-	
6165	H	KLASTORP 1:4	2	SV	34	35	B	61	67	27	33	62	67	28	33	63	67	28	32	-	-	
4655	V	KNÖSEN 1:6	2	NÖ	34	35	B	58	64	24	30	59	64	25	30	58	64	23	29	-	-	
10420	V	MEDEVI BRUNN 1:2	1	NÖ	29	30		64	73	35	44	65	74	36	45	66	74	36	44	-	-	Fasadåtgärd
10420	V	MEDEVI BRUNN 1:2	2	NÖ	29	30		64	73	35	44	66	74	37	45	67	74	37	44	-	-	
10385	V	MEDEVI BRUNN 1:3	1	NÖ	29	30		55	66	26	37	56	66	27	37	58	67	28	37	-	-	Fasadåtgärd
10385	V	MEDEVI BRUNN 1:3	2	NÖ	29	30		60	68	31	39	61	69	32	40	62	69	32	39	-	-	
10005	V	MEDEVI BRUNN 2:1 (103)	1	NÖ	29	30		54	62	25	33	55	62	26	33	56	61	26	31	-	-	
10005	V	MEDEVI BRUNN 2:1 (103)	2	NÖ	29	30		56	62	27	33	57	62	28	33	58	62	28	32	-	-	
10025	V	MEDEVI BRUNN 2:1 (104)	1	NÖ	29	30		54	61	25	32	55	62	26	33	56	62	26	32	-	-	
10025	V	MEDEVI BRUNN 2:1 (104)	2	NÖ	29	30		57	62	28	33	58	62	29	33	57	62	27	32	-	-	
10330	V	MEDEVI BRUNN 2:2	1	NÖ	29	30		63	71	34	42	64	71	35	42	65	70	35	40	-	-	Fasadåtgärd
10330	V	MEDEVI BRUNN 2:2	2	NÖ	29	30		64	70	35	41	65	70	36	41	66	71	36	41	-	-	
12000	H	NYDALEN 1:9	1	NV	27	30		46	58	19	31	47	59	20	32	57	58	27	28	-	-	
12000	H	NYDALEN 1:9	2	NV	27	30		50	64	23	37	52	64	25	37	57	59	27	29	-	-	
12260	H	NYDALEN 4:1	1	V	27	30		46	52	19	25	47	52	20	25	57	56	27	26	-	-	
12260	H	NYDALEN 4:1	2	V	27	30		50	57	23	30	51	57	24	30	57	56	27	26	-	-	

Anmärkning till fasad:

A) Fastighet har fått erbjudande om ljuddämpande tilläggsrutor tidigare. Fasaddämpningen är därför satt till 40 dB (se rapport bullerutredning avsnitt 6.4).

B) Huset har 3-glas fönster och dess fasadreduktion beräknas med ett schablontillägg på 5 dBA jämfört med 2-glas fönster.

* Enbart uteplatser som vid inventering bedömts vara bullerutsatta redovisas.

MKB-Bilaga 7. Tabell över ljudnivåer
Beräknade ljudnivåer vid berörda bostäder

KM	Sida	Fastighet	Våning	Riktning	NULÄGE 2017				NOLLALTERNATIV 2044				PLANALTERNATIV 2044				Vid uteplats*		Föreslagna bullerskyddsåtgärder			
					Fasad			Utomhus vid fasad		Inomhus		Utomhus vid fasad		Inomhus		Utomhus vid fasad		Inomhus				
					D _{nTw} (Nu, Noll)	D _{nTw} (Plan)	Anm.	Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq		Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax
12175	H	NYDALEN 6:1	1	V	32	35	B	45	53	13	21	47	53	15	21	57	57	22	22	57	57	Skydd av uteplats
12175	H	NYDALEN 6:1	2	V	32	35	B	50	57	18	25	51	57	19	25	57	57	22	22	57	57	Skydd av uteplats
12080	H	NYDALEN 6:2	1	V	32	35	B	43	50	11	18	44	50	12	18	57	59	22	24	57	58	Skydd av uteplats
12080	H	NYDALEN 6:2	2	V	32	35	B	50	56	18	24	51	56	19	24	58	59	23	24	58	59	Skydd av uteplats
16995	H	STORA FORSA 1:12	1	V	27	30		37	38	10	11	39	38	12	11	56	61	26	31	56	60	Skydd av uteplats
16995	H	STORA FORSA 1:12	2	V	27	30		37	40	10	13	38	40	11	13	58	63	28	33	58	63	Skydd av uteplats
16790	H	STORA FORSA 1:15	1	NV	27	30		37	41	10	14	39	41	12	14	58	65	28	35	58	65	Skydd av uteplats
16790	H	STORA FORSA 1:15	2	NV	27	30		39	43	12	16	40	43	13	16	59	65	29	35	59	65	Skydd av uteplats
16870	H	STORA FORSA 1:21	1	NV	27	30		37	41	10	14	38	41	11	14	54	59	24	29	54	59	Skydd av uteplats
16870	H	STORA FORSA 1:21	2	NV	27	30		38	41	11	14	39	41	12	14	57	61	27	31	57	61	Skydd av uteplats
17350	H	STORA FORSA 1:37	1	V	27	30		36	37	9	10	37	38	10	11	55	58	25	28	55	58	Skydd av uteplats
17350	H	STORA FORSA 1:37	2	V	27	30		38	39	11	12	39	39	12	12	56	59	26	29	56	59	Skydd av uteplats
17530	V	STORA FORSA 1:51	1	Ö	32	35	B	38	37	6	5	39	38	7	6	57	65	22	30	57	65	Skydd av uteplats
17530	V	STORA FORSA 1:51	2	Ö	32	35	B	43	44	11	12	45	44	13	12	59	65	24	30	59	65	Skydd av uteplats
17565	V	STORA FORSA 1:114	1	SÖ	27	30		38	42	11	15	40	42	13	15	64	75	34	45	64	75	Fasadåtgärd
17565	V	STORA FORSA 1:114	2	SÖ	27	30		42	46	15	19	44	46	17	19	66	77	36	47	66	77	Fasadåtgärd
16780	V	STORA FORSA 1:115	1	SÖ	27	30		40	45	13	18	41	45	14	18	55	59	25	29	55	59	Skydd av uteplats
16780	V	STORA FORSA 1:115	2	SÖ	27	30		43	47	16	20	44	47	17	20	56	61	26	31	56	61	Skydd av uteplats
13100	V	STORDALEN 2:5	1	Ö	27	30		39	42	12	15	40	43	13	16	56	63	26	33	56	63	Skydd av uteplats
13100	V	STORDALEN 2:5	2	Ö	27	30		46	52	19	25	47	52	20	25	60	66	30	36	60	66	Skydd av uteplats
12845	V	STORDALEN 2:7	1	S	27	30		51	58	24	31	52	58	25	31	64	72	34	42	64	72	Fasadåtgärd
12870	H	STORDALEN 2:9	1	NV	27	30		60	76	33	49	61	77	34	50	57	61	27	31	57	61	Skydd av uteplats
12870	H	STORDALEN 2:9	2	NV	27	30		63	77	36	50	64	77	37	50	58	61	28	31	58	61	Skydd av uteplats
12930	V	STORDALEN 2:10	1	S	27	30		50	63	23	36	52	63	25	36	57	64	27	34	57	64	Skydd av uteplats
12930	V	STORDALEN 2:10	2	S	27	30		53	64	26	37	54	65	27	38	59	66	29	36	59	66	Skydd av uteplats
19190	V	SÖDRA KÄRRA 1:16	1	Ö	27	30		63	74	36	47	64	75	37	48	59	68	29	38	59	68	Skydd av uteplats
19190	V	SÖDRA KÄRRA 1:16	2	Ö	27	30		63	74	36	47	65	75	38	48	60	68	30	38	60	68	Skydd av uteplats
18435	V	SÖDRA KÄRRA 1:23	1	Ö	27	30		48	57	21	30	49	57	22	30	56	58	26	28	56	58	Skydd av uteplats
18435	V	SÖDRA KÄRRA 1:23	2	Ö	27	30		51	57	24	30	52	58	25	31	56	60	26	30	56	60	Skydd av uteplats
18370	V	SÖDRA KÄRRA 1:25	1	Ö	27	30		48	58	21	31	50	59	23	32	56	58	26	28	56	58	Skydd av uteplats
18370	V	SÖDRA KÄRRA 1:25	2	Ö	27	30		51	59	24	32	52	59	25	32	57	61	27	31	57	61	Skydd av uteplats
18670	V	SÖDRA KÄRRA 1:33 (113)	1	SÖ	27	30		60	71	33	44	61	71	34	44	56	59	26	29	56	59	Skydd av uteplats
18850	V	SÖDRA KÄRRA 1:41	1	SV	32	35	B	59	74	27	42	61	75	29	43	57	63	22	28	57	63	Skydd av uteplats
18850	V	SÖDRA KÄRRA 1:41	2	SV	32	35	B	60	74	28	42	61	75	29	43	58	64	23	29	58	64	Skydd av uteplats
19005	H	SÖDRA KÄRRA 1:42	1	V	27	30		50	55	23	28	51	55	24	28	57	58	27	28	57	58	Skydd av uteplats
19005	H	SÖDRA KÄRRA 1:42	2	V	27	30		50	55	23	28	51	55	24	28	57	58	27	28	57	58	Skydd av uteplats
18240	H	SÖDRA KÄRRA 1:45	1	V	27	30		45	49	18	22	47	49	20	22	56	58	26	28	56	58	Skydd av uteplats
18240	H	SÖDRA KÄRRA 1:45	2	V	27	30		47	49	20	22	48	49	21	23	56	59	26	29	56	59	Skydd av uteplats
11900	V	VÄSTANVIK 2:435	1	SÖ	34	35	B	47	51	13	17	48	51	14	17	56	59	21	24	56	59	Skydd av uteplats
11900	V	VÄSTANVIK 2:435	2	SÖ	34	35	B	47	51	13	17	49	51	15	17	57	62	22	27	57	62	Skydd av uteplats
7485	H	VÄSTRA NY HULT 1:5	1	V	34	35	B	59	68	25	34	60	68	26	34	62	69	27	34	62	69	Skydd av uteplats

Anmärkning till fasad:

A) Fastighet har fått erbjudande om ljuddämpande tilläggsrutor tidigare. Fasaddämpningen är därför satt till 40 dB (se rapport bullerutredning avsnitt 6.4).

B) Huset har 3-glas fönster och dess fasadreduktion beräknas med ett schablontillägg på 5 dBA jämfört med 2-glas fönster.

* Enbart uteplatser som vid inventering bedömts vara bullerutsatta redovisas.

MKB-Bilaga 7. Tabell över ljudnivåer
Beräknade ljudnivåer vid berörda bostäder

KM	Sida	Fastighet	Våning	Riktning	Fasad				NULÄGE 2017				NOLLALTERNATIV 2044				PLANALTERNATIV 2044				Föreslagna bullerskyddsåtgärder				
					D _{nTw} (Nu, Noll)		D _{nTw} (Plan)		Anm.		Utomhus vid fasad		Inomhus		Utomhus vid fasad		Inomhus		Utomhus vid fasad			Inomhus		Vid uteplats*	
					dB	dB				Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq		Väg 50 Lmax	Väg 50 Leq	Väg 50 Lmax	
7830	H	VÄSTRA NY HULT 1:6	1	N	34	35	B	61	69	27	35	62	70	28	36	62	69	27	34	-	-	Inga vägnära bullerskyddsåtgärder föreslås.			
6980	H	ÅSEN 1:2	1	NV	29	30		65	78	36	49	67	78	38	49	68	78	38	48	-	-	Ingen åtgärd föreslås pga husets dåliga skick och lågt bedömt fastighetsvärde i samband med			
6980	H	ÅSEN 1:2	2	NV	29	30		66	77	37	48	68	78	39	49	69	78	39	48	-	-				
6600	V	ÅSEN 1:3	1	Ö	29	30		68	80	39	51	69	80	40	51	69	80	39	50	69	79	Fasadåtgärd och skydd av uteplats			
5385	V	ÅSKEBÄCK 2:2	1	Ö	29	30		64	77	35	48	65	76	36	47	63	75	33	45	-	-	Fasadåtgärd			
5360	V	ÅSKEBÄCK 2:3	1	Ö	34	35	B	57	68	23	34	58	67	24	33	59	68	24	33	-	-				

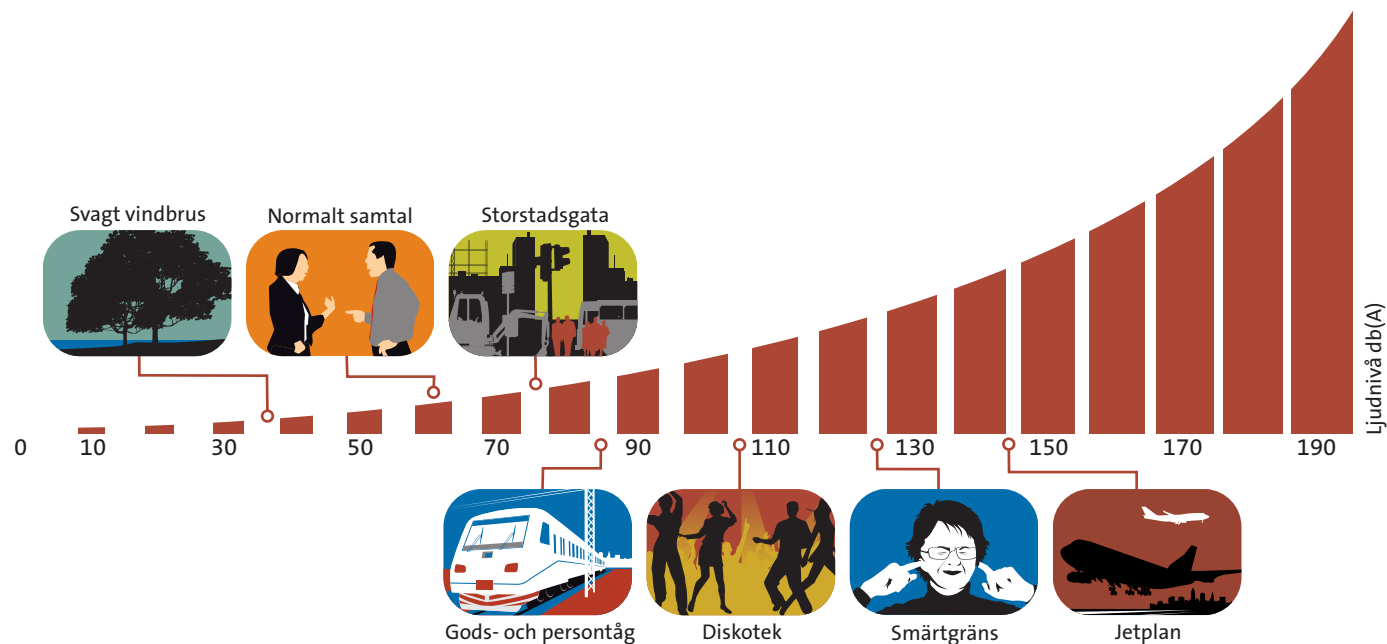
Anmärkning till fasad:

- A) Fastighet har fått erbjudande om ljuddämpande tilläggsrutor tidigare. Fasaddämpningen är därför satt till 40 dB (se rapport bullerutredning avsnitt 6.4).
B) Huset har 3-glas fönster och dess fasadreduktion beräknas med ett schablontillägg på 5 dBA jämfört med 2-glas fönster.

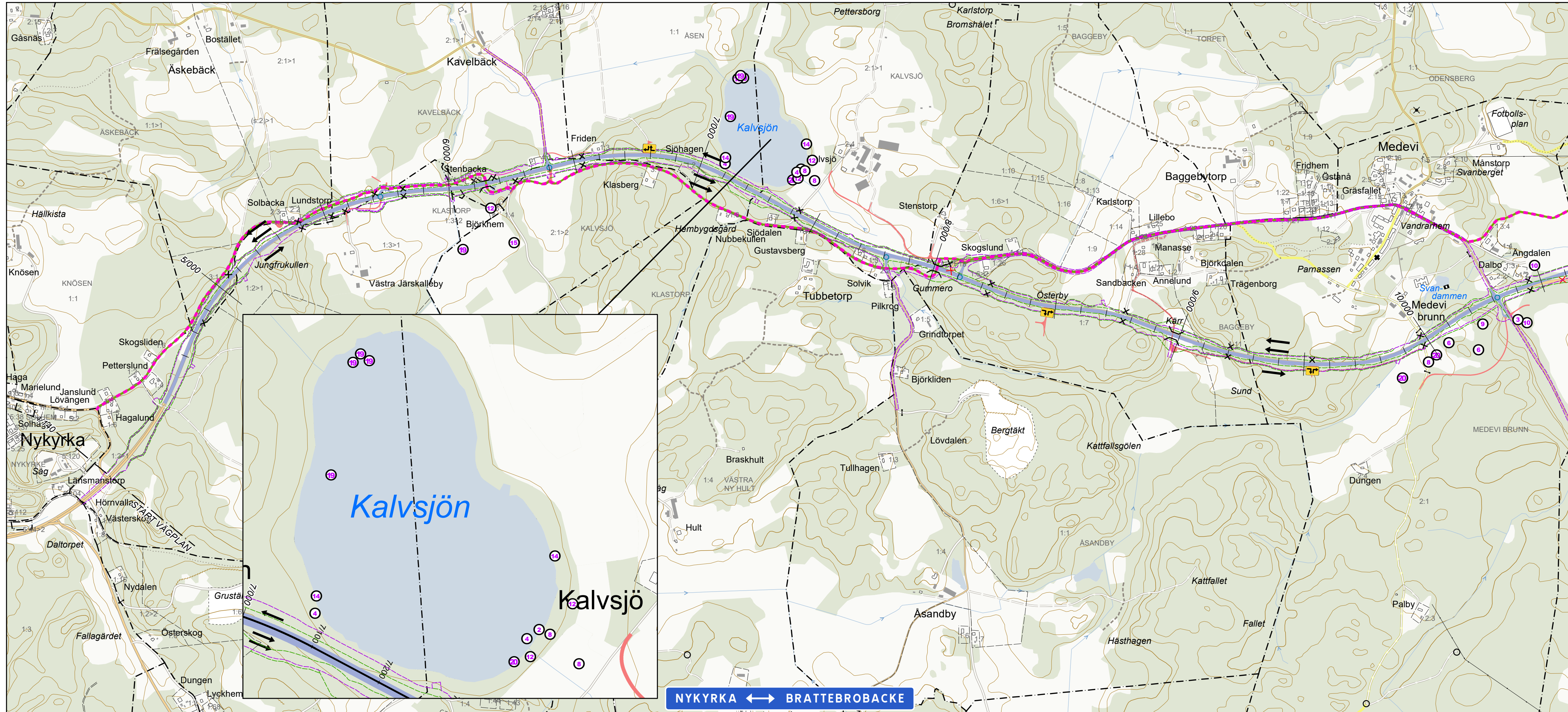
* Enbart uteplatser som vid inventering bedömts vara bullerutsatta redovisas.

Ljudnivåer

Illustration: Trafikverket



Ljud är mycket små tryckvariationer. Ljudtrycksnivån beskriver hur starkt ett ljud uppfattas och anges i enheten decibel (dB). Skalan är logaritmisk där hörseltröskeln vid 0 dB motsvarar det lägsta ljud en människa kan uppfatta och smärtröskeln vid ca 130 dB motsvarar den ljudtrycksnivå då vi upplever fysisk smärta.



TECKENFÖRKLARING

- Vägrätt
- Avgränsning mellan olika markanspråk
- Cykelmöjlighet
- Östgötaleden
- Allmän väg
- Enskild väg, ungefärligt läge
- Gång- och cykelväg
- Väg som föreslås utgå ur allmänt underhåll
- Öppning mittsträcka
- Anslutning som stängs, flyttas eller ges annan anslutningsmöjlighet
- Höger avfärd
- Bro/Port
- Körriktningsspil
- Lansgräns
- Traktgräns
- Fastighetsgräns
- Fastighetsstrand
- Tättningsgräns för fastighetsind
- Vatten
- Aker
- Annan öppen mark
- Barr- och blandskog
- Lövskog

Fågelarter upptagna i fågeldirektivet samt rödlistade arter funna vid fyra inventeringstillfällen under år 2020

1 Björktrast	7 Hussvala	13 Svartvit flugsnappare	17 Kornkarr
2 Buskskvätta	8 Kråka	14 Sävsparv	18 Spillkråka
3 Entita	9 Mindre hackspett	15 Talltita	19 Sångsvan
4 Grönfink	10 Rosenfink	16 Tofsvipa	20 Trana
5 Grönsångare	11 Rödvingestrast	18 Ärtsångare	21 Trädslarka
6 Gulspurv	12 Stare		

BLADINDELNING:

VÄGPLAN

GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE

HANDLINGSTYP

DATUM 2020-11-18 LEVERANS / ÄNDRINGS-PM

OBJEKT **VÄG 50 NYKYRKA - BRATTEBROBACKE**

DELOMRÅDE / BANDEL 1 VÄG 50

ANLÄGGNINGSDEL 00 GEMENSAMT

OBJEKTNUMMER / KM 138382 KONSTRUKTIONSNUMMER

BESTÄLLARE LEVERANTÖR

TRAFIKVERKET

SKAPAD AV H OSKARSSON UPPDRAGSNUMMER 716954

GODKÄND AV M EDSTRÖM AVDELNING

RITNINGSTYP ÖVERSIKTSPLAN

TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL N MILJÖ

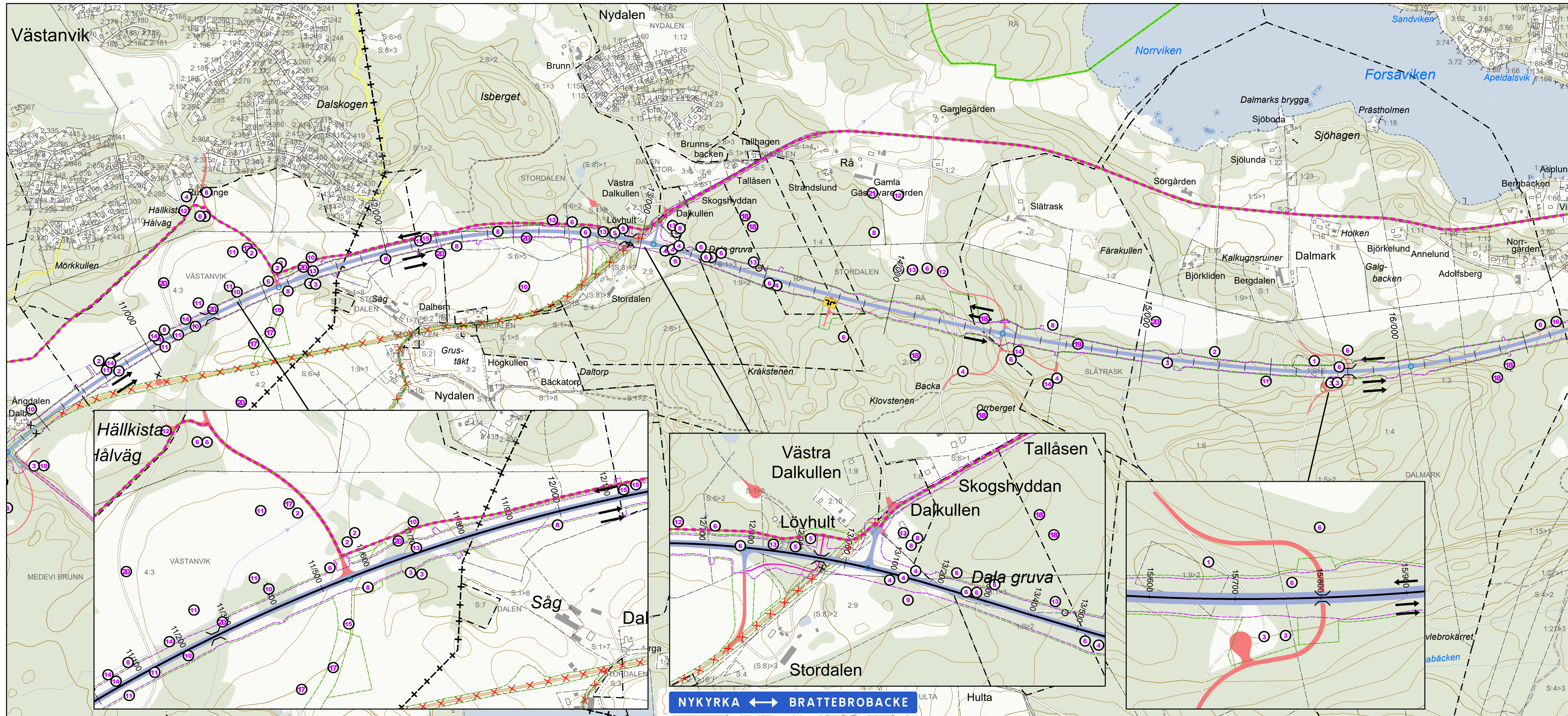
BESKRIVNING BILAGA 8 ARTINVENTERING FÅGLAR

SEKTION KM 4/140-10/500

SKALA 1:10 000 FORMAT A3XL FÖRVALTNINGSNUMMER

RITNINGSNUMMER BLAD 1 NÄSTA BLAD 2 BET

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan



TECKENFÖRKLARING

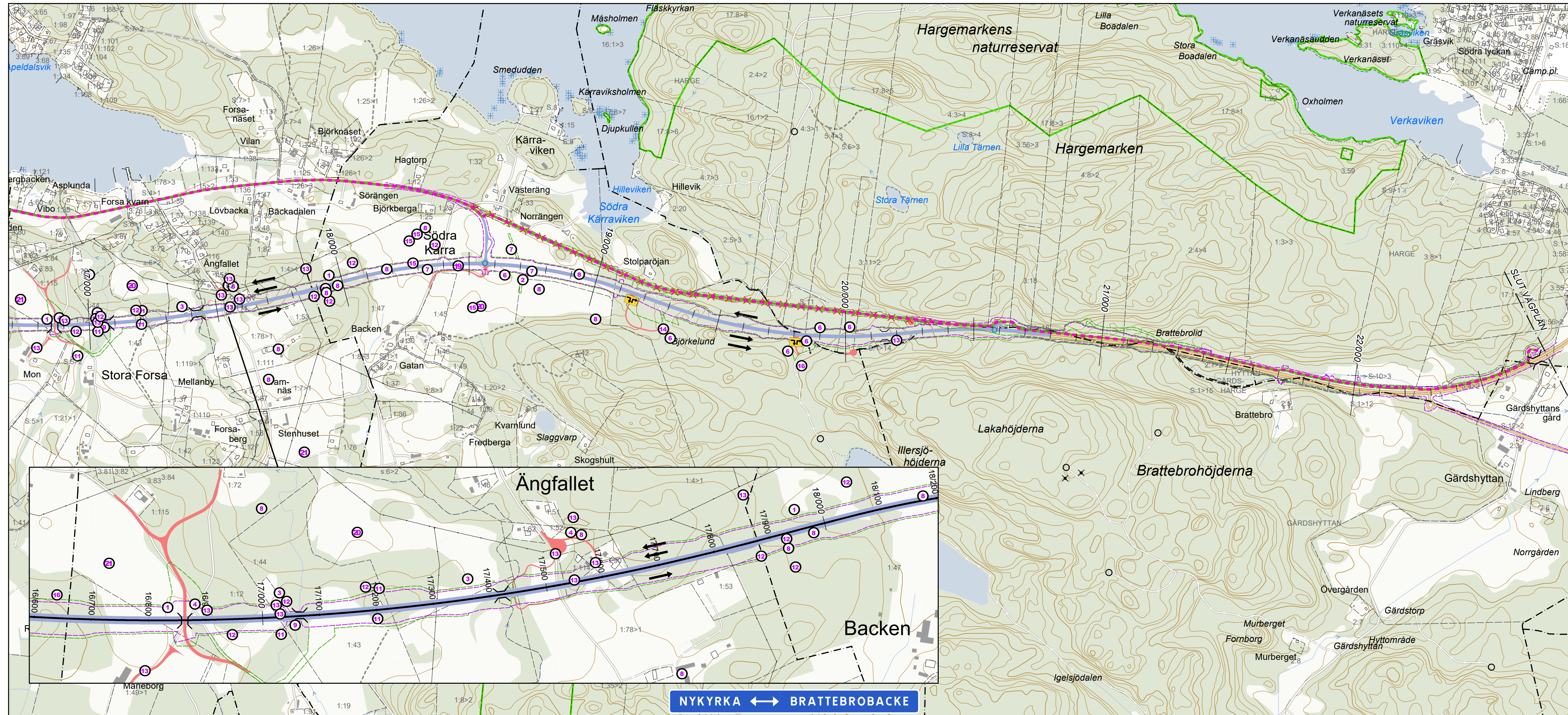
- Vägrätt
- Avgränsning mellan olika markanspråk
- Cykelmöjlighet
- Ostgötaleden
- Allmän väg
- Enskild väg, ungefärligt läge
- Gång- och cykelväg
- Väg som föreslås utgå ur allmänt underhåll
- Öppning mittsträcke
- Anslutning som stängs, flyttas eller ges annan anslutningsmöjlighet
- Höger avfärd
- Bro/Port
- Körriktningsspil
- Länsgrens
- Traktgräns
- Fastighetsgräns
- Fastighetsstrand
- Tättningsgräns för fastighetsind
- Vatten
- Aker
- Annan öppen mark
- Bar- och blandskog
- Lövskog

- Fågelarter upptagna i fågeldirektivet samt rödlistade arter funna vid fyra inventeringstillfällen under år 2020**
- | | | | |
|---------------|--------------------|--------------------------|---------------|
| 1 Björktrast | 7 Hussvala | 13 Svartvit flugsnappare | 17 Kornknarr |
| 2 Buskskvätta | 8 Kråka | 14 Sävspurv | 18 Spillkråka |
| 3 Entita | 9 Mindre hackspett | 15 Talltita | 19 Sångsvan |
| 4 Grönfink | 10 Rosenfink | 16 Tofsvipa | 20 Trana |
| 5 Grönsångare | 11 Rödvingestrast | 18 Ärtsångare | 21 Trädlärika |
| 6 Gulspurv | 12 Stare | | |



TYP AV PLAN		VÄGPLAN	
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
DATUM	2020-11-18	LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
OBJEKT	VÄG 50 NYKYRKA - BRATTEBROBACKE		
DELOMRÅDE / BANDEL	1 VÄG 50		
ANLÄGGNINGSDEL	00 GEMENSAMT		
OBJEKTNUMMER / KM	138382	KONSTRUKTIONSNUMMER	
BESTÄLLARE	TRAFIKVERKET	LEVERANTÖR	
SKAPAD AV	H OSKARSSON	UPPDRAGSNUMMER	716954
GODKÄND AV	M EDSTRÖM	AVDELNING	
RITNINGSTYP	ÖVERSIKTSPLAN		
BESKRIVNING	TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL		
N MILJÖ			
BILAGA 8			
ARTINVENTERING			
FÅGLAR			
SEKTION KM 10/500-16/700			
SKALA	1:10 000	FORMAT	A3XL
RITNINGSNUMMER		FÖRVALTNINGSNUMMER	
	BLAD	NÄSTA BLAD	BET
	2	3	

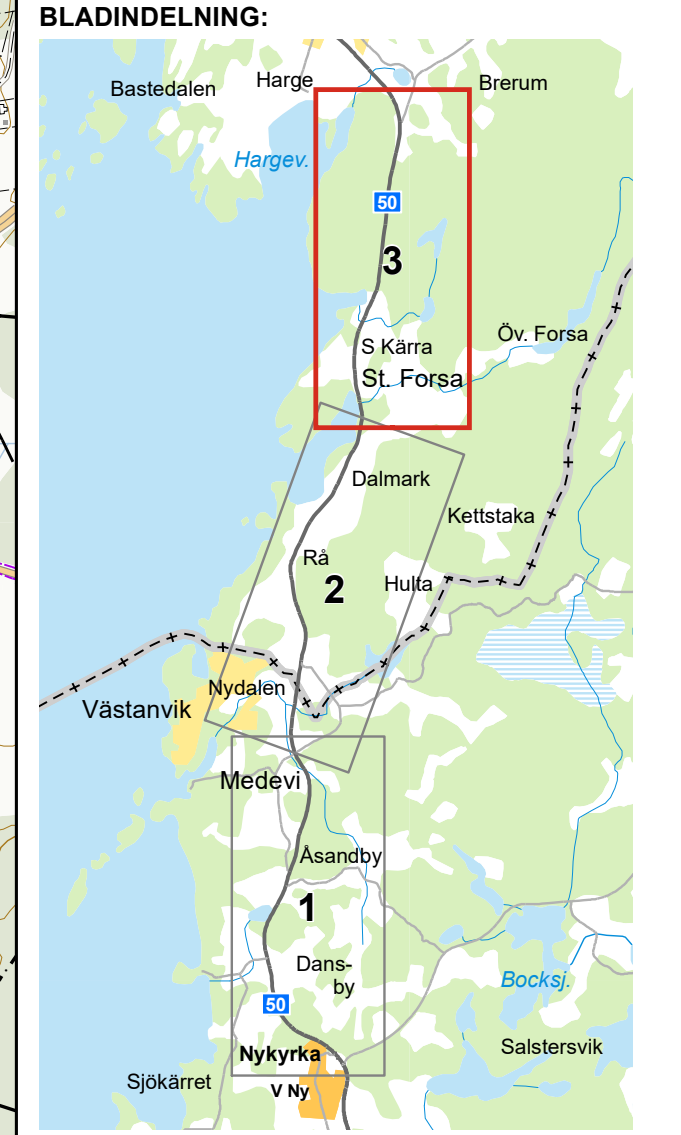
KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 15 00
 0 200 400 600 meter
 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



TECKENFÖRKLARING

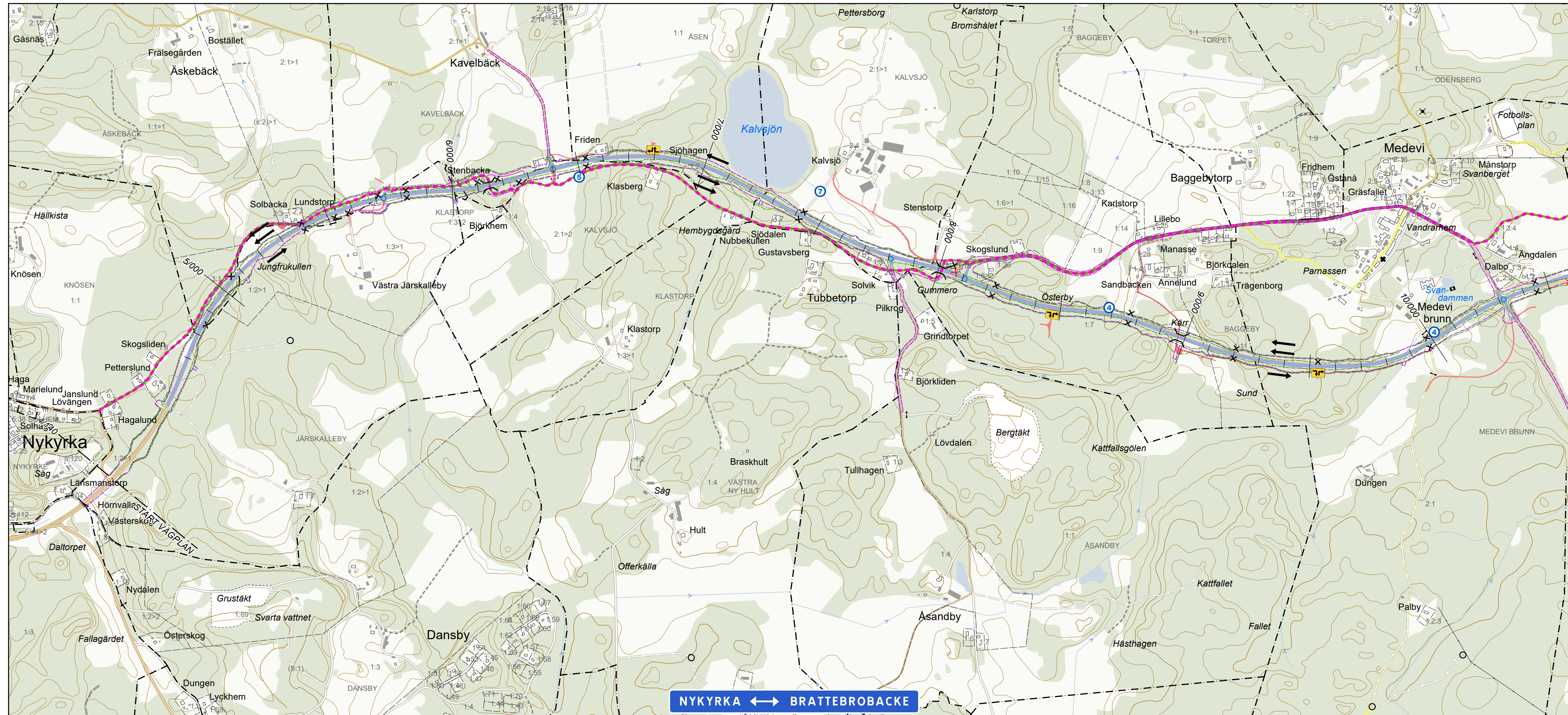
- Vägrätt
- Avgränsning mellan olika markanspråk
- Cykelmöjlighet
- Ostgotaleden
- Allmän väg
- Enskild väg, ungefärligt läge
- Gång- och cykelväg
- Väg som föreslås utgå ur allmänt underhåll
- Öppning mitträcke
- Anslutning som stängs, flyttas eller ges annan anslutningsmöjlighet
- Höger avfärd
- Bro/Port
- Körriktningsspil
- Länsgrens
- Traktgräns
- Fastighetsgräns
- Fastighetsstrand
- Tättningsgräns för fastighetsind
- Vatten
- Aker
- Annan öppen mark
- Barr- och blandskog
- Lövskog

- ### Fågelarter upptagna i fågeldirektivet samt rödlistade arter funna vid fyra inventeringstillfällen under år 2020
- | | | | |
|---------------|--------------------|--------------------------|---------------|
| 1 Björktrast | 7 Hussvala | 13 Svartvit flugsnappare | 17 Kornknarr |
| 2 Buskskvätta | 8 Kråka | 14 Sävsparv | 18 Spillkråka |
| 3 Entita | 9 Mindre hackspett | 15 Talltita | 19 Sångsvan |
| 4 Grönfink | 10 Rosenfink | 16 Tofsvipa | 20 Trana |
| 5 Grönsångare | 11 Rödvingestrast | 18 Årtsångare | 21 Trädläarka |
| 6 Gulspår | 12 Stare | | |



KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 15 00
 0 200 400 600 meter
 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan

TYP AV PLAN		VÄGPLAN	
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
DATUM	LEVERANS / ÄNDRINGS-PM		
2020-11-18			
OBJEKT			
VÄG 50 NYKYRKA - BRATTEBROBACKE			
DELOMRÅDE / BANDEL			
1 VÄG 50			
ANLÄGGNINGSDEL			
00 GEMENSAMT			
OBJEKTNUMMER / KM	KONSTRUKTIONSNUMMER		
138382			
BESTÄLLARE	LEVERANTÖR		
TRAFIKVERKET			
SKAPAD AV	UPPDRAGSNUMMER		
H OSKARSSON	716954		
GODKÄND AV	AVDELNING		
M EDSTRÖM			
RITNINGSTYP			
ÖVERSIKTSPLAN			
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL			
N MILJÖ			
BESKRIVNING			
BILAGA 8			
ARTINVENTERING			
FÅGLAR			
SEKTION KM 16/700-22/780			
SKALA	FORMAT	FÖRVALTNINGSNUMMER	
1:10 000	A3XL		
RITNINGSNUMMER	BLAD	NÄSTA BLAD	BET
	3		

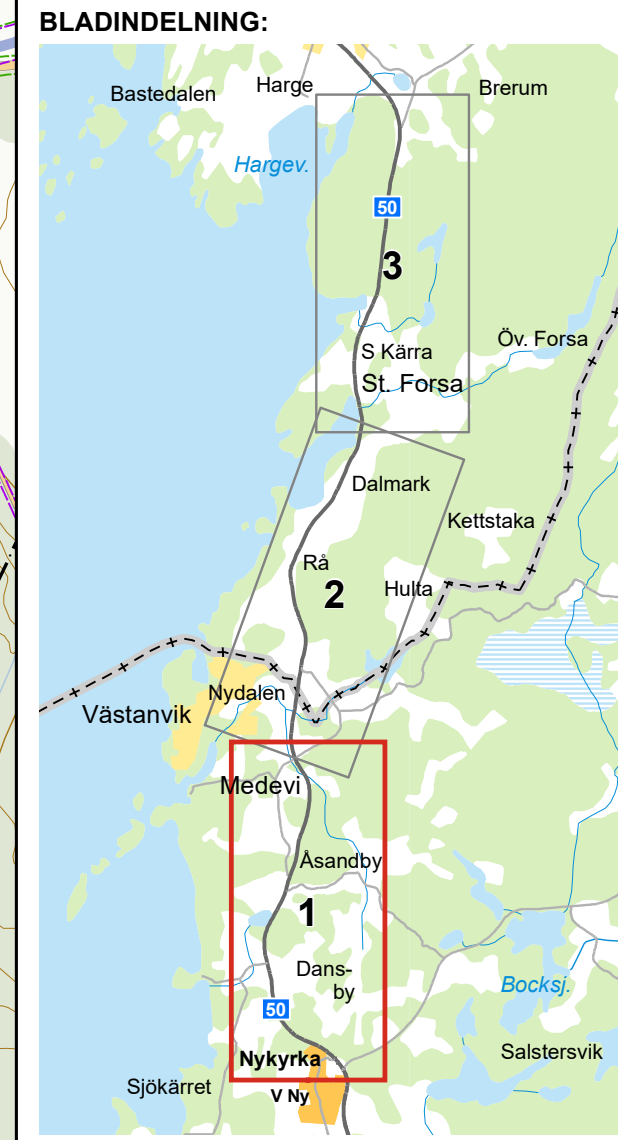


TECKENFÖRKLARING

- Vägrätt
- Avgränsning mellan olika markanspråk
- Cykelmöjlighet
- Östgötaleden
- Allmän väg
- Enskild väg, ungefärligt läge
- Gång- och cykelväg
- Väg som föreslås utgå ur allmänt underhåll
- Öppning mittsträcke
- Anslutning som stängs, flyttas eller ges annan anslutningsmöjlighet
- Höger avväp
- Bro/Port
- Körriktningspilar
- Länsgrens
- Traktgräns
- Fastighetsgräns
- Fastighetsstrand
- Tättningsgräns för fastighetsind
- Vatten
- Aker
- Annan öppen mark
- Bar- och blandskog
- Lövskog

GRODDJUR

- 1 Mindre vattensalamander
- 2 Vanlig groda
- 3 sDNA: mindre vattensalamander, större vattensalamander, vanlig groda
- 4 sDNA: negativt
- 5 sDNA: större vattensalamander
- 6 sDNA: större vattensalamander, vanlig groda
- 7 sDNA: vanlig groda



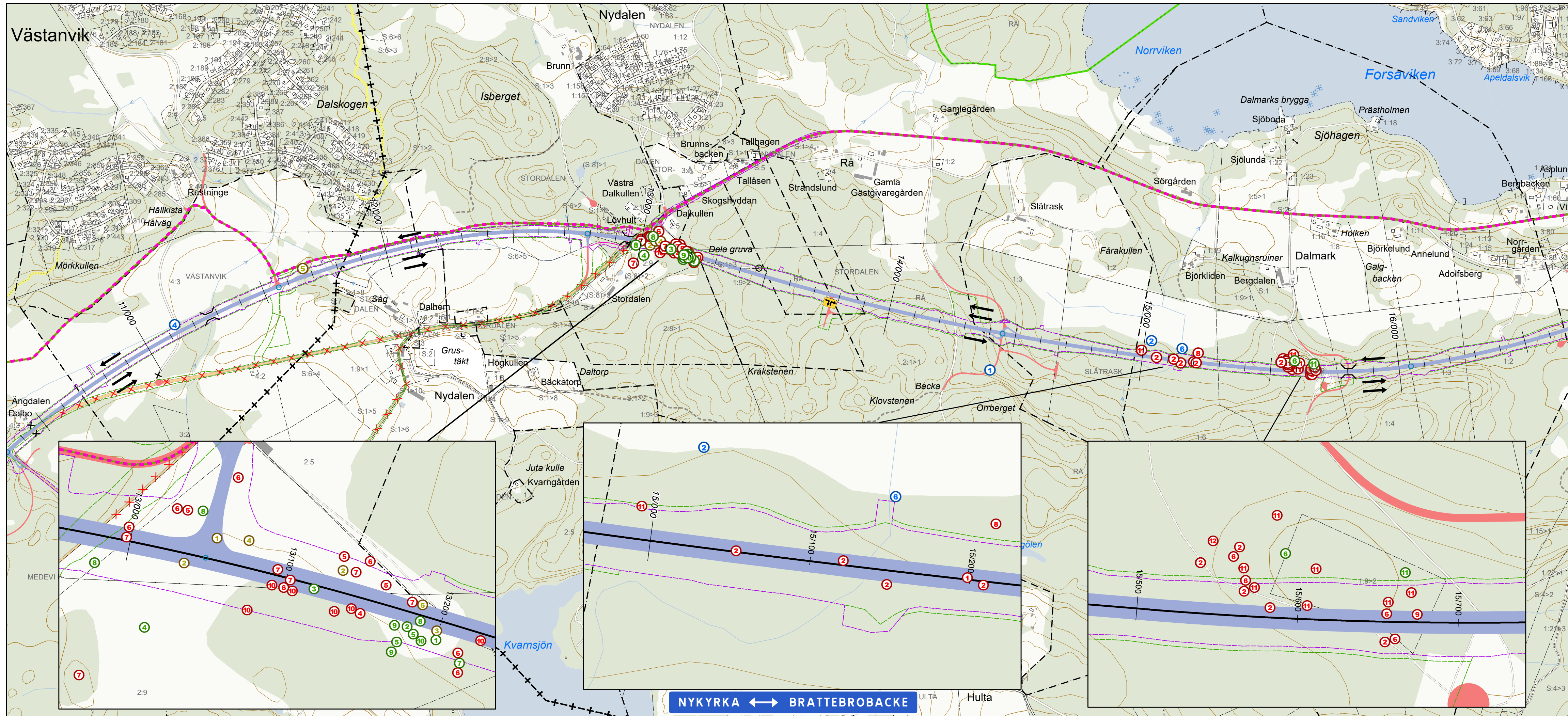
KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 15 00

0 200 400 600 meter

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

TYP AV PLAN		VÄGPLAN	
GRÄNSKINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
DATUM	2020-11-18		
LEVERANS / ÄNDRINGS-PM			
OBJEKT	VÄG 50 NYKYRKA - BRATTEBROBACKE		
DELOMRÅDE / BANDEL			
1 VÄG 50			
ANLÄGGNINGSDEL			
00 GEMENSAMT			
OBJEKTNUMMER / KM	138382		
KONSTRUKTIONSNUMMER			
BESTÄLLARE	TRAFIKVERKET		
LEVERANTÖR			
SKAPAD AV	H OSKARSSON		UPPDRAGSNUMMER
GODKÄND AV	M EDSTRÖM		716954
			AVDELNING
RITNINGSTYP			
ÖVERSIKTSPLAN			
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL			
N MILJÖ			
BESKRIVNING			
BILAGA 9			
ARTINVENTERING			
GRODDJUR, KÄRLVÄXTER, SVAMPAR OCH INSEKTER			
SEKTION KM 4/140-10/500			
SKALA	FORMAT	FÖRVALTNINGSNUMMER	
1:10 000	A3XL		
RITNINGSNUMMER	BLAD	NÄSTA BLAD	BET
	1	2	

NYKYRKA ↔ BRATTEBROBACKE



TECKENFÖRKLARING

- Vägrätt
- Avgränsning mellan olika markanspråk
- Cykelmöjlighet
- Ostgöleden
- Allmän väg
- Enskild väg, ungefärligt läge
- Gång- och cykelväg
- Väg som föreslås utgå ur allmänt underhåll
- Öppning mitträcke
- Anslutning som stängs, flyttas eller ges annan anslutningsmöjlighet
- Höger avbipå
- Bro/Port
- Körriktningsspil
- Länsgrens
- Traktgräns
- Fastighetsgräns
- Fastighetsstrand
- Tättningsgräns för fastighetsind
- Vatten
- Aker
- Annan öppen mark
- Barr- och blandskog
- Lövskog

Svampar

- 1 Backnopp
- 2 Berrmolma joserandil
- 3 Grönlig vaxskivling
- 4 Knoppvaxskivling
- 5 Korpnopp
- 6 Kungsspindling
- 7 Juskvig lervaxskivling
- 8 Luvaxskivling
- 9 Musseronvaxskivling
- 10 Pricknopp
- 11 Svart taggsvamp

Kärlväxter

- 1 Ask
- 2 Blåsippa
- 3 Grönvit nattviol
- 4 Grönvit nattviol (osäker artobservation)
- 5 Gullköver
- 6 Gullviva
- 7 Jus solvända
- 8 Natviol
- 9 Skogskniprot
- 10 Svinrot
- 11 Roast
- 12 Ryåblad

Insekter

- 1 Bredbrämad bastardsvärmare
- 2 Silversmygare
- 3 Ångsmetalvinge
- 4 Paribi
- 5 Större vedgeting
- 1 Mindre vattensalamander
- 2 Vanlig groda
- 3 eDNA: mindre vattensalamander, större vattensalamander, vanlig groda
- 4 eDNA: negativt
- 5 eDNA: större vattensalamander
- 6 eDNA: större vattensalamander, vanlig groda
- 7 eDNA: vanlig groda

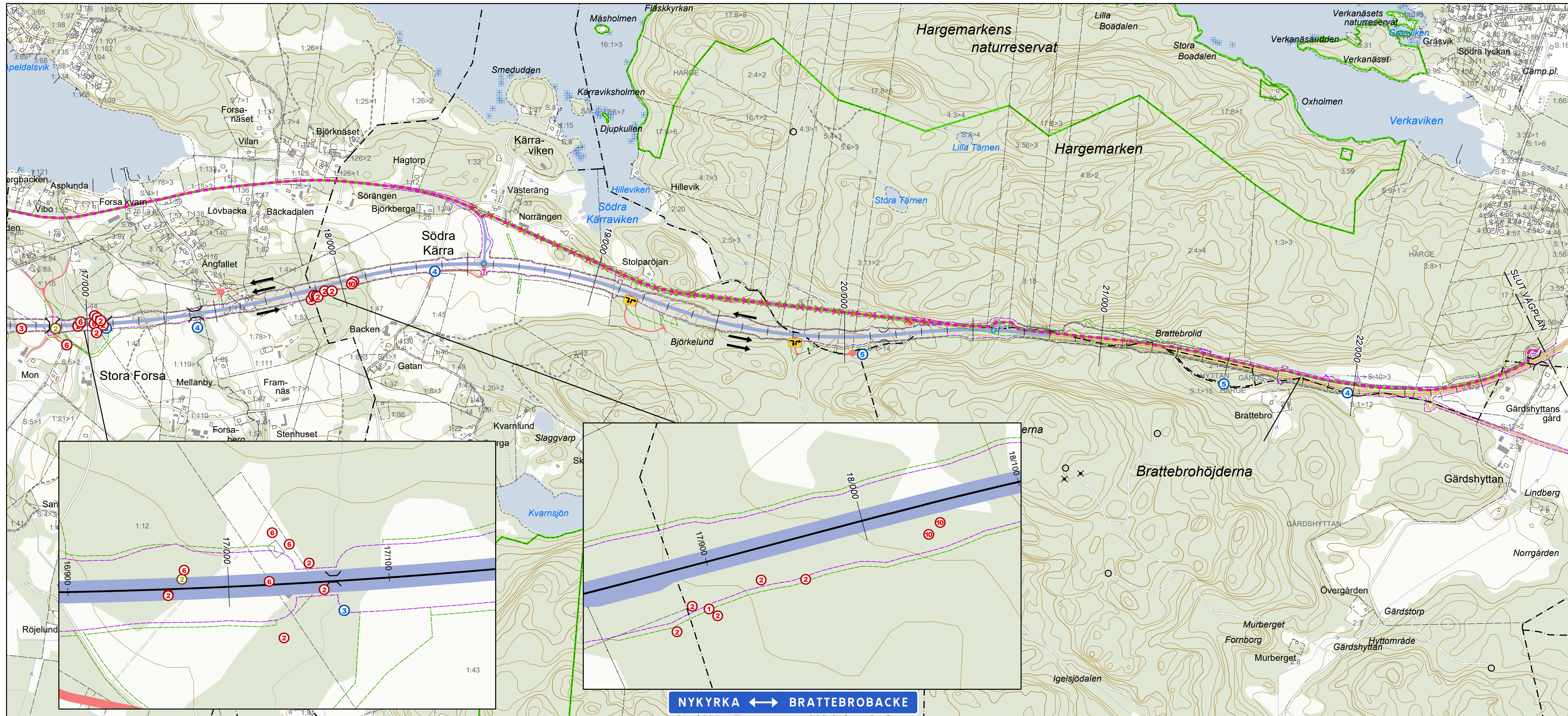


TYP AV PLAN		VÄGPLAN	
GRÄNSKINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
DATUM	2020-11-18	LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
OBJEKT	VÄG 50 NYKYRKA - BRATTEBROBACKE		
DELOMRÅDE / BANDEL	1 VÄG 50		
ANLÄGGNINGSDEL	00 GEMENSAMT		
OBJEKTNUMMER / KM	138382	KONSTRUKTIONSNUMMER	
BESTÄLLARE	TRAFIKVERKET	LEVERANTÖR	
SKAPAD AV	H OSKARSSON	UPPDRAGSNUMMER	716954
GODKÄND AV	M EDSTRÖM	AVDELNING	
RITNINGSTYP	ÖVERSIKTSPLAN		
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL	N MILJÖ		
BESKRIVNING	BILAGA 9 ARTINVENTERING GRODDJUR, KÄRLVÄXTER, SVAMPAR OCH INSEKTER SEKTION KM 10/500-16/700		
SKALA	1:10 000	FORMAT	A3XL
RITNINGSNUMMER		FÖRVALTNINGSNUMMER	
	BLAD	NÄSTA BLAD	BET
	2	3	

KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 15 00

0 200 400 600 meter

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan



TECKENFÖRKLARING

- Vägrätt
- Avgränsning mellan olika markanspråk
- Cykelmöjlighet
- Ostgotaleden
- Allmän väg
- Enskild väg, ungefärligt läge
- Gång- och cykelväg
- Väg som föreslås utgå ur allmänt underhåll
- Öppning mitträcke
- Anslutning som stängs, flyttas eller ges annan anslutningsmöjlighet
- Höger avfärd
- Körriktningsspil
- Länsgrens
- Traktgräns
- Fastighetsgräns
- Fastighetsstrand
- Tättningsgräns för fastighetsind
- Vatten
- Aker
- Annan öppen mark
- Barr- och blandskog
- Lövskog

Svampar

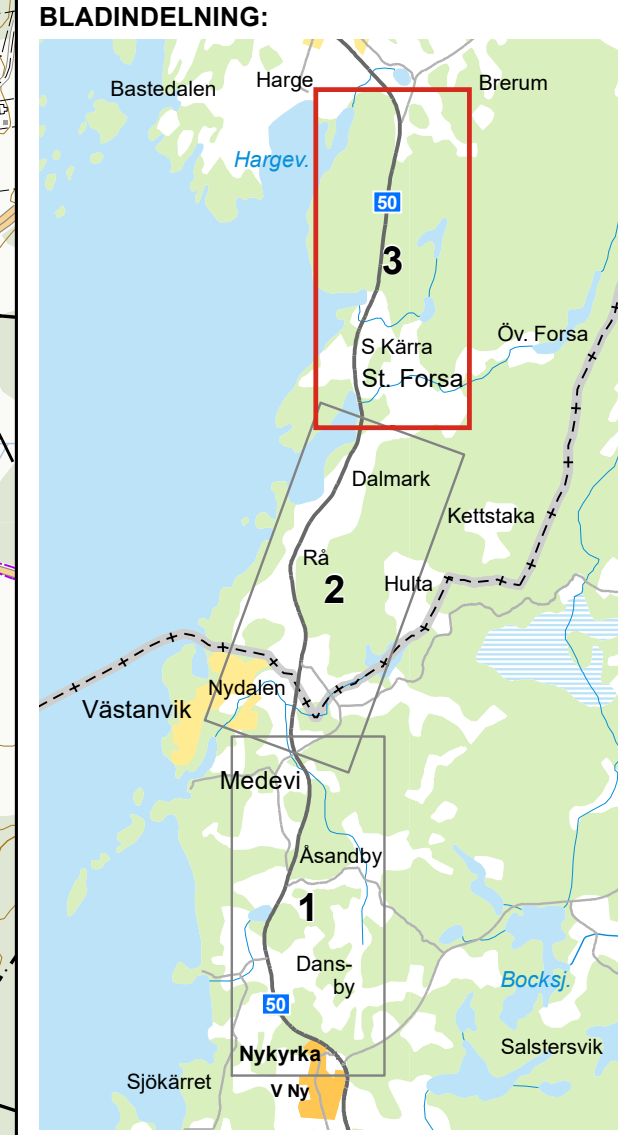
- 1 Backnopp
- 2 Dermoloma josserseddi
- 3 Gröngul vaxkivling
- 4 Knoppvaxkivling
- 5 Korpnopp
- 6 Kungsspindling
- 7 Ljuskviv lervaxkivling
- 8 Lutvaxkivling
- 9 Mussersonvaxkivling
- 10 Fricknopp
- 11 Svart taggsvamp

Kärlväxter

- 1 Ask
- 2 Blåsippa
- 3 Grönvit nattviol
- 4 Grönvit nattviol (osäker artobservation)
- 5 Sullklöver
- 6 Sullviva
- 7 Ljus solvända
- 8 Nattviol
- 9 Skogsknippröt
- 10 Svinrot
- 11 Ribast
- 12 Tvåblad

Insekter

- 1 Mindre vattensalamander
- 2 Vanlig groda
- 3 DNA: mindre vattensalamander, större vattensalamander, vanlig groda
- 4 DNA: negativt
- 5 DNA: större vattensalamander
- 6 DNA: större vattensalamander, vanlig groda
- 7 DNA: vanlig groda
- 1 Bredbrämad bastardsvärmare
- 2 Silversmygare
- 3 Angsmetalvinge
- 4 Parbi
- 5 Större vedgeting



TYP AV PLAN	
VÄGPLAN	
GRÄNSKINGSSTATUS / SYFTE	
HANDLINGSTYP	
DATUM	LEVERANS / ÄNDRINGS-PM
2020-11-18	
OBJEKT	
VÄG 50 NYKYRKA - BRATTEBROBACKE	
DELOMRÅDE / BANDEL	
1 VÄG 50	
ANLÄGGNINGSDEL	
00 GEMENSAMT	
OBJEKTNUMMER / KM	KONSTRUKTIONNUMMER
138382	
BESTÄLLARE	LEVERANTÖR
SKAPAD AV	UPPDRAGSNUMMER
H OSKARSSON	716954
GODKÄND AV	AVDELNING
M EDSTRÖM	
RITNINGSTYP	
ÖVERSIKTSPLAN	
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL	
N MILJÖ	
BESKRIVNING	
BILAGA 9 ARTINVENTERING GRODDJUR, KÄRLVÄXTER, SVAMPAR OCH INSEKTER SEKTION KM 16/700-22/780	
SKALA	FORMAT
1:10 000	A3XL
RITNINGNUMMER	FÖRVALTNINGSNUMMER
BLAD	NÄSTA BLAD
3	BET

KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 15 00

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

NYKYRKA ↔ BRATTEBROBACKE