

							BILAGA 1
Tabell över fågelarter upptagna på rödlistan, i bilaga 1 Artskyddsförordningen eller visar nedåtgående trend med minst 50% under åren 1975-2005 enligt svensk häckfågeltaxering.							
Art	RL	B1	M	Förekomst och påverkan på livsmiljöer	Förekomst av par, Sverige/Län (beräkningsår 2012)	Fynd rödlistade arter i närområdet (2-3 km)/direkt anslutning väglinje (300 m)	Risk för påverkan av regional (län)/lokal (kommun) bevarandestatus
Backsvala	VU	-	-	Observerad regelbundet under 20-årsperioden inom närområdet. Häckar i kolonier i grustag samt i sand- och lerbrinkar. Häckar ca 200-1000 m från väglinjen i redan bullerstört område vid berg-/grustäkt och motorbana.	56 000/2000	4 (3-7 ind)/ca 30-40 par häckar vid motorstadion och bränsleterminalen	Ökat buller ger risk för negativ påverkan på häckningsframgång. Viss risk för negativ påverkan på lokal bevarandestatus. Utreds vidare.
Berguv	VU	B	-	Observerad enstaka gånger under 20-årsperioden inom närområdet, senaste gången 2014. Häckar framförallt i klippstup och rasbranter, men i stor omfattning även i stenbrott, grustag, på kalhyggen, vid soptippar och i mindre omfattning i träd. Arten inventerades särskilt av inom ramen för fågelinventeringen våren 2019. Potentiella häckningsplatser finns i omgivningen, men inga spår av häckning påträffades. Ingen individ observerades under inventeringen och närboende vid en av platserna kunde inte vittna om att de någonsin sett eller hört uv. Vid de potentiella häckningsplatserna fanns spår av mänsklig aktivitet, en typ av störning som kan hindra häckning. Inga av de potentiella häckningsplatserna blir direkt påverkade av anläggningen genom att de går förlorade. Dock skulle häckning kunna störas av buller. Risken för påverkan bedöms dock som liten.	474/17	1 förbiflygande/-	Fåtal fynd i området och ingen häckning. Ingen risk för påverkan på bevarandestatus.
Duvhök	NT			26 fynd i närområdet. Jagande fågel samt trolig slaktplats observerades inom östra delen av inventeringsområdet vid inventering. Duvhöken är starkt bunden till företrädevis äldre skog i anslutning till öppen mark för såväl för jakt som häckning. Potentiella häckmiljöer påverkas. Ca 60-100 fynd/år i Gagnef och Borlänge under senaste 10 åren.	7600/500	26/-	Duvhök kan häcka i närområdet. Arten har en ganska talrik mängd fynd i de aktuella kommunerna. Risken för påverkan på regional och lokal bevarandestatus bedöms som liten.

Gråspett		B	Observerad regelbundet under 20-årsperioden inom närområdet. Häckar främst i björk- och aspblandad barrskog. Lämpliga häck-/födosöksmiljöer påverkas i utkanten, NO32 t ex. Beståndet har vuxit något sett i ett längre perspektiv. I Dalarna har en minskning av fynd skett fr o m 2014 då antalet fynd legat på 200-300 per år. Omkring år 2010 ca 600-800 fynd/år.	1900/200	39/-	Liten numerär. Viss påverkan på lämpliga häck-/födosöksmiljöer och ökat buller ger risk för negativ påverkan på häckningsframgång. Viss risk för negativ påverkan på lokal bevarandestatus. Utredds vidare.
Gröngöling	(NT)	X	Observerad i närområdet under 20-årsperioden. Häckar i lövskog och lövblandad barrskog, ofta i anslutning till betesmark, t ex NO32. Gröngölingen har legat på en ganska jämn nivå i Dalarna under en 15-årsperiod, ca 250-350 fynd/år. Arten är här i den nordliga delen av sin utbredning i Sverige. Från och med 2020 ej längre rödlistad.	18 000/200	60/-	Liten numerär. Viss påverkan på lämpliga häck-/födosöksmiljöer och ökat buller ger risk för negativ påverkan på häckningsframgång. Viss risk för negativ påverkan på lokal bevarandestatus. Utredds vidare.
Havsörn	NT		Observerad inom närområdet under 20-årsperioden. Häckar främst i grova högvuxna träd. Arten inventerades särskilt av inom ramen för fågelinventeringen våren 2019. Ingen individ noterades vid inventering av spelflygande örnar. Med hänsyn till bebyggelse och annan mänsklig aktivitet i form av motorbana, flisindustri och vägar bedöms det som uteslutet att arten häckar inom 2 km från tänkt vägorridor. Inte heller tillfrågad lokal ornitolog nämner några häckningar i trakten.	530/1	4/-	Ingen
Hornuggla	NT		Hornuggla häckar huvudsakligen i anslutning till odlad mark. Mindre del lämpligt habitat påverkas. Häckade i närområdet 2017-2018.	8600/500	5/-	Hornuggla har häckat i närområdet men inte i direkt anslutning till vägen. Dock påverkas mindre del av lämpligt habitat. Liten risk för påverkan på bevarandestatus.
Järpe	NT	B	I närområdet finns 55 fynd under senaste 15-årsperioden. Noterad inom inventeringsområdet vid inventeringen. Häckar i barrskog med lövinslag, företrädesvis fuktig och tät skog med gran och gråal. Potentiella häckmiljöer i skogsmark påverkas. (NO8, NO15, NO23, NO26, NO30, NO32). Arten är relativt vanlig i Sverige och i Dalarna uppskattas antalet par till 5000. Under den senaste 15-årsperioden ca 150-200 fynd/år i Dalarna. Ny på rödlistan från 2020.	120 000/5000	55/-	Järpe kan häcka i närområdet. Arten har en ganska talrik mängd fynd i de aktuella kommunerna. Risken för påverkan på regional och lokal bevarandestatus bedöms som liten.

Mindre hackspett	NT			20 fynd under 2001-2018 i ett större omland (ca 3 km). Häckar i löv- och blandskog, särskilt i äldre bestånd med inslag av död ved. Stationär och häckar i trakten av Sifferbo. Potentiella habitat för arten påverkas av vägen. NO8 ev södra delen och NO32). Ca 150-350 fynd/år under de senaste 15 åren i Dalarna.	7000/220	20/-	Liten numerär. Viss påverkan på lämpliga häck-/födosökmiljöer och ökat buller ger risk för negativ påverkan på häckningsframgång. Viss risk för negativ påverkan på lokal bevarandestatus. Utredds vidare.
Ortolansparv	CR	B		Häckade i närområdet vid två tillfällen i början av 2000-talet. Senast observerad 2013. Häckar i stor utsträckning på kalhyggen, men också i öppen terräng som skogsbryn, åkerholmar, lövdungar och buskmarker i anslutning till odlad mark. Häckmiljöer för arten bedöms inte påverkas på ett betydande sätt. Ingen trolig häckning i närområdet.	6300/150	9/1	Inga observationer i närområdet på sju år. Liten risk för påverkan på bevarandestatus.
Rosenfink	NT			Observerad ett antal gånger inom närområdet under 20-årsperioden, senast 2019. Häckar främst i örtrika buskmarker och frodiga lövskogskanter. Påträffad i NO32 under fältinventering 2019. Ca 150-200 fynd/år under de senaste 15 åren i Dalarna.	17 000/2000	10/1	Liten numerär lokalt. Viss påverkan på lämpliga häck-/födosökmiljöer och ökat buller ger risk för negativ påverkan på häckningsframgång. Viss risk för negativ påverkan på lokal bevarandestatus. Utredds vidare.
Rödstjärt			X	Observerad regelbundet inom närområdet under 20-årsperioden. Häckar i alla typer av skogar, men är vanligast i tallskog. Ingen särskilt viktig häckmiljö bedöms påverkas på ett betydande sätt.	900 000/52 000		Ingen
Spillkråka	NT	B		Observerad regelbundet inom närområdet under 20-årsperioden. Observerad i lämplig häckmiljö vid inventering inom NO23 som påverkas av tänkt väglinje. Ca 400-650 fynd/år under de senaste 15 åren i Dalarna.	29 000/2700	67/1	Spillkråka finns i närområdet. Arten har en ganska talrik mängd fynd i de aktuella kommunerna. Risken för påverkan på regional och lokal bevarandestatus bedöms som liten.
Stare	VU		X	Observerad allmänt under inventering. Häckar huvudsakligen i anslutning till odlad mark, trädgårdar och parker. Ingen viktig livsmiljö bedöms påverkas på ett betydande sätt.	640 000/10 000	6/-	Ingen
Sånglärka	(VU)			Observerad ett antal gånger inom närområdet under 20-årsperioden. Senast 2011. Starkt knuten till odlad mark men påträffas också på myrar och hedmark i delar av mellersta och norra Sverige. Ingen viktig livsmiljö bedöms påverkas på ett betydande sätt. Från och med 2020 ej längre rödlistad.	800 000/9000		Ingen

Tjäder		B	Enligt artdatabanken observerad ett fåtal gånger under 20-årsperioden inom närområdet. Arten häckar i skogsmark, gärna med inslag av myrar. Spelplatser viktiga för fågeln och dessa finns ofta i eller i anslutning till skogliga impediment, som hållmarkstallskogar, laggskogar och tallmossar. Spillning observerades under naturvärdesinventering år 2018. Arten inventerades därför särskilt inom ramen för fågelinventeringen våren 2019 där de delar av utredningsområdet där livsmiljö för tjäder bedömts kunna finnas, främst vid Gimklack, genomsöktes. Vinterspillning noterades på många platser, framförallt på bergets östra sida. Men inga spår av spelspillning påträffades och därmed bedöms inga tjäderspelplatser finnas i planområdet. Enligt inhämtade uppgifter från personer med lokalkännedom finns kända spelplatser i det omgivande landskapet. Ingen känd spelplats bedöms dock ligga inom sådant avstånd att kontinuerlig ekologisk funktion eller gynnsam bevarandestatus påverkas negativt av vägprojektet.	350 000/40 000		Ingen
Trana		B	Observerad ett flertal gånger inom närområdet under 20-årsperioden. Ingen viktig livsmiljö bedöms påverkas på ett betydande sätt.	30 000/2900		Ingen
Tretåig hackspett	NT	B	30 fynd fördelat på sex olika platser inom närområdet som också inkluderar konstaterad häckning. Ca 150-200 fynd/år i länet under 15-årsperioden. Tretåig hackspett häckar i barr- och blandskog, även fjällbjörkskog, med stort inslag av döda och döende träd. Observerad i lämplig häckmiljö vid inventering inom NO23 som påverkas av tänkt väglinje.	11 000/1100	30/2	Liten numerär lokalt. Viss påverkan på lämpliga häck-/födosoökmiljöer och ökat buller ger risk för negativ påverkan på häckningsframgång. Viss risk för negativ påverkan på lokal bevarandestatus. Utredds vidare.
Trädpiplärka		X	Observerad ett flertal gånger inom närområdet under 20-årsperioden. Förekommer i huvudsak i glesa skogar och skogskanter, men arten är vanlig också på hyggesmark och i fjällbjörkskog. Arten är vanlig och allmänt spridd i länet.	2 400 000/260 000		Ingen
Törnskata		B	Observerad några gånger under 20-årsperioden, senast 2011. Häckar i skogsbyn, på hyggen samt i öppna busk- och snårmarker. Ingen viktig livsmiljö bedöms påverkas på ett betydande sätt.	44 000/1600		Ingen

Vaktel	NT		Observerad sex gånger inom närområdet under 20-årsperioden och ca 10-60 fynd/år i länet under samma tid. Arten uppträder i odlingslandskapet och missgynnas bland annat av det moderna jordbruket. Fynden i närområdet är inte årsvisa och bedöms som sporadiskt spelande hannar. I Sverige bedöms endast 20-30% av hannarna häcka. Västra delen av vägens sträckning passerar genom ett litet odlingslandskap.	1000/25		Ingen
Arter som finns med ganska många fynd i området och som riskerar att påverkas, men som är så pass talrika att bevarandestatus inte kan påverkas av projektet.						
Björktrast	NT			740 000/60 000		
Buskskvätta	NT	X	Observerad regelbundet under 20-årsperioden inom närområdet. Häckar i många olika typer av öppen mark och påverkan på livsmiljöer bedöms inte bli betydande.	250 000/15 000	12/-	Ingen
Drillsnäppa	NT			110 000/9000		Ingen
Domherre		X	Observerad inom inventeringsområdet vid inventering, inom närområdet flertal gånger under 20-årsperioden. Häckar i barr- och blandskog, ofta med inslag av gran. Potentiella häckmiljöer påverkas. Lokal status 150-230 fynd/år 2010-2020. Ökat nationellt senaste 10 åren.	375 500/30 000		Ingen
Entita	NT			120 000/3000		Ingen
Gransångare		X	Observerad regelbundet under 20-årsperioden inom närområdet. I norra delen av landet häckar arten främst i lövblandad granskog och barrblandskog. Flera potentiella häckmiljöer påverkas. NO4, NO19, NO29. Gransångaren har ökat nationellt under de senaste 20 åren.	190 000/10 000		Ingen
Grönfink	EN			660 000/35 000		Ingen
Grönsångare	NT			220 000/10 000		Ingen
Gulspurv	VU	X	Observerades på ett par ställen under inventeringen. Arten häckar i småbiotoper som skogsbyn, trädrådor och buskmarker i anslutning till odlingsbygd. Finns även på hyggen och i ledningsgator. Påverkan kommer att ske längs väglinjen.	900 000/30 000	14 (varav 5 med häckningsindicie)/2	Ingen
Hussvala	VU			100 000/2000	5/1	Ingen
Järnsparv		X	Observerad regelbundet under 20-årsperioden inom närområdet. Potentiella häckmiljöer i skogsmark påverkas, men fler finns i landskapet.	630 000/35 000		Ingen
Kråka	NT			180 000/10 000		Ingen

Kungsfågel	(VU)		Observerad spritt inom närområdet under 20-årsperioden och noterades allmän under inventering. Häckar i granskog och granblandad skog, men påträffas även i tallskog och barrblandad lövskog. Bedöms kunna finnas i flertalet naturobjekt som berörs av anläggningen. Antal i Sv och Dalarna. Från och med 2020 ej längre rödlistad.	3 000 000/250 000		Ingen
Orre		B	Observerad inom närområdet under 20-årsperioden. Häckar i skogsmark, högst täthet normalt i områden med stor andel björk. Inslag av öppna ytor som mossar och myrar är viktiga inslag i orrens livsmiljö. Vid inventeringen noterades inga spår av Orre. Dock hördes Orre spela norr om motorstadion belägen norr om inventeringsområdet. Potentiella livsmiljöer kan finnas inom NO15, NO26, NO27, NO28.	180 000/22 000		Ingen
Rödvingetrast	NT			1 100 000/53 000		Ingen
Svartvit flugsnappa	NT			1 400 000/90 000		Ingen
Talltita	NT			800 000/45 000		Ingen
Tofsvipa	VU			63 000/1200		Ingen
Ärtsångare	NT			250 000/16 000		Ingen
Arter med fåtaliga fynd och långt från projektet						
Kungsfiskare	VU		Förbiflygande vid Dalälven			
Pilgrimsfalk	NT		Endast förbiflygande			
Rapphöna	NT		Djurmo och söder om älven vid Grådheden			
Sävspurv	NT		1 fynd 650 m norr om väg Gimsbärke			
Tornseglare	EN		7 fynd tre platser			
Videsparv	NT		1 fynd vassjön			