

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

					Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten	
Art	Beskrivning av nuläget		Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
Smålom	Det enda betydande samlingsområdet i Finland under artens flytt är Kvarkens skärgård. I området samlas hundratals smålommar på hösten (Leivo m.fl. 2002). Arten observerades inte vid utredningarna i influensområdet. Det finns inga tillgängliga noggrannare utredningar om hur arten samlas på hösten. Arten söker vanligtvis föda på stora fjärdar och det är osannolikt att den skulle samlas i större utsträckning i det grunda Uddströmmenområdet. Revöfjärden på den södra sidan kan vara ett födosökningsområde för arten.		Om vägbanken påverkar fiskarna negativt kan projektet medföra konsekvenser för de fåglar som söker föda i närheten, oberoende av alternativ. Det här medför emellertid sannolikt inte några konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet, utan konsekvenserna riktas till områden utanför Naturaområdet.		-	c
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Storlom	Storlommen häckar vid grunda sjöar. Arten häckar vanligtvis inte på havet eftersom variationer i vattenståndet förstör boet. I Kvarkens skärgård samlas regelbundet hundratals storlommar under vårflytten (Leivo m.fl. 2002). I samband med utredningarna observerades några storlommar i influensområdet på våren och sommaren. 0–1 par uppskattades häcka i området (Kalskärsfjärden). På våren observerades enstaka storlommar söka föda bland annat i den södra delen av Uddströmmen. De viktiga samlingsområdena i Naturaområdet ligger sannolikt längre ut i skärgården (det finns inga tillgängliga utredningar om hur storlommar samlas på hösten).		Baserat på utredningarna har området ingen särskild betydelse som födosökningsområde för storlommen. Projektet medför inga konsekvenser för livsmiljöerna i Kalskärsfjärden. Om vägbanken påverkar fiskarna negativt kan projektet medföra konsekvenser för de fåglar som söker föda i närheten, oberoende av alternativ. Det här medför emellertid sannolikt inte några konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet, utan konsekvenserna riktas till områden utanför Naturaområdet. Projektet medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i området.		2 p	c
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Gråhakedopping	Häckar vid sjöar och tjärnar samt havsvikar. Observerades inte i influensområdet i samband med taxering av häckande fåglar och fåglar som rastar i området på våren. Arten häckar sannolikt inte i influensområdet. Utredningsbaserad information om samlingsområden på hösten saknas.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet. Om vägbanken påverkar fiskarna negativt kan projektet medföra konsekvenser för de fåglar som söker föda i närheten, oberoende av alternativ. Det här medför emellertid sannolikt inte några konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet, utan konsekvenserna riktas till områden utanför Naturaområdet.		20–30 p	101–500 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4

February 26, 2020

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

					Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten	
Art	Beskrivning av nuläget		Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Svarthakedopping	I inlandet häckar arten vanligtvis vid små fiskfria tjärnar och sjöar där det förekommer mångfaldigt mer av dess huvudföda, det vill säga ryggradslösa djur, jämfört med sjöar där det förekommer fisk. I skärgården påträffas arten oftare i de innersta delarna av skyddade och grunda havsvikar med vassbevuxna stränder i den yttre och mellersta skärgården, men under den senaste tiden har arten försvunnit nästan helt från den inre skärgården. Observerades inte i influensområdet i samband med utredningarna och arten häckar sannolikt inte i området.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		30 p	c
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Gråhäger	Gråhäger samlas för att söka föda (fiskar och grodor) i frodiga vikar på kusten och även i vassruggar i den inre skärgården i slutet av sommaren–början av hösten. Vid utredningen av fåglar som rastar i området på våren 2018 observerades en gråhäger söder om Uddströmmen. I juli 2018 observerades inga gråhäger i området (Utredning av rovfåglars födosökningsområden, FCG 2018). Noggrannare utredningsuppgifter om hur arten samlas på hösten saknas. I området finns grunt vattenområde och vassruggar som lämpar sig som födosökningsområde för arten (bl.a. fladaområdet öster om Uddströmmen). Till största delen är emellertid stränderna i området ganska karga.		Endast en aning potentiell födosökningslivsmiljö för gråhäger går förlorad vid kanterna av vassruggarna i vägbankens område, oberoende av alternativ. Eftersom arten har anpassat sig ganska väl till människans närhet (häckar och söker föda även i närheten av bebyggelse och vägar) bedöms störningarna inte bli betydande för de individer som eventuellt söker föda i området. Projektet bedöms inte medföra större än lindriga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	20–101 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Sångsvan	I Uddströmmens område observerades två bon av vilka åtminstone det ena paret producerade tre ungar (i Naturaområdet). Antalet häckande par i influensområdet tolkades vara 2–5. Våren 2015 rastade cirka 200 sångsvanar i influensområdet (< 1 km) (största delen på Kalskärsfjärden). I Uddströmmens område observerades under 50 sångsvanar i maj vid taxeringarna våren 2018. Noggrannare utredningsuppgifter om hur arten samlas på hösten saknas.		Konsekvenser uppstår både för par som häckar i området och för populationer som rastar i området. Oberoende av alternativ medför vägbanken både visuella störningar och buller, och dessutom kan den ökande rekreatiansanvändningen störa individer som häckar och rastar i området. Med beaktande av att den häckande populationen, som utgör en grund för skyddet av Naturaområdet, är liten (1–2 par), riktas konsekvenserna till en betydande del av populationen i		1–2 p	2 000–3 000 i

February 26, 2020

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

			Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten			
Art	Beskrivning av nuläget		Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
			Naturaområdet och konsekvenserna är till och med måttliga i fråga om de nordliga alternativen, som ligger närmare boplatserna. När det gäller rastande fåglar är konsekvenserna inte stora, eftersom Uddströmmens område enligt utredningarna inte är något särskilt betydande (i förhållande till hela rastande beståndet i Naturaområdet) rastområde för svanar åtminstone på våren. Om vägbanken orsakar eutrofiering av små fjärdar kan konsekvenserna för sångsvanens livsmiljöer vara åtminstone tillfälligt positiva, om vattenvegetation som duger som föda för arten ökar genom eutrofieringen och häckningsmiljöerna ökar.			
1A	1B	1C	1D	2	3	4
betydande försvagande konsekvenser	betydande försvagande konsekvenser	betydande försvagande konsekvenser	betydande försvagande konsekvenser	betydande försvagande konsekvenser	betydande försvagande konsekvenser	betydande försvagande konsekvenser
Sädgås	Under sina flyttresor rastar sädgäss vanligtvis på åkrar. Vid utredningarna observerades arten inte i influensområdet och i området finns inga potentiella rastområden för arten.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	c
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Vitkindad gås	Den vitkindade gåsen häckar på skär i skärgården. Utanför häckningstiden trivs arten i gylliga tidvattenpåverkade områden, marskområden och strandängar och särskilt på karga betesmarker och odlingsmarker. I samband med utredningarna av häckande och rastande fåglar observerades arten inte i influensområdet, och arten häckar sannolikt inte i området (häckar längre ut). I planeringsområdet finns inga områden som är särskilt potentiella som samlingsområden för arten.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		20–40 p	c
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Gravand	Gravänder häckar på kusten och vid stora sjöar, åar och älvar. De söker föda i grunda vatten, på strandängar och på åkrar, och under sina födosökningsresor kan de röra sig långt från vattnet. I Finland häckar		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		3–5 p	50–150 i

February 26, 2020

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

			Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten			
Art	Beskrivning av nuläget		Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
	korsanden på kusten och den trivs i små vikar med sandstrand och vid å- och älvmynningar. Vid utredningarna av häckande och rastande fåglar observerades arten inte i influensområdet, och i området finns inga särskilt potentiella häckningsplatser eller strandängar eller åmynningar som lämpar sig som födosökningsområden. Det finns inga utredningar om var arten samlas på hösten.					
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Snatteband	Snattebanden lever huvudsakligen vid frodiga havsikar och svämängar vid kusten. I samband med utredningarna av häckande och rastande fåglar observerades arten inte i influensområdet, och arten häckar sannolikt inte i området. Vattenområdena i planeringsområdet är ganska karga och det finns inga livsmiljöer som är särskilt typiska för arten. Det finns inga utredningar om var arten samlas på hösten.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		2–10 p	10–50 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Stjärtand	Stjärtanden trivs i frodiga fågelvatten, på försumpade stränder och på översvämmade strandängar. I samband med utredningarna av häckande och rastande fåglar observerades arten inte i influensområdet, och arten häckar sannolikt inte i området. Vattenområdena i planeringsområdet är ganska karga och i området finns inga strandängar som lämpar sig för arten. Det finns inga utredningar om var arten samlas på hösten.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		20–50 p	500–1 000 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Årta	Arten är krävande i fråga om sin häckningsmiljö och den föredrar fräken- och svämstrandängar. I samband med utredningarna av häckande och rastande fåglar observerades arten inte i influensområdet, och arten häckar sannolikt inte i området. Vattenområdena i planeringsområdet är ganska karga och det finns inga livsmiljöer som är särskilt typiska		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		1–5 p	11–50 i

February 26, 2020

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

					Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten	
Art	Beskrivning av nuläget		Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
	för arten. Det finns inga utredningar om var arten samlas på hösten.					
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Skedand	Skedanden trivs i grunda och frodiga sjöar med tät och skyddande vegetation. Arten kan också häcka på myrar där det finns tillräckligt med öppet vatten. Skedanden häckar också på gräsbevuxna öar i skärgården, särskilt i måskolonier. Det överlägset mest betydande häckningsområdet är Kvarkens skärgård. I området häckar fyra femtedelar av de cirka tusen skedandsparen i vårt land (Leivo m.fl. 2002). I området observerades två kretsande par. Det är emellertid inte säkert att dessa häckar i området och därför tolkades parantalet till 0–2. I området finns inga måskolonier i vars skydd skedänderna kunde häcka. På våren observerades inga samlingar i området. Det finns inga utredningar om var arten samlas på hösten.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		80 p	100–500 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Vigg	Viggarna häckar vid eutrofierade sjöar, i skärgården och på gammal sjöbotten. Viggarna häckar helst i skydd av andra arter, såsom kolonier som bebos av måsar. I utredningsområdet finns inga måskolonier och därför är det osäkert om arten häckar i området. I området observerades några par. Antalet par i influensområdet tolkades vara 5–7.		De visuella störningar och det buller som orsakas av vägar samt den ökande rekreativans användningen (bl.a. hundar) kan försvaga viggens häckningsframgång i influensområdet. Området är emellertid inte något särskilt viktigt häckningsområde med tanke på vigg eftersom måskolonier saknas. Därför torde konsekvenserna för den stora populationen i Naturaområdet förbli lindriga i de alternativ som ligger i Naturaområdet. Nämnvärda konsekvenser bedöms inte uppstå i de alternativ som ligger utanför Naturaområdet.		1 000–2 900 p	-
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Bergand	Berganden häckar vid sjöar, myrar och i Bottniska viken. På havet föredrar		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		200–300 p	300–600 i

February 26, 2020

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

					Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten	
Art	Beskrivning av nuläget		Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
	berganden öppnare och kargare skärgård än viggén. Vid utredningarna av häckande och rastande fåglar påträffades arten inte i influensområdet och dess häckningsområden torde ligga längre ut i skärgården. Uppgifter om hur arten samlas på hösten saknas, men det är sannolikt att samlingsområdena ligger längre ut till havs.					
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Ejder	I skärgården koncentreras förekomsten av ejder till de trådfria skären i den yttre och mellersta skärgården. Kvarken är ett väldigt viktigt häckningsområde för arten i Finland (Leivo m.fl. 2002). Vid utredningarna påträffades arten inte i influensområdet och dess häckningsområden torde ligga längre ut i skärgården.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det häckande beståndet i Naturaområdet.		2 500–3 500 p	-
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Sjöorre	Arten häckar huvudsakligen vid sjöar, åar och älvar samt tjärnar norr om Uleåborg. I söder är häckningar väldigt exceptionella. Kvarken är ett väldigt viktigt samlingsområde för arten i Finland (Leivo m.fl. 2002). I samband med utredningarna av häckande och rastande fåglar observerades arten inte i influensområdet, och den häckar sannolikt inte i området. Noggrannare utredningsuppgifter om hur arten samlas på hösten saknas.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		1–2 p	5 000–10 000 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Svärta	På havet förekommer svärta i den yttre och mellersta skärgården. Kvarken är det viktigaste samlingsområdet för arten i Finland (Leivo m.fl. 2002). I samband med utredningarna av häckande och rastande fåglar observerades arten inte i influensområdet, och den häckar sannolikt inte i området. Noggrannare utredningsuppgifter om hur arten samlas på hösten saknas.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		4 400 p	-
1A	1B	1C	1D	2	3	4

February 26, 2020

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

					Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten	
Art	Beskrivning av nuläget		Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Salskrake	Under flytten rastar salskrakar i frodiga havsvikar och sjöar. Som föda använder salskraken småfisk och små vattendjur som den ofta söker i grunt vatten i kanten av vassruggar. På hösten är antalet rastande fåglar ofta större. Vid utredningar av rastande fåglar vid vårflytten våren 2018 observerades endast två rastande salskrakar söder om Uddströmmen. Noggrannare uppgifter om situationen under höstflytten saknas. Vattendragen i området är inte särskilt frodiga, vilket minskar deras betydelse som födosökningsområde för salskrakar.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		-	51-100 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Bivråk	Bivråken trivs i varierande landskap med omväxlande blandskog och åkrar och ängar. Häckar i gamla skogar, ofta i närheten av åkerslätter. Vid utredningarna påträffades arten inte i influensområdet och det finns inte heller några kända häckningsplatser i området (Luomus 2017). I området för Grundskat och Hannos Valsörarna samt i Uddens område finns livsmiljö som lämpar sig för arten. Under flytten kan arten jaga var som helst i eller utanför planeringsområdet.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		2 p	50-100 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Brun glada	Arten häckar inte i regionen, men under flytten kan den jaga var som helst i eller utanför planeringsområdet. Vid utredningarna påträffades arten inte i influensområdet och det finns inte heller några kända häckningsplatser i området (Luomus 2017).		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	1-5 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Brun kärrhök	Vid utredningarna påträffades arten inte i influensområdet och det finns inte heller några kända häckningsplatser i området (Luomus 2017). I området finns inga stora vassruggar som utgör den mest typiska livsmiljön för arten. Under flytten kan arten		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	c

February 26, 2020

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

					Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten	
Art	Beskrivning av nuläget		Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
	jaga var som helst i eller utanför planeringsområdet.					
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Blå kärrhök	Vid utredningarna påträffades arten inte i influensområdet och det finns inte heller några kända häckningsplatser i området (Luomus 2017). Under flytten kan arten jaga var som helst i eller utanför planeringsområdet.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	11–50 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Kungsörn	Arten observerades inte vid utredningarna i influensområdet. Under flytten kan arten jaga var som helst i eller utanför planeringsområdet.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		-	10–20 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Tornfalk	Som häckningsplats föredrar arten särskilt gamla kråkbön på stora öppna marker och specialholkar som planerats för arten, men den häckar också på öar. Endast en hona observerades jaga i influensområdet. Arten kan häcka i området. Under flytten kan arten jaga var som helst i eller utanför planeringsområdet.		Det uppstår inga konsekvenser för artens livsmiljöer. Arten är inte särskilt människoskygg och därför bedöms inga störningar uppstå, även om ett revir skulle ligga i närheten. Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		5–10 p	11–50 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Stenfalk	I norr lever arten i karga och kala fjällområden. Det glesa beståndet i Södra och Mellersta Finland häckar på myrar och i talldominerade områden, ofta även på små öar i sjöar. Arten påträffades inte i utredningarna och det är osannolikt att arten häckar i närheten. Under flytten kan arten jaga var som helst i eller utanför planeringsområdet.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		1–5 p	50–100 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Lärkfalk	Lärkfalken häckar i ljusa skogar, ofta i glesa tallskogar på stränder och öar. Lärkfalken jagar i sjö- och havsvikar, på åkerslätter och på stränder. Ett spelande par observerades på Spovrevet (Naturaområdet) och arten hör till de		Till artens häcknings- eller födosökningslivsmiljöer riktas endast lindriga konsekvenser, eftersom det inte finns några boplatser i den omedelbara närheten av vägområdet. Artens boplatser ligger väldigt högt uppe i barrträd och den ökande		1–2 p	2–3 i

February 26, 2020

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

			Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten			
Art	Beskrivning av nuläget		Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
	häckande arterna i området. Även under flytten kan arten jaga var som helst i eller utanför planeringsområdet.		rekreationsanvändningen orsakar sannolikt endast lindriga störningar. Eftersom en betydande andel (50–100 %) av det antal som uppgetts för Naturaområdet emellertid häckar i influensområdet bedöms enligt försiktighetsprincipen att konsekvenserna är lindriga oberoende av alternativ. Det bedöms inte uppstå några konsekvenser för det bestånd som samlas i området.			
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Pilgrimsfalk	Häckar i bergiga områden och på stora fuktiga myrområden. I tiderna har arten också häckat i skärgården. Viktig föda utgörs särskilt av vadare och sjöfåglar som pilgrimsfalken fångar stört dykande. Arten påträffades inte vid utredningarna. Under flytten kan arten jaga var som helst i eller utanför planeringsområdet.		Artens förekomst i Naturaområdet under flytten påverkas av förekomsten av bytesarter (vadare och sjöfåglar). Projektet bedöms inte medföra några sådana konsekvenser för samlingen av ovan nämnda bytesarter i Naturaområdet att konsekvenserna skulle speglas i pilgrimsfalken.		-	5–10 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Järpe	Järpens livsmiljö består av tätt bevuxna blandskogar där det växer gran och lövträd. Järpe observerades i Grundskatsområdet. I influensområdet finns rikligt med livsmiljö som lämpar sig för arten.		Byggandet av vägen splittrar sammanhålllet skogsområde i Grundskats område utanför Naturaområdet. Järpen är inte särskilt känslig för projektets konsekvenser. Arten är fortfarande ganska allmän och har i viss mån anpassat sig till förändringar som sker i skogsbruksområden. Konsekvenser uppstår främst utanför Naturaområdet och till följd av alternativ 1B, som i liten mån kan orsaka konsekvenser som avspeglas även i beståndet i Naturaområdet.		24–45 p	-
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Orre	Orren lever både i barr- och lövskog. Arten föredrar särskilt trädbevuxna myrar samt unga splittrade skogar. Arten lever också på yttre skär. I området påträffades främst enstaka orrrar. Både mot Uddens och Grundskats sida observerades högst tre individer på samma plats. Ett bo med ägg hittades vid Grundskats spets. Antalet par i		Byggandet av vägen splittrar det sammanhållna skogsområdet i Grundskatsområdet och den unga ekonomiskogen i Uddens område, som fungerar som livsmiljö för arten. Arten är inte särskilt känslig för konsekvenser (allmän och har i viss mån anpassat sig till förändringar som sker i skogsbruksområden). Konsekvenserna riktas oberoende av alternativ främst till		40–60 p	-

February 26, 2020

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

					Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten	
Art	Beskrivning av nuläget		Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
	utredningsområdet tolkades vara 16 (förekomsten koncentrerades till områden utanför Naturaområdet).		revir för fåglar som observerats utanför Naturaområdet, varifrån konsekvenserna i liten mån kan avspeglas även i populationerna i Naturaområdet.			
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Tjäder	Tjäders livsmiljöer består av varierande barr- eller blandskogar med moar och tallmossar. Arten påträffades inte vid utredningarna. Framför allt i Grundsats område finns livsmiljö som lämpar sig för arten (mogen barrskog).		Byggandet av vägen splittrar det sammanhållna skogsområdet i Grundsats område, vilket försvagar tjäders livsmiljöer en aning i området och ökar störningarna. Projektet kan försvaga tjäders förökningsframgång en aning i området. Detta medför emellertid inga sannolika konsekvenser för det bestånd som häckar i Naturaområdet.		p	-
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Vattenrall	Livsmiljön består av kusten, frodiga sjöar och åar, våtmarker och myrar. Arten påträffades inte vid utredningarna (noggrannare uppgifter om förekomst under höstflytten saknas). I området finns inga särskilt potentiella födosökningsområden för arten, eftersom vassruggarna på stränderna är ganska karga och inte särskilt vidsträckta.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	1-5 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Kornknarr	Kornknarren lever på åkrar och betesmarker samt på torrare sveder och ängar. Arten påträffades inte vid utredningarna (noggrannare uppgifter om förekomst under höstflytten saknas). I området finns ingen livsmiljö som lämpar sig särskilt väl för arten.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	c
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Trana	Tranorna trivs på myrar och strandängar. Arten häckar också i vassruggar i havsvikar. Vid utredningarna observerades flera tranpar både i Naturaområdet och utanför det. Arten häckar sannolikt på stränderna i närheten av en planerad väg (3-10 par). Vid utredningarna lyckades man inte hitta några bon.		Häckningsmiljö för trana försvinner i den mån som krävs för vägområdets yta. Störningarna för par som eventuellt häckar i närheten av vägen (vägbuller, ökad rekreativ användning) är måttliga och fåglarna kan bli tvungna att söka efter en ny häckningsmiljö på längre avstånd. Detta kan öka konkurrensen i dessa områden.		25-40 p	c

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
-------------------------------	--	---

				Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten		
Art	Beskrivning av nuläget	Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande	
	Utredningsuppgifter om samlingsområden under höstflytten saknas, vilket skapar osäkerhet.	Konsekvenserna för det bestånd som häckar i Naturaområdet och som samlas i området förblir emellertid sannolikt lindriga oberoende av alternativ, eftersom artens populationsutveckling är växande, arten är ganska allmän och ganska anpassningsbar (efter att beståndet tätat duger numera även små våtmarker som häckningsplats).				
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Ljungpipare	Rastar i den yttre skärgården framför allt på hösten. Livsmiljön består av tundra, öppna strandängar, myrterräng. Stannar bland annat på åkrar under sin flytt. Arten påträffades inte vid utredningarna (noggrannare uppgifter om förekomst under höstflytten saknas). I området finns inga åkerområden som är typiska samlingsområden för arten.	Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	101–500 i	
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Kustpipare	Rastar i den yttre skärgården framför allt på hösten. Arten påträffades inte vid utredningarna (noggrannare uppgifter om förekomst under höstflytten saknas). Med tanke på sitt läge är området inget potentiellt samlingsområde för arten.	Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	101–500 i	
1A	1B	2		3	4	
ingen inverkan	ingen inverkan		ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	
Kustsnäppa	Rastar i den yttre skärgården framför allt på hösten. Arten påträffades inte vid utredningarna. Noggrannare uppgifter om hur arten samlas under höstflytten saknas. Med tanke på sitt läge är området inget potentiellt samlingsområde för arten.	Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	51–100 i	
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan

February 26, 2020

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

			Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten			
Art	Beskrivning av nuläget		Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
Sandlöpare	Rastar i den yttre skärgården framför allt på hösten. Vanligtvis trivs sandlöpare på små grund alldeles vid det öppna havet. Arten påträffades inte vid utredningarna (noggrannare uppgifter om förekomst under höstflytten saknas). Med tanke på sitt läge är området inget potentiellt samlingsområde för arten.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	51-100 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Småsnäppa	Småsnäppan hör till de snäpparter som främst förekommer vid Bottniska viken endast på hösten. Förekomsten koncentreras till den yttre skärgården. Arten påträffades inte vid utredningarna (noggrannare uppgifter om förekomst under höstflytten saknas). Med tanke på sitt läge är området inget potentiellt samlingsområde för arten.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	101-500 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Mosnäppa	Arten förekommer i Kvarkenområdet både under vår- och höstflytten. Under vårflytten syns arten i havsområdet främst i samband med flyttflygningen, medan den främst förekommer som rastande under höstflytten. Arten är fåtaligare i vikar i inlandet. Arten påträffades inte vid utredningarna (noggrannare uppgifter om förekomst under höstflytten saknas). Med tanke på läget är området inget potentiellt samlingsområde för arten och i området finns inga slamområden som är potentiella födosökningsområden för arten.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	101-500 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Spovsnäppa	Under höstflytten förekommer arten som rastande fågel i Kvarkenområdet. Förekomsten koncentreras till skären i den yttre skärgården. Arten är sällsynt i vikar i inlandet. Arten påträffades inte vid utredningarna (noggrannare uppgifter om förekomst under höstflytten saknas). Med tanke på sitt läge är området inget potentiellt samlingsområde för arten.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	101-500 i

February 26, 2020

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

					Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten	
Art	Beskrivning av nuläget		Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Skärsnäppa	I Finland häckar skärsnäppan på karga fjällplatåer i Lapska armen. Utanför förökningsperioden rör sig skärsnäpporna på steniga havsstränder. I Finland är Kvarkens skärgård ett väldigt viktigt samlingsområde för arten på våren (Leivo m.fl. 2002). I likhet med sandlöparen trivs skärsnäpporna bäst på små vågsköljda grund alldeles i närheten av det öppna havet. Arten påträffades inte vid utredningarna (noggrannare uppgifter om förekomst under höstflytten saknas). Vanligtvis förekommer skärsnäppan i den yttre skärgården och de påträffas inte i inre vikar i likhet med planeringsområdet.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	51–100 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Brushane	Brushanen häckar i hela Finland, men den är väldigt fåtalig i Södra Finland och vanligare på myrområden i Norra Finland. Livsmiljön består av myrar och fuktiga ängar där gräset är tillräckligt kort. Under flytten samlas arten i grunda slamområden och på strandängar för att söka föda. Arten påträffades inte vid utredningarna (noggrannare uppgifter om förekomst under höstflytten saknas). I området finns inga särskilt potentiella häcknings- eller födosökningsområden för arten eftersom stränderna i området till största delen är vassbevuxna.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		1–5 p	501–1 000 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Dvärgbeckasin	Under flytten samlas arten i grunda slamområden och på strandängar för att söka föda. Arten påträffades inte vid utredningarna (noggrannare uppgifter om förekomst under höstflytten saknas). I området finns inga särskilt potentiella häckningsområden för arten eftersom		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	11–50 i

February 26, 2020

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

			Antal par/individer som nämns på Naturatablanketten			
Art	Beskrivning av nuläget		Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
	stränderna i området till största delen är vassbevuxna.					
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Dubbelbeckasin	Under flytten samlas arten i grunda slamområden och på strandängar för att söka föda. Arten påträffades inte vid utredningarna (noggrannare uppgifter om förekomst under höstflytten saknas). I området finns inga särskilt potentiella födosökningsområden för arten eftersom stränderna i området till största delen är vassbevuxna.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	1–5 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Myrspov	Under flytten samlas arten i grunda slamområden och på strandängar för att söka föda. Arten påträffades inte vid utredningarna (noggrannare uppgifter om förekomst under höstflytten saknas). I området finns inga särskilt potentiella födosökningsområden för arten eftersom stränderna i området till största delen är vassbevuxna.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	101–500 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Svartsnäppa	Häckningsmiljön består av sumpiga och flarka aapamyrar. Under flytten samlas arten i grunda slamområden och på tidvattenstränder för att söka föda. Arten påträffades inte vid utredningarna (noggrannare uppgifter om förekomst under höstflytten saknas). I området finns inga särskilt potentiella häckningsområden och inte heller några födosökningsområden för arten eftersom stränderna i området till största delen är vassbevuxna och grunda slamområden inte uppstår.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		1–2 p	101–500 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

					Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten	
Art	Beskrivning av nuläget		Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Rödbena	Rödbenan trivs på många slags våtmarker, både på myrar och på strandängar. I skärgården häckar den numera nästan endast i måskolonier. Under flytten samlas arten i grunda slamområden och på tidvattenstränder för att söka föda. I projektets influensområde (och i och utanför Naturaområdet) häckar uppskattningsvis cirka 5–9 par rödbenor, av vilka några par eventuellt häckar i närheten av Uddströmmens vägbank, trots att det inte finns några måskolonier i området.		Häckningsmiljö för rödbena försvinner i den mån som krävs för vägområdets yta. Störningarna för par som eventuellt häckar i närheten av vägen (vägbuller, ökad rekreationsanvändning) är måttliga och fåglarna kan bli tvungna att söka efter en ny häckningsmiljö på längre avstånd. Detta kan öka konkurrensen i dessa områden. Den eventuella eutrofieringen försvagar rödbenans livsmiljöer eftersom den ökar igenväxningen. Konsekvensernas riktas (oberoende av alternativ) till några (<5) par som häckar i Naturaområdet, vilket är lite i förhållande till hela populationen i Naturaområdet. Rödbenans förekomst i Naturaområdet äventyras inte på grund av konsekvenserna. För de huvudsakliga häckningsområdena i anslutning till måskolonier på längre avstånd uppstår inga konsekvenser.		40–55 p	c
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Grönben	Grönbenans vanligaste livsmiljö består av myrar, våtmarker och frodiga fågelsjöar. Under flytten samlas arten ofta på åkrar eller slammiga strandområden för att söka föda. Grönben påträffades en gång lokalt i Grundskat, men det var sannolikt fråga om en individ som rastade under sin flyttresa. I samband med kartläggningarna observerades även 28 flyttande individer. I området finns inga särskilt potentiella häckningsområden och inte heller några födosökningsområden för arten eftersom stränderna i området till största delen är vassbevuxna och grunda slamområden inte uppstår.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar i Naturaområdet eller samlas i området.		7–11 p	1 001–5 000 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Roskarl	Roskarlen trivs i den yttre skärgården i tärn- och/eller måskolonier.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar i Naturaområdet eller samlas i området.		200–500 p	c

February 26, 2020

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

					Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten	
Art	Beskrivning av nuläget		Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
	Arten observerades inte vid utredningarna i influensområdet. I området finns inga områden som är potentiella häckningsområden för arten, utan sådana finns längre ut i skärgården.					
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Smalnäbbad simsnäppa	I Kvarken finns en separat skärgårdsförekomst av arten. Vid Bottniska viken häckar den smalnäbbade simsnäppan på grund och i gölar på strandängar. Utredningsuppgifter om samlingsområden under höstflytten saknas, vilket skapar osäkerhet. Arten observerades inte vid utredningarna i influensområdet. I området finns inga områden som är potentiella häckningsområden för arten.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar i Naturaområdet eller samlas i området.		5–30 p	11–50 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Skrattmå	Häckar på öar och skär samt i vassruggar i den inre och mellersta skärgården. Kvarkens skärgård är ett av artens mest betydande enskilda häckningsområden i Finland (Leivo m.fl. 2002). Häckande par observerades inte i närheten av vägalternativen och de större kolonierna ligger en aning längre ut i Naturaområdet. Några individer söker regelbundet föda i influensområdet (häckar sannolikt i Naturaområdet). Antalet par i närinfluensområdet tolkades vara endast 0–2.		Lindriga konsekvenser kan uppstå för fåglarnas födosökningsområden om vägbanken påverkar fiskbeståndet i Uddströmmen och vidare i Revöfjärden. Konsekvenserna är emellertid ganska osannolika och riktas till områden utanför Naturaområdet. Måsar samlas ibland på vägområden och därför medför vägen oberoende av alternativ en lindrig kollisionsrisk för enstaka individer. Det bedöms inte uppstå några betydande störningar.		r	-
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Skräntärna	Som häckningsområde föredrar skräntärnan lugna sanddyner och grunda trädlösa öar. Skräntärnan påträffas också som enstaka par eller större kolonier på steniga skär och gräsbevuxna öar. När skräntärnan söker föda kan den röra sig i havsvikar och vid frodiga sjöar även långt från sina häckningsplatser. I slutet av sommaren efter häckningstiden utför skräntärnorna en så kallad mellanflytt då de kretsar över havsområdet, ofta i den inre skärgården och ibland också vid sjöar i inlandet.		Lindriga konsekvenser kan uppstå för fåglarnas födosökningsområden om vägbanken påverkar fiskbeståndet i Uddströmmen och Revöfjärden. Konsekvenserna är emellertid ganska osannolika och riktas till områden utanför Naturaområdet. Störningar bedöms inte uppstå för det viktigaste födosökningsområdet i Kalskärsfjärden.		60 p	c

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

[illegible]

February 26, 2020

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

Art	Beskrivning av nuläget		Bedömning av konsekvenserna		Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten	
					Häckande	Rastande
Tordmule	Kvarkens skärgård är ett av artens mest betydande enskilda häckningsområden i Finland (Leivo m.fl. 2002). Häckningsområden ligger på öar och skär på det öppna havet. Arten påträffades inte vid utredningarna och arten häckar inte och söker inte föda i influensområdet.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det häckande beståndet i Naturaområdet.		2 500–3 000 p	-
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Tobisgrissla	Kvarkens skärgård är ett av artens överlägset mest betydande enskilda häckningsområden i Finland (Leivo m.fl. 2002). Det enda viktiga samlingsområdet är Kvarkens skärgård, där arten samlas i stora skaror efter häckningen för att rugga (t.o.m. 10 000 individer) (Leivo m.fl. 2002). Arten påträffades inte vid utredningarna och arten häckar inte och söker inte föda i influensområdet.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		6 500 p	c
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Berguv	Som häckningsmiljö föredrar berguven gamla klippiga barrskogar och den trivs också i skärgården. Arten påträffades inte vid utredningarna (ingen egentlig utredning av ugglor gjordes). I influensområdet finns inga klippiga barrskogsområden som är särskilt potentiella som häckningsplatser.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		p	c
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Sparvuggla	Häckar och söker föda i gamla granskogar och blandskogar i naturligt tillstånd. Arten påträffades inte vid utredningarna (ingen utredning av ugglor gjordes). Grundsats skogsområde, som ligger utanför Naturaområdet, är en potentiell häckningsmiljö för arten. I Naturaområdet finns inga särskilt potentiella		Konsekvenserna riktas till beståndet utanför Naturaområdet; byggandet av vägen, särskilt i alternativ ALT1B, ökar splittringen av Grundsats skogsområde. Arten är emellertid inte lika känslig för splittring som till exempel pärlugglan. Medför sannolikt inga konsekvenser för det häckande beståndet i Naturaområdet.		1 p	-

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
-------------------------------	--	---

[illegible]

February 26, 2020

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

				Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten	
Art	Beskrivning av nuläget	Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
Gråspett	Arten förekommer i lundskogar och skogar där det växer stora aspar. Arten påträffades inte vid utredningarna. I området finns potentiell häckningsmiljö för arten, även om lövskogarna i området domineras av björk.	Endast en väldigt liten mängd potentiella livsmiljöer för arten går förlorad. Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		1–5 p	5–20 i
1A	1B	1C	1D	2	3
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Spillkråka	Häckningsmiljön består av mogna barrskogar, även ekonomiskogar. Arten har födosökningsområde och sannolikt häckningsområde vitt över skogsområdena i området för alla alternativ. Antalet par i influensområdet tolkades vara 2–4. Observationerna koncentreras till områden utanför Naturaområdet.	Livsmiljö för arten förloras framför allt utanför Naturaområdet, vid vägområdet, i området för alla alternativ och mest i alternativ 1B. Födosökningsområden förloras också i Naturaområdet i alternativ 1A–D och 2. Arten är allmän och är inte särskilt känslig för förändringar. För arten uppstår lindriga konsekvenser som sannolikt inte har mer än lindriga konsekvenser för det bestånd som häckar i Naturaområdet.		3–4 p	c
1A	1B	1C	1D	2	3
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Tretåig hackspett	Häckningsmiljön består av mogna granskogar i naturligt tillstånd med mycket murken ved. Födosökningsområde och sannolikt häckningsområde för arten finns i i Grundsats område i planeringsområdet utanför Naturaområdet (särskilt i alternativ ALT1B).	Små mängder livsmiljö för arten förloras i Grundsats område i området för alternativ ALT1B, utanför Naturaområdet. Födosökningsområden förloras också i Naturaområdet i alternativ 1A–D och 2. För arten uppstår lindriga konsekvenser som emellertid sannolikt inte har mer än lindriga konsekvenser för det bestånd som häckar i Naturaområdet.		20 p	c
1A	1B	1C	1D	2	3
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Skärpiplärka	Skärpiplärka förekommer på steniga skär i den yttre skärgården. Arten observerades inte vid utredningarna i influensområdet. Med tanke på sitt läge är området inget potentiellt samlingsområde för arten, utan dess förekomst koncentreras längre ut i skärgården.	Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	50–100 i
1A	1B	1C	1D	2	3
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan

February 26, 2020

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

				Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten	
Art	Beskrivning av nuläget	Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
Gulärla	Samlas på åkerområden, ängar och strandängar för att söka föda särskilt på hösten. Arten observerades inte vid utredningarna i influensområdet. I området finns inga ängsområden som skulle vara särskilt potentiella som samlingsområden för arten, eftersom stränderna i området huvudsakligen är vassbevuxna.	Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	50–200 i
1A	1B	1C	1D	2	3
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Blåhake	Häckar i Skogs- och Fjällapland i norr, men stannar också i Södra Finland under sin flytt (särskilt på hösten). Påträffas särskilt ute på öar under flytten. Arten observerades inte vid utredningarna i influensområdet.	Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	101–500 i
1A	1B	1C	1D	2	3
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Stenskvätta	Arten häckar i halvöppna livsmiljöer i stenrosen, stenmurar, hålor i träd och byggnader eller till exempel i brädhögar. Arten observerades inte vid utredningarna i influensområdet. Halvöppna biotoper med hålträd och steniga områden vid stränder är potentiella häckningsmiljöer för arten.	Vissa år kan arten förekomma i influensområdet, men genom projektet förloras endast en väldigt liten mängd livsmiljö för arten. Projektet medför sannolikt inga konsekvenser för det häckande beståndet i Naturaområdet.		100–500 p	-
1A	1B	1C	1D	2	3
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Ringtrast	Fåtalig vår- och höstflyttare särskilt i västra Finland. Under sin flytt stannar arten ofta på gårdsplaner, gräsmattor och i beteshagar. Vid utredningarna observerades arten inte i influensområdet och i området finns inga särskilt potentiella rast-/födosökningsområden för arten.	Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	2–5 i
1A	1B	1C	1D	2	3
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Trastsångare	Häckar i stora grova vassruggar. Arten påträffades inte i influensområdet vid utredningarna och det finns inga lämpliga häckningsmiljöer för arten i området. Vassruggarna i området består av smala strandvassruggar.	Medför sannolikt inga konsekvenser för det häckande beståndet i Naturaområdet.		3–4 p	-

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
-------------------------------	--	---

					Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten	
Art	Beskrivning av nuläget		Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Lundsångare	Föredrar frodiga gamla granskogar eller grandominerade blandskogar, fåglarna trivs särskilt i massiva sluttningskogar. Lämplig gammal granskog förekommer i Grundskats område (emellertid inte sluttningskog), utanför Naturaområdet. Arten observerades inte vid utredningarna i influensområdet.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		24–35 p	c
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Mindre flugsnappare	Häckningsmiljön består av mogna granskogar i naturligt tillstånd med mycket murken ved. Potentiell häckningsmiljö finns i Grundskats område utanför Naturaområdet. Arten observerades inte vid utredningarna i influensområdet.		Till de potentiella livsmiljöerna i Grundskatsområdet (utanför Naturaområdet) riktas lindriga konsekvenser som emellertid inte har några sannolika konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet, eftersom mindre flugsnappare förekommer på många slags biotoper som avviker från deras häckningsmiljö (ofta på öar) under flytten.		-	1–5 i
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Törnskata	Häckningsmiljön består av buskbevuxta halvkultiverade biotoper, såsom ångar, parker och kalhyggen. Arten observerades inte vid utredningarna i influensområdet. De halvöppna buskagen och gamla hagmarkerna vid stränderna bildar potentiell häckningsmiljö för arten.		Till de potentiella livsmiljöerna riktas endast väldigt lindriga konsekvenser och det finns rikligt med motsvarande livsmiljöer i området. Eftersom arten enligt utgångsuppgifterna inte förekommer i området bedöms inga konsekvenser uppstå för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		50–150 p	c
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Ortolansparv	Häckningsmiljön består av stora åkermiljöer. Under flytten förekommer arten också på öar. Arten påträffades inte i influensområdet vid utredningarna och det finns inga särskilt lämpliga häckningsmiljöer för arten i området.		Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som samlas i Naturaområdet.		-	c
1A	1B	1C	1D	2	3	4
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan

February 26, 2020

Konsekvensens storlek:	Inga betydande försvagande konsekvenser	Betydande försvagande konsekvenser
------------------------	---	------------------------------------

Artnamnet har markerats med **fet stil** om arten observerats i området i samband med utredningarna (Kannonlahti 2015, Kannonlahti 2017, Ahlman 2018, FCG 2018) eller förekommer i området enligt andra utgångsuppgifter (bl.a. Luomus 2017, SYKE 2017). Konsekvensbedömning alternativvis presenteras under respektive art.

				Antal par/individer som nämns på Naturadatablanketten	
Art	Beskrivning av nuläget	Bedömning av konsekvenserna		Häckande	Rastande
Hökuggla	Hökugglan häckar på kalhyggen, vid myrkanter och utmarker. Arten är inte känslig för förändringar. Vid utredningarna observerades arten inte i influensområdet och i området finns inga särskilt potentiella rastområden för arten.	Medför sannolikt inga konsekvenser för det bestånd som häckar eller samlas i Naturaområdet.		r	1–5 i
1A	1B	1C	1D	2	3
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Sydlig kärrsnäppa	Häckningsmiljöerna består av låglänta landhöjningsstränder. Vid utredningarna observerades arten inte i influensområdet och i området finns inga stränder med låg växtlighet som skulle vara potentiella för arten.	Medför sannolikt inga konsekvenser för det häckande beståndet i Naturaområdet.		r	
1A	1B	1C	1D	2	3
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan
Silltrut	Häckar vid steniga och klippiga stränder och på öar. Huvudfödan består av fisk, men arten är en allätare. Kvarkens skärgård är ett av artens överlägset mest betydande häckningsområden i Finland (Leivo m.fl. 2002). I Uddskatans område observerades 0–2 häckande par. Enstaka fåglar kretsar mer sporadiskt i området när de söker föda.	Lindriga störningar uppstår för par som eventuellt häckar i Uddskatans område oberoende av alternativ samt för individer som söker föda i området. Konsekvenser uppstår även för artens födosökning om vägbanken påverkar fiskbeståndet i Uddströmmen och Revöfjärden. Dessa konsekvenser är emellertid osannolika och riktas till områden utanför Naturaområdet, även om individer som häckar i Naturaområdet också söker föda i området. Påverkar sannolikt inte artens populationer eller hur fåglarna samlas i Naturaområdet i större utsträckning, eftersom de viktigaste häcknings- och födosökningsområdena ligger på längre avstånd. Konsekvenserna är lindriga med beaktande av att hela den population som förekommer i Naturaområdet är ganska stor.		500–800 p	c
1A	1B	1C	1D	2	3
ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan	ingen inverkan