



Solkraftsprojektet i Sarvlax

BILAGA 1: KRITERIER SOM ANVÄNTS FÖR BEDÖMNING AV DET
PÅVERKADE OBJEKTETS KÄNSLIGHET/VÄRDE OCH FÖRÄNDRING-
ENS STORLEKSORDNING

Fortum Renewables Oy

Innehåll

1	Konsekvenser för samhällsstrukturen och markanvändningen.....	3
2	Konsekvenser för landskapet och den byggda kulturmiljön.....	7
3	Konsekvenser för det arkeologiska kulturarvet	10
4	Konsekvenser för mark- och berggrund samt grundvatten	11
5	Konsekvenser för klimatet.....	15
6	Konsekvenser för växtligheten och värdefulla naturmiljöer.....	17
7	Konsekvenser för fågellivet	18
8	Konsekvenser för djurlivet	21
9	Konsekvenser för Natura-, naturskydds- och naturskyddsprogramsområden.....	23
10	Konsekvenser för det ekologiska nätverket.....	24
11	Konsekvenser för människors hälsa, levnadsförhållanden och trivsel.....	25
11.1	Konsekvenser för människors levnadsförhållanden och trivsel	25
11.2	Konsekvenser för ljudlandskapet.....	26
11.3	Konsekvenser för reflektion och blinkande skugga	27
12	Konsekvenser för trafiken	28
13	Konsekvenser för näringsverksamhet och utnyttjande av naturresurser.....	29
13.1	Konsekvenser för näringsverksamhet	29
13.2	Konsekvenser för utnyttjandet av naturresurser	30
14	Konsekvenser för allmän säkerhet.....	33

1 Konsekvenser för samhällsstrukturen och markanvändningen

Tabell 1.1 Känslighetskriterier som används vid bedömning av konsekvenser för planläggning.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Planläggningen av projektområdet är helt eller nästan helt i enlighet med det planerade projektet. De nödvändiga ändringarna i planen är ganska små eller bara något arbetskrävande om man vill lägga till nya funktioner i planen.	Projektområdet är inte planlagt eller planeringen överensstämmer inte med det planerade projektet, men ändringarna kan göras relativt enkelt i planen. Nödvändiga ändringar i planen är ganska stora eller ganska arbetsamma om man vill införa nya funktioner där.	Influensområdet är delvis planlagt för krävande markanvändning, såsom bostäder eller rekreation. Nödvändiga ändringar i planen är stora eller arbetskrävande om nya funktioner ska läggas till i den. Projektet kan också skapa tryck för planändringar i närmiljön, till exempel i form av infrastruktur.	Influensområdet är helt planlagt för särskilt krävande markanvändning, såsom bostadsändamål eller rekreationsändamål. Nödvändiga ändringar i planen är antingen mycket stora eller ytterst arbetskrävande om man vill införa nya funktioner.

Tabell 1.2 Känslighetskriterier som används vid bedömning av konsekvenser för markanvändning.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Området har bara lite bebyggelse, rekreationsanvändning, värdefulla naturplatser eller andra störningskänsliga verksamheter. Område där inga störande verksamheter finns eller där de endast är få. T.ex. ett område som används för industriell verksamhet, torvproduktion eller skogsbruk. Trafik- och industrimiljöer eller liknande områden med störande verksamheter, där det inte i någon större utsträckning finns bostäder, rekreationsanvändning eller andra störningskänsliga verksamheter.	Influensområde som har vissa rekreationsplatser och eventuellt landskaps-, kultur- eller naturvärden som är viktiga på regional eller lokal nivå. Influensområde som delvis är bebyggt och där det finns viss bosättning. Område utan tidigare bebyggelse som utsätts för en viss mängd buller eller andra störningar. Befintliga bebyggda områden med få invånare; befintliga obebyggda områden med visst buller eller andra störningar; områden med gott om rekreationsområden eller där rekreationsleder lätt kan ersättas med andra.	Område som har landskaps-, kultur- eller naturvärden av regional eller nationell betydelse. Influensområde där det finns störningskänsliga verksamheter, såsom bebyggelse eller rekreations- eller turistdestinationer. Bostadsområden, deras omedelbara omgivningar, naturplatser samt rekreationsområden och andra mål i grönstrukturen där tillgången är otillräcklig i förhållande till användarantalet. I områdena finns det få rekreationsområden i förhållande till antalet användare eller annars svaga möjligheter att anvisa ersättande rekreationsleder och -områden.	Ett influensområde som har många, flera eller omfattande landskaps-, kultur- eller naturvärden som är viktiga på regional eller nationell nivå. Influensområde där det finns många störningskänsliga funktioner, såsom bebyggelse eller välbesökta rekreations- eller turistmål. Bostadsområden, deras omedelbara närmiljöer, naturplatser samt rekreationsområden och andra delar av det gröna nätverket, vars tillräcklighet i förhållande till antalet användare är mycket dålig. I områdena finns det mycket få rekreationsområden i förhållande till antalet användare eller i övrigt mycket dåliga möjligheter att anvisa ersättande rekreationsstråk och -områden.

Tabell 1.3 Känslighetskriterier som används vid bedömning av konsekvenser för den byggda miljön.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
I influensområdet där det finns byggd miljö gäller en landskapsplan. Influensområdets planläggning är helt eller nästan helt i överensstämmelse med det planerade projektet. Området har inga eller endast få skyddsobjekt för den byggda miljön, och områdets stadsbild är inte känslig eller de verksamheter som ska placeras anpassar sig till den. Industriområden, fabriker eller motsvarande byggnader i området. Nödvändiga ändringar i planen är ganska små eller något arbetskrävande om nya funktioner ska införas i planen.	I influensområdet där det finns byggd miljö gäller en generalplan. Influensområdet är inte planlagt eller planeringen stämmer inte överens med det planerade projektet. Det finns bara några få skyddsobjekt för byggd miljö i området, och områdets stadsbild är inte känslig eller de verksamheter som placeras passar tämligen väl in i den. Enstaka fritids- eller permanentbostäder eller motsvarande byggnader i området. Nödvändiga ändringar i planen är ganska stora eller ganska arbetsamma om man vill införa nya funktioner där.	I influensområde där det finns byggd miljö gäller en detaljplan på en del av området. Influensområdet är delvis planlagt för krävande markanvändning, såsom fritidsboende, boende eller rekreation. Permanent bostäder på en del av området eller annat motsvarande i området. Området innehåller många skyddsobjekt i den byggda miljön eller så är de känsliga. Stadsbilden är känslig. Nödvändiga ändringar i planen är stora eller arbetskrävande om nya funktioner ska läggas till i den.	I influensområde där det finns byggd miljö gäller en detaljplan på hela området. Influensområdet är i sin helhet planlagt för krävande markanvändning, såsom fritidsboende, boende eller rekreation. Permanentbostäder i hela området eller annat motsvarande i området. Området har många skyddade objekt i byggd miljö eller så är de särskilt känsliga. Stadsbilden är särskilt känslig. Nödvändiga ändringar i planen är antingen mycket stora eller ytterst arbetskrävande om man vill införa nya funktioner.

Tabell 1.4 Kriterier för att bedöma förändringars storleksordning vid utvärdering av konsekvenser för planläggning.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Projektet följer i stort sett planläggningen och orsakar endast obetydliga ändringar i planerna. Projektet försämrar något planeringsmöjligheterna för känsliga funktioner inom influensområdet, såsom bostadsområden och rekreationsområden. Projektet överensstämmer huvudsakligen med de riksomfattande målen för områdesanvändningen (VAT).	Projektet förutsätter planläggning eller planändring i området på detaljplane- eller generalplanenivå. Projektet försämrar planeringsförutsättningarna något för känsliga funktioner inom influensområdet, såsom bostäder och rekreationsområden. Projektet överensstämmer till största delen med de riksomfattande målen för områdesanvändningen (VAT).	Projektet kräver stora förändringar av den nuvarande planen eller utarbetande av nya planer. Projektet försämrar betydligt planeringsförutsättningarna för känsliga funktioner i influensområdet, såsom boende och rekreationsområden. Projektet försvårar genomförandet av vissa VAT:er.	Projektet kräver mycket stora förändringar av den nuvarande planen eller utarbetande av nya planer. Projektet försämrar i mycket betydande grad möjligheterna till planläggning av känsliga funktioner inom influensområdet, såsom bostäder och rekreationsområden. Projektet förhindrar genomförandet av vissa VAT:er.

Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
Projektet förbättrar planläggningsförutsättningarna i influensområdet något. Karaktären på området avgör om även förbättringar av planläggningsförutsättningarna för industri betraktas som en positiv konsekvens.	Projektet förbättrar i viss mån planeringsförutsättningarna i influensområdet. Karaktären på området avgör om även förbättringar av planläggningsförutsättningarna för industri betraktas som en positiv konsekvens.	Projektet förbättrar planeringsförutsättningarna i influensområdet avsevärt. Karaktären på området avgör om även förbättringar av planläggningsförutsättningarna för industri betraktas som en positiv konsekvens.	Projektet förbättrar planeringsförutsättningarna i influensområdet väldigt mycket. Karaktären på området avgör om även förbättringar av planläggningsförutsättningarna för industri betraktas som en positiv konsekvens.

Tabell 1.5 Kriterier som använts för bedömning av förändringens storleksordning vid konsekvenser för markanvändningen.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Verksamheterna i området förändras knappast alls med förändringen. Nuvarande funktioner kompletteras med liknande funktioner och de stöder sig på den befintliga infrastrukturen. Ändringen medför små planändringar vars utarbetande inte väcker motstånd bland de berörda. Verksamhetens karaktär är till viss del negativ.	Ändringen för med sig nya funktioner till området eller att funktionerna kräver ny infrastruktur. Den nuvarande verksamheten i området eller planlagd verksamhet stöder projektets verksamhet, såsom energiproduktion eller industri. Funktionerna kan ordnas utan att de nuvarande försämrats. Ändringen medför att en plan eller en planändring utarbetas för en del av området. Karaktären hos de verksamheter som förändringen för med sig är ganska negativ. Projektet medför en måttlig förändring av områdets markanvändning eller samhällsstruktur.	Förändringen förhindrar att en stor del av de tidigare planerade verksamheterna i området eller dess närhet kan genomföras. Förändringen förutsätter i stor utsträckning att en ny plan på general- eller landskapsplanenivå upprättas eller ändras. Karaktären hos de verksamheter som förändringen för med sig är negativ. Förändringen kommer i hög grad att påverka den nuvarande samhällsstrukturen, till exempel genom att den fragmenteras och att det blir svårare att skapa enhetliga områden för boende och rekreation i framtiden.	Ändringen förhindrar helt genomförandet av åtgärder som är planerade för området eller dess omgivning. Ändringen förutsätter utarbetande av en helt ny plan eller planändring på general- eller landskapsplanenivå. Karaktären hos de verksamheter som förändringen för med sig är mycket negativ. Projektet förändrar i mycket hög grad den nuvarande samhällsstrukturen, till exempel genom att den fragmenteras och att det blir svårare att skapa enhetliga områden för boende och rekreation i framtiden.
Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
Verksamhetens karaktär är till viss del positiv. Projektet medför små positiva förändringar för områdets markanvändning eller samhällsstruktur.	Karaktären hos de verksamheter som förändringen för med sig är ganska positiv. Projektet medför måttliga positiva förändringar för områdets markanvändning eller samhällsstruktur.	Karaktären hos de verksamheter som förändringen för med sig är positiv. Förändringen påverkar den nuvarande samhällsstrukturen eller markanvändningen mycket i positiv riktning.	Karaktären hos de verksamheter som förändringen för med sig är mycket positiv. Projektet förändrar den nuvarande samhällsstrukturen eller markanvändningen mycket kraftigt i positiv riktning.

Tabell 1.6 Kriterier som använts för bedömning av förändringens storleksordning vid konsekvenser för den byggda miljön.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Den befintliga byggda miljön förändras endast lite. Utvecklingen blir något begränsad. Projektet stämmer överens med eller avviker endast något från den nuvarande planeringen på landskaps-, general- eller detaljplanenivå när det gäller den byggda miljön.	Den befintliga byggda miljön förändras något. Utvecklingen förändras till begränsad. Verksamheten skiljer sig något från den nuvarande planeringen på landskaps-, general- eller detaljplanenivå för den byggda miljön.	Den nuvarande byggda miljön förändras mycket. Utvecklingen stannar av. Projektet avviker tydligt vad gäller den byggda miljön från den nuvarande planeringen på landskaps-, general- eller detaljplanenivå.	Befintliga byggnader i den byggda miljön tas bort. Utvecklingen upphör permanent. Projektet strider vad gäller den byggda miljön mot den nuvarande planeringen på landskaps-, general- eller detaljplanenivå.
Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
Den befintliga byggda miljön förändras endast lite. Utvecklingen får bara lite bättre förutsättningar. Projektet förbättrar områdets planläggningsförutsättningar något vad gäller byggd miljö.	Den befintliga byggda miljön förändras något. Förutsättningarna för utveckling förbättras något. Projektet förbättrar i viss mån förutsättningarna för områdets planläggning när det gäller den byggda miljön.	Den nuvarande byggda miljön förändras mycket. Förutsättningarna för utveckling förbättras tydligt. Projektet förbättrar tydligt områdets planläggningsförutsättningar vad gäller den byggda miljön.	Befintliga byggnader i den byggda miljön tas bort. Förutsättningarna för utveckling förbättras mycket tydligt. Projektet förbättrar mycket tydligt områdets förutsättningar för planläggning vad gäller den byggda miljön.

2 Konsekvenser för landskapet och den byggda kulturmiljön

Tabell 2.1 Kriterier för det påverkade objektets känslighet

Delkomponent	Det påverkade objektets känslighet			
	Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Klassificerat värde baseras på lagstiftning, program, planläggning och inventeringar	inget värde lokalt värdefullt område eller objekt enligt expertbedömning	lokalt värdefullt område eller objekt enligt expertbedömning regionalt värdefullt område eller objekt	Nationellt värde t.ex. VAMA 2021, RKY 2009	Internationellt värde t.ex. världsarv, Nationallandskap
Samhällelig betydelse bygger på identifierade platser för permanent- och fritidsboende, rekreativsmål samt natur- och kulturturismmål	Ingen eller obetydlig landskapsmässig betydelse för en liten grupp människor	Landskapsmässig betydelse för permanent- eller fritidsboende, för lokal och/eller regional rekreation och/eller regional natur- och kulturturism t.ex. i landskapsplanen anvisade rekreativplatser, vandringsleder m.m.	Landskapsmässig betydelse för tvärrisk-, natur- eller kulturturism t.ex. Nationalparker	Landskapsmässig betydelse för internationell natur- eller kulturturism
Landskapets tolerans Bygger på analys av landskapet; typ, bild och karaktär, miljöns tidsmässiga karaktär, människans aktiviteter i landskapet, deras kontinuitet, särskilda kännetecken, sektorer samt landmärken	Landskap med industriell karaktär, dominerad av människans påverkan, effektivt bebyggda områden, energiproduktionsområden, trafikområden, industriområden Miljöns tidsmässiga karaktär industriell eller modern Landskapsbilden är till största delen fragmenterad eller osammanhängande Landskapet uppvisar omfattande landskapsskador. Från det påverkade området finns inga betydande utsikter mot de planerade solkraftverken	Landskapet är påverkat av människor, men det är varken industriellt eller i omfattning och karaktär sådant som solkraftverk Den verksamhet som har skapat eller tidigare präglat värdefulla miljöegenskaper har förändrats eller är på väg att förändras Landskapsbilden är på vissa ställen enhetlig och i huvudsak vanlig Från det påverkade området öppnar sig några vyer mot de planerade solkraftverken. I det påverkade området finns landmärken, men de är	Landskap där mänsklig påverkan är liten eller naturligt anpassad till landskapet Traditionella kulturmiljöer på landsbygden, vanliga lågfjälls- eller fjälllandskap I landskapsbilden framträder åsarnas sammanhängande och betydande ryggområden Den verksamhet som har skapat miljöns värdefulla särdrag fortsätter och den verksamhet som präglar den värdefulla miljön har pågått under lång tid på ett likartat sätt Landskapsbilden är enhetlig,	Landskapet är huvudsakligen orörd natur eller en kulturmiljö som har bevarat sina historiska drag särskilt väl Naturliga miljöer och vildmarksområden utan några spår av mänsklig aktivitet, stora fjäll, sällsynta och unika kulturmiljöer Den tidsmässiga karaktären hos miljöns värdefulla särdrag är huvudsakligen historisk eller oförändrad Landskapsbilden är enhetlig och sammanhängande samt särskilt imponerande Från det påverkade området öppnas särskilt viktiga vyer

	Det påverkade området har inga landmärken Det påverkade området är inte särskilt utmärkande när det gäller uppfattningen av regionens landskapsdrag eller identitet	inte särskilt representativa Det påverkade området har viss betydelse för uppfattningen av regionens landskapsdrag eller identitet. Växlande landskapsskala, men mer storskalig	sammanhängande och imponerande Från det påverkade området öppnas viktiga vyer mot de planerade solkraftverken Det påverkade området har ett representativt landmärke Det påverkade området har särskild betydelse för uppfattningen av regionens landskapsdrag eller identitet	mot de planerade solkraftverken I det berörda området finns flera representativa landmärken Det påverkade området har unik betydelse för uppfattningen av regionens landskapsdrag eller identitet
--	---	--	--	--

Tabell 2.2 Kriterier för förändringens storlek

Delkomponent	Storlek på negativ förändring				
	Ingen förändring	Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor --- -
Avstånd och synlighet för solkraftverk Avståndet från det berörda objektet till de planerade solkraftverken Förändringens synlighet i det påverkade området	Det påverkade området ligger i det teoretiska maximala synlighetsområdet (2–3 km) eller längre bort Ingen synlighet	Avståndets inverkan enligt expertbedömning Förändringen syns knappt på platsen; smala siktsektorer, solkraftverken hamnar mest bakom terrängformer eller andra sikthinder; de täcker knappt det landskap som öppnar sig utan ligger ganska bra exempelvis mellan bakgrundsskog och åker.	Avståndets inverkan enligt expertbedömning Förändringen på vissa platser i området; relativt smala siktsektorer, solkraftverken hamnar ofta bakom terrängformer eller andra siktbarriärer, solkraftverken syns till exempel mellan bakgrundsskogen och åkern utan att alltför mycket störa det öppna landskapet	Avståndets inverkan enligt expertbedömning Förändringen syns i ett ganska stort område eller länge, till exempel i väglandskapet, ställvis i vidsträckta siktsektorer och ofta utan hinder. Solkraftverken täcker delvis landskapet som öppnar sig, förändrar landskapets rumslighet, syns ibland dominerande i landskapet och solkraftverken bildar en "vägg".	Avståndets inverkan enligt expertbedömning Förändringen syns på platsen över ett stort område, i vida siktsektorer, obehindrat och i hög grad täckande det landskap som öppnar sig, förändrar landskapets rumslighet, syns dominerande i landskapet, solkraftverken bildar en "korridor" runt utsiktspunkten.

Förändring av landskapets och kulturmiljöns viktiga särdrag samt landskapets visuella karaktär Försvagning av bevarandet av landskapets särdrag, landskapsbildens integritet, enhetlighet eller skala orsakad av förändringen	Ingen förändring	Liten försämring Liten förändring	Viss försämring Förändringar på vissa ställen	Väsentlig försämring Störs avsevärt Betydande förändringar över ett ganska stort område	Förändringen gör det omöjligt att bevara landskapets eller kulturmiljöns viktiga särdrag och/eller de försvinner i samband med förändringen Betydande förändringar över ett stort område
Landmärken och andra särskilda landskapselement Försvagning av ställningen för ett landmärke eller annat särskilt objekt i landskapet	Ingen förändring	Försvagas något	Försvagas i viss mån	Försämras avsevärt	Försvinner
Upplevelsen av landskapet Förändring av landskapets karaktär så att upplevelsen av landskapet eller användningen av området förändras i negativ riktning	Ingen förändring	Andras lite	Andras delvis	Förändras tydligt	Den positiva upplevelsen blockeras helt
	Den positiva förändringens storlek				
	Ingen förändring	Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
	Ingen förändring	Projektet förbättrar något kvaliteten på landskapet/kulturmiljön i influensområdet och/eller tillför i liten utsträckning mer intresse till landskapsbilden.	Projektet förbättrar i viss mån kvaliteten på landskapet/kulturlandskapet i influensområdet och/eller tillför något mer intresse till landskapsbilden .	Projektet förbättrar i hög grad kvaliteten på landskapet/kulturmiljön i influensområdet och/eller tillför tydligt mer intresse till landskapsbilden.	Projektet förbättrar i mycket hög grad kvaliteten på landskapet/kulturmiljön i influensområdet och/eller tillför betydligt mer intresse till landskapsbilden.

3 Konsekvenser för det arkeologiska kulturarvet

Tabell 3.1 Känslighetskriterier som används vid bedömning av konsekvenser för det arkeologiska kulturarvet.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
I omedelbar närhet till projektets konstruktioner finns inga arkeologiska kulturarvsobjekt. Arkeologiska kulturarvsobjekt eller områden som är uppbyggda tidmässigt eller stilistiskt utan enhetlighet och där det redan finns landskapsskador eller störningar.	I den omedelbara närheten av projektets konstruktioner finns arkeologiska kulturarvsplatser, vars förstöring kan undvikas genom att platserna markeras i terrängen och beaktas under byggfasen. Arkeologiska kulturarvsobjekt eller -områdeskomplex som tidigare till viss del varit utsatta för förändringar eller fragmentiserats.	I omedelbar närhet till projektets konstruktioner finns arkeologiska kulturarvsplatser, vars förstöring i huvudsak kan undvikas om platserna markeras i terrängen och beaktas under byggfasen. Arkeologiska kulturarvsplatser eller områden som i fråga om landskap eller användningsändamål i huvudsak har bevarats i ursprungligt skick.	På projektets byggområden finns arkeologiska kulturarvslokaler som antas förstöras under byggfasen, även om de markeras i terrängen. Arkeologiska kulturarvsplatser eller områden som har bevarats i sina ursprungliga skick vad gäller landskap eller användningsändamål.

Tabell 3.2 Kriterier för bedömning av storleksordningen på förändringar vid konsekvenser för arkeologiskt kulturarv.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Den landskapsförändring som projektet medför kan synas i närområdet kring det arkeologiska kulturarvsobjektet, men påverkar inte möjligheterna att bevara objektets viktiga särdrag. Med förändringen påverkas inte landskapets karaktär i någon nämnvärd grad. Användningen eller upplevelsen av området förändras inte. Det arkeologiska kulturarvsobjektet förstörs inte.	Den förändring i landskapet som projektet medför syns i området för den arkeologiska kulturmiljön, men påverkar inte bevarandet av de särdrag som är viktiga för platsen. Med förändringen påverkas landskapets karaktär delvis. Användningen av området förändras inte, men upplevelsen av det försämras. Det arkeologiska kulturarvsobjektet förstörs inte.	Projektet ligger i eller förändringen i landskapet som projektet orsakar syns i området för det arkeologiska kulturarvsobjektet och påverkar bevarandet av de väsentliga särdragen för objektet. Med förändringen ändras landskapets karaktär så att den nuvarande användningen av platsen eller området delvis hindras eller att upplevelsen av området blir negativ. En arkeologisk kulturarvsplats förstörs delvis.	Antingen är projektet beläget inom den arkeologiska kulturarvsplatsens område, eller så syns den förändring i landskapet som projektet orsakar inom området och påverkar väsentligt bevarandet av de särdrag som är viktiga för området. Med förändringen ändras landskapets karaktär så att den nuvarande användningen av platsen eller området omöjliggörs. En arkeologisk kulturminnesplats förstörs.
Liten -	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
Den förändring av landskapet som projektet orsakar kan synas i närområdet för den arkeologiska kulturarvsplatsen, men påverkar möjligheterna att bevara platsens viktiga särdrag något positivt.	Den förändring i landskapet som projektet orsakar syns i området för det arkeologiska kulturarvsobjektet och påverkar till viss del bevarandet av de särdrag som är viktiga för objektet på ett förbättrande sätt.	Projektet ligger inom området för ett arkeologiskt kulturarvsobjekt, eller den landskapsförändring som projektet orsakar syns där, och bidrar positivt till bevarandet av objektets viktiga särdrag. Med förändringen ändras landskapets	Projektet är beläget inom den arkeologiska kulturarvsplatsens område, eller den landskapsförändring som projektet orsakar syns i området, och påverkar i väsentlig grad bevarandet av de särdrag som är viktiga för platsen.

Liten -	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
Med förändringen sker små positiva förändringar i landskapets karaktär. Användningen eller upplevelsen av området förändras inte.	Med förändringen påverkas landskapets karaktär delvis. Områdets användning förändras inte, men upplevelsen av området blir mer positiv.	karaktär så att förutsättningarna för platsens eller områdets nuvarande användning delvis förbättras eller upplevelsen av området blir positiv.	Genom förändringen ändras landskapets karaktär så att den nuvarande användningen av platsen eller området förbättras tydligt eller upplevelsen blir mycket positiv.

4 Konsekvenser för mark- och berggrund samt grundvatten

Tabell 4.1 Känslighetskriterier som används vid bedömningen av konsekvenser för mark- och berggrund.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Området har inga särskilda bergs- eller markformationer, berg i dagen eller anomalier. Platsens mark- eller berggrund har inget särskilt geologiskt värde. Det geologiska värdet i mark- eller i berggrunden är mycket lokalt. Marken i området har bearbetats.	Området har särskilda bergs- eller markformationer, berg i dagen eller anomalier. Platsens mark- eller berggrund har geologiskt bedömts som ganska värdefull. Det geologiska värdet i mark- eller i berggrunden är lokalt. Områdets mark är delvis i naturtillstånd och delvis bearbetad.	Området har värdefulla mark- eller bergsformationer, berg i dagen eller anomalier (t.ex. skyddade enligt programmet för skydd av åsar). Platsens mark- eller berggrund har bedömts vara geologiskt värdefullt. Det geologiska värdet för mark- eller berggrund är regionalt. Markgrunden i området är till största delen i naturtillstånd.	Området har flera, stora eller mycket värdefulla (t.ex. skyddade enligt programmet för skydd av åsar) mark- eller bergsformationer, berg i dagen eller anomalier. Objektets mark- eller berggrund har klassificerats som särskilt geologiskt värdefullt. Mark- eller berggrundens geologiska värde är nationellt. Marken i området är helt i naturtillstånd.

Tabell 4.2 Känslighetskriterier som används vid bedömning av konsekvenser för ytvatten.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Lokalt fiske-, ekoturism- eller annat rekreativvärde. Näringsnivå: eutrof-lindrigt eutrof. Ekologisk klassificering måttlig eller lägre.	Regionalt fiske-, ekoturism- eller annat rekreativvärde. Näringsnivå: lindrigt eutrof-oligotrof Ekologisk klassificering god.	Nationellt värde för fiske, ekoturism eller annan rekreation. Näringsnivå oligotrof. Ekologisk klassificering utmärkt.	Internationellt eller stort nationellt värde för fiske, ekoturism eller annan rekreation. Näringsnivå mycket oligotrof. Ekologisk klassificering är utmärkt och utan påverkan av mänsklig verksamhet.

Tabell 4.3 Känslighetskriterier som används vid bedömning av konsekvenser för grundvatten.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Inget klassificerat grundvattenområde eller ett grundvattenområde klass III enligt	Grundvattenområde av klass II: Annat grundvattenområde som, baserat på tillgången på grundvatten	Grundvattenområde i klass I eller E eller känsliga	Grundvattenområde i klass I eller E eller känsliga

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
den gamla klassificeringen. Bedömningen av grundvattenområdets användbarhet kräver ytterligare undersökningar för att klargöra förutsättningarna för vattentillgång, vattnets kvalitet eller risken för förorening eller förändring. Området har inga sättningskänsliga konstruktioner eller byggnader. Grundvattnets kvalitet är dålig på grund av tidigare verksamhet. Områdets grundvatten används inte.	och andra egenskaper, lämpar sig för samhällens vattenförsörjning eller hushållsvattenanvändning (i genomsnitt 10 m³/dygn eller till behov för fler än 50 personer). Grundvattenområdet används inte för sådan användning i nuläget. Område med enstaka hushållsvattenbrunnar eller några få konstruktioner och byggnader som är känsliga för förändringar i grundvattennivån. Grundvattnets kvalitet har försämrats tydligt på grund av tidigare verksamhet. Grundvatten används inte som hushållsvatten.	områden som är beroende av grundvatten. Klass I: Grundvattenområde som är viktigt för vattenförsörjning och vars vatten används eller är avsett att användas för samhällets vattenförsörjning eller som hushållsvatten mer än i genomsnitt 10 m³/dygn eller för behov hos mer än 50 personer. Klass E: ekosystem som är beroende av grundvatten. Bebyggelsecentrum eller bebyggelse med objekt känsliga för förändringar i grundvattennivån. Kvaliteten på grundvattnet är god. Grundvatten används som hushållsvatten.	områden som är beroende av grundvatten. Klass I: Grundvattenområde som är viktigt för vattenförsörjning och vars vatten används eller är avsett att användas för samhällets vattenförsörjning eller som hushållsvatten mer än i genomsnitt 10 m³/dygn eller för behov hos mer än 50 personer. Klass E: ekosystem som är beroende av grundvatten. Tätort eller bebyggelsecentrum där det finns objekt som är mycket känsliga för förändringar i grundvattennivån. Grundvattnets kvalitet är utmärkt. Grundvatten används i stor utsträckning som hushållsvatten.

Tabell 4.4 Kriterier som använts för bedömning av förändringens storleksordning vid konsekvenser för mark- och berggrund.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
De massmängder som ska hanteras är små. Verksamheten orsakar endast ringa skada på mark- och berggrunden. Endast små förändringar i markens eller berggrundens fysiska tillstånd.	De massmängder som ska behandlas är måttliga. Verksamheten orsakar måttlig skada på mark och berggrund. Måttliga förändringar i markens eller berggrundens fysiska tillstånd.	De massmängder som ska hanteras är stora. Verksamheten orsakar stor skada på marken och berggrunden. Stora förändringar i markens eller berggrundens fysiska tillstånd.	De massmängder som ska hanteras är mycket stora. Verksamheten orsakar mycket stor skada på mark och berggrund. Mycket stora förändringar i markens eller berggrundens fysiska tillstånd.
Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
De massmängder som ska hanteras är små. Verksamheten ger en viss nytta för mark- och berggrund. Små positiva förändringar i mark- eller berggrundens fysiska tillstånd.	De massmängder som ska behandlas är måttliga. Verksamheten ger måttliga fördelar för mark- och berggrunden. Måttliga positiva förändringar i mark- eller berggrundens fysiska tillstånd.	De massmängder som ska hanteras är stora. Verksamheten medför stora fördelar för mark- och berggrunden. Stora positiva förändringar i mark- eller berggrundens fysiska tillstånd.	De massmängder som ska hanteras är mycket stora. Verksamheten ger mycket stor nytta för mark- och berggrund. Mycket stora positiva förändringar i mark- eller berggrundens fysiska tillstånd.

Tabell 4.5 Kriterier som använts för bedömning av förändringens storleksordning vid konsekvenser för ytvatten.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Verksamhetens konsekvenser för	Verksamhetens konsekvenser för vattendrag	Verksamhetens konsekvenser för vattenmiljön	Verksamhetens konsekvenser för vattenmiljön

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
vattendrag eller utsläpp till vattendrag är små. Näringsnivån ökar och den ekologiska eller kemiska kvaliteten försämras något. Näringsnivåklassen förändras inte. Vattnets ekologiska kvalitetsklass förändras inte. Det hydrologiskt-morfologiska tillståndet i vattendraget (vattnets uppehållstid, strömningsförhållanden, vattennivå) förändras inte märkbart. Vattenekosystem eller delar av dem går inte förlorade. Koncentrationerna av skadliga eller farliga ämnen ökar något men överskrider inte miljökvalitetsnormerna. De störningar som orsakas av projektet är kortvariga och lokala.	eller utsläpp till vattendrag är måttliga. Näringsnivån ökar och den ekologiska eller kemiska kvaliteten försämras något. Klassen för näringsnivå ändras dock inte. Vattnets ekologiska kvalitetsklass förändras dock inte. Det hydrologiskt-morfologiska tillståndet i vattendraget (vattnets uppehållstid, strömningsförhållanden, vattennivå) förändras något. Mindre förstörelse av ett vattenekosystem eller en del av det. Halterna av skadliga eller farliga ämnen stiger något men överskrider inte miljökvalitetsnormerna. Projektet orsakar relativt kortvariga och lokala störningar.	eller utsläpp till vatten är stora. Näringsnivån ökar och den ekologiska eller kemiska klassen försämras tydligt. Näringsnivån ökar med en klass (t.ex. från något eutrof till eutrof). En försämring med en klass i den ekologiska vattenkvaliteten (t.ex. från utmärkt till god). Det hydrologiskt-morfologiska tillståndet i vattendraget (vattnets uppehållstid, strömningsförhållanden, vattennivå) förändras tydligt. Delvis förstörelse av ett vattenekosystem eller en del av det. Halterna av skadliga eller farliga ämnen stiger kraftigt och överskrider miljökvalitetsnormerna. Projektets konsekvenser är långvariga och/eller regionala.	eller utsläpp till vattendrag är mycket stora. Näringsnivån ökar och den ekologiska eller kemiska klassen försämras kraftigt. Näringsnivån höjs med två klasser (t.ex. från något eutrof till mycket eutrof). Vattnets ekologiska kvalitet försämras med två klasser (t.ex. från utmärkt till otillfredsställande). Fullständig förstörelse av ett vattenekosystem eller en del av det. Vattendragets hydrologiskt-morfologiska tillstånd (vattnets uppehållstid, flödesförhållanden, vattennivå) förändras mycket kraftigt. Halterna av skadliga eller farliga ämnen stiger kraftigt och överskrider tydligt miljökvalitetsnormerna. Projektet orsakar långvariga och/eller mycket omfattande skador.
Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
Verksamheten minskar i liten utsträckning negativ påverkan på vattendrag eller utsläpp till dessa. Näringsnivå och ekologisk eller kemisk kvalitet förbättras något. Näringsnivåklassen förändras inte. Vattnets ekologiska kvalitetsklass förändras inte. Halterna av skadliga eller farliga ämnen minskar något.	Verksamheten minskar i måttlig utsträckning negativ påverkan på vattendrag eller utsläpp till dessa. Näringsnivån minskar och den ekologiska eller kemiska klassificeringen förbättras. Klassen för näringsnivå ändras dock inte. Vattnets ekologiska kvalitetsklass förändras dock inte. Halterna av skadliga eller farliga ämnen minskar något.	Verksamheten minskar kraftigt negativ påverkan på vattendrag eller utsläpp till dessa. Näringsnivån sjunker och den ekologiska eller kemiska klassificeringen förbättras tydligt. Näringsnivån sjunker en klass (t.ex. från eutrof till något eutrof). Vattnets ekologiska klass förbättras med en klass (t.ex. från god till utmärkt). Halterna av skadliga eller farliga ämnen minskar mycket.	Verksamheten minskar mycket kraftigt negativ påverkan på vattendrag eller utsläpp till dessa. Näringsnivån minskar och den ekologiska eller kemiska klassificeringen förbättras mycket kraftigt. Näringsnivån minskar med två klasser (t.ex. från mycket eutrof till något eutrof). Vattnets ekologiska klass förbättras med två klasser (t.ex. från otillfredsställande till utmärkt). Halterna av skadliga eller farliga ämnen minskar mycket kraftigt.

Tabell 4.6 Kriterier som använts för bedömning av förändringens storleksordning vid konsekvenser för grundvatten.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Förändring av grundvattenkvalitet som inte leder till att fastställda kvalitetskrav för hushållsvatten eller miljönormer* för grundvatten överskrider och/eller grundvattenmängden minskar något. Inga konsekvenser uppstår för den nuvarande vattenförsörjningsanvändningen. Förändringar i grundvattnets kvalitet försämrar endast i liten grad grundvattnets lämplighet för hushållsvattenbruk. Förändringarna i grundvattennivåerna är små och skiljer sig inte från den naturliga variationen. Förändringarna påverkar endast i liten utsträckning strukturer eller objekt som är beroende av grundvattennivån. Förändringar i grundvattnets kvalitet påverkar bara lite negativt de objekt som är beroende av grundvattnets kvalitet. Förändringar i grundvattnets kvalitet och mängd är tillfälliga och/eller lokala.	En påverkan på grundvattnets kvalitet eller mängd som resulterar i att grundvattnets kvalitet förblir inom de kvalitetskrav som ställts på hushållsvatten eller grundvattnets miljönormer* och/eller att grundvattnets mängd minskar något. Begränsar till viss del grundvattenuttaget eller den nuvarande användningen. Förändringar i grundvattnets kvalitet försämrar i viss mån grundvattnets lämplighet för hushållsvattenbruk. Förändringar i grundvattennivån skiljer sig från den naturliga variationen. Ändringarna påverkar i viss mån strukturer eller objekt som är beroende av grundvattennivån. Förändringar i grundvattnets kvalitet påverkar något negativt de objekt som är beroende av grundvattnets kvalitet.	En förändring som leder till att någon/några grundvattenkvalitetsfaktorer överskrider fastställda kvalitetskrav för grundvatten eller miljönormer för grundvatten* och/eller att mängden grundvatten minskar avsevärt. Begränsar grundvattenuttaget eller den nuvarande användningen. Förändringar i grundvattnets kvalitet försämrar grundvattnets lämplighet för hushållsvattenbruk. Förändringar i grundvattennivån skiljer sig tydligt från den naturliga variationen. Påverkan är skadlig för konstruktioner eller objekt som är beroende av grundvattennivån. Förändringar i grundvattnets kvalitet påverkar negativt de objekt som är beroende av grundvattnets kvalitet.	En förändring som leder till att grundvattenkvalitetsfaktorerna överskrider fastställda kvalitetskrav för grundvatten eller miljönormer för grundvatten* betydligt eller för flera faktorer och/eller att mängden grundvatten minskar mycket kraftigt. Grundvattenanskaffning eller nuvarande användning förhindras. Förändringar i grundvattnets kvalitet försämrar starkt grundvattnets lämplighet för hushållsvattenbruk. Förändringar i grundvattennivån skiljer sig mycket tydligt från den naturliga variationen. Påverkan är mycket skadlig för konstruktioner eller objekt som är beroende av grundvattennivån. Förändringar i grundvattnets kvalitet påverkar mycket negativt de objekt som är beroende av grundvattnets kvalitet.
Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
Grundvattnets kvalitet kan förbättras eller den bildade mängden öka. Inga konsekvenser uppstår för den nuvarande vattenförsörjningsanvändningen	Grundvattenbelastningen minskar och mängden grundvatten ökar eller kvaliteten förbättras måttligt.	Grundvattenbelastningen minskar och mängden grundvatten ökar eller kvaliteten förbättras mycket.	Grundvattenbelastningen minskar och mängden grundvatten ökar eller kvaliteten förbättras mycket kraftigt.

Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
eller så är konsekvenserna positiva. Förändringar i grundvattnets kvalitet kan förbättra grundvattnets lämplighet för hushållsvattenbruk. Förändringarna i grundvattennivåerna skiljer sig inte från den naturliga variationen. Ändringarna påverkar inte strukturer eller objekt som är beroende av grundvattennivån. Förändringar i grundvattnets kvalitet påverkar inte negativt de objekt som är beroende av grundvattnets kvalitet.			

* Gränsvärden för dricksvatten och hushållsvatten: Social- och hälsovårdsministeriets förordning om kvalitetskrav på och kontrollundersökning av hushållsvatten i små enheter, 401/2001)

Andra källor är bland annat:

Vid bedömning av betydelsen av förorening och annan skadlig förändring i vattendrag samt skadlig förändring av grundvattnet ska följande beaktas: 1) halten av ett för vattenmiljön farligt eller skadligt ämne enligt förordningen om farliga ämnen (3 §) i vattendrag; 2) en betydande försämring av en faktor som beskriver den ekologiska statusen för ytvatten som avses i vattenförvaltningsförordningen (9 §); 3) halten av ett förorenande ämne som anges i bilaga 7 punkt A i vattenförvaltningsförordningen i grundvattnet, halten av ett för grundvattnet farligt ämne enligt förordningen om farliga ämnen (3 §) i grundvattnet, salthalten i grundvattnet eller en betydande sänkning av grundvattnets nivå samt deras konsekvenser för mark- eller ytvattenekosystem eller på den nuvarande eller framtida användningen av grundvattnet; 4) påverkan på de naturresurstjänster som avses i miljöansvarslagen (3 § 2 mom.) (Miljöministeriets rapporter 2/2012)

5 Konsekvenser för klimatet

Tabell 5.1 Känslighetskriterier som används vid bedömning av växthusgasutsläppens konsekvenser för klimatet.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Det finns inga uppsatta mål eller tröskelvärden för begränsning av utsläpp, och det finns inga lagstadgade bestämmelser om utsläppsminskningar.	Det finns inga lagstadgade bestämmelser om utsläppsminskningar, men det finns uppsatta mål eller tröskelvärden för begränsning av utsläpp.	Internationell eller nationell lagstiftning förpliktar till att minska utsläppen av växthusgaser.	Internationell eller nationell lagstiftning förpliktar till att minska utsläppen av växthusgaser på kort sikt.

Tabell 5.2 Kriterier för förändringens storleksordning som används vid bedömning av växthusgasutsläppens konsekvenser för klimatet.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Projektet försvårar i li- ten utsträckning uppnå- endet av de lokala må- len för minskning av växthusgasutsläppen.	Projektet försvårar tydligt uppnåendet av de lokala målen för minskning av växthusgasutsläppen.	Projektet försvårar upp- nåendet av de regionala målen för minskning av växthusgasutsläppen.	Projektet försvårar uppnå- endet av de nationella må- len för minskning av växt- husgasutsläppen.
Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
Projektet underlättar i liten utsträckning upp- nåendet av de lokala målen för minskning av växthusgasutsläppen.	Projektet underlättar tyd- ligt uppnåendet av de lo- kala målen för minskning av växthusgasutsläppen.	Projektet underlättar uppnåendet av de reg- ionala målen för minsk- ning av växthusgasut- släppen.	Projektet underlättar upp- nåendet av de nationella målen för minskning av växthusgasutsläppen.

6 Konsekvenser för växtligheten och värdefulla naturmiljöer

Tabell 6.1 Känslighetskriterier som används vid bedömningen av konsekvenser för naturtyper och växtlighet.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Influensområdets natur är vanlig och saknar värdefulla objekt. I influensområdet finns förekomster av naturtyper eller växtarter som är nära hotade (NT) eller som är regionalt hotade (RT), och deras representativitet och naturtillstånd har tydligt försämrats. I influensområdet finns livskraftiga (LC) och/eller oklassificerade naturtyper som inte är särskilt väl bevarade för sitt naturtillstånd, och områdets växtarter är vanliga. I influensområdet finns högst andra värdefulla skogsnaturmiljöer. Naturtyper eller artbestånd i influensområdet är inte särskilt känsliga för förändringar. Influensområdet är knappt i naturtillstånd och människans påverkan på naturen är redan betydande.	I influensområdet finns naturobjekt av värdeklass 4 (som stödjer mångfald) (Mäkelä & Salo 2023*). I influensområdet finns förekomster av naturtyper eller växtarter som är nära hotade (NT) eller som är regionalt hotade (RT), och som är representativa lokalt och regionalt. I influensområdet finns andra än betydande förekomster av hotade naturtyper eller växtarter (VU, EN, CR) som är klart försämrade för sitt naturtillstånd. Skyddade eller hotade växtarter eller livsmiljöer är ganska känsliga för förändringar. Området är delvis i naturtillstånd eller nära naturtillstånd och lokal mot-svarighet finns inte.	I influensområdet finns naturobjekt av värdeklass 3 (som tryggar mångfald) (Mäkelä & Salo 2023*). Inom influensområdet finns naturtyper definierade i vattenlagen (2 kap. 11 §) som inte är särskilt representativa/har försämrat naturtillstånd. Inom influensområdet finns andra än betydande förekomster av naturtyper enligt bilaga I till EU:s habitatdirektiv (Natura 2000-naturtyper). I influensområdet finns andra än betydande förekomster av hotade naturtyper eller växtarter (VU, EN, CR). Hotade arter eller naturtyper som förekommer inom influensområdet är känsliga för förändringar i sin omgivning. Influensområdet är till stor del orört och det finns inget motsvarande område i regionen.	I influensområdet finns naturmiljöer i värdeklasserna 1 (skyddade med lag) och/eller 2 (särskilt viktiga) (Mäkelä & Salo 2023*). I influensområdet finns naturtyper som definieras i naturvårdslagen (64 §) eller vattenlagen (2 kap. 11 §) och som är representativa och/eller förekommer i stor mängd. I influensområdet finns betydande förekomster av naturtyper enligt bilaga I i EU:s habitatdirektiv (Natura-naturtyper), naturskyddsområden, Natura-områden och/eller RAMSAR-våtmarker. Influensområdet har förekomster av särskilt skyddade växtarter enligt 77 § i naturvårdslagen och/eller växtarter enligt bilaga II och IV b i habitatdirektivet (78 § i naturvårdslagen). I influensområdet finns betydande förekomster av hotade naturtyper eller växtarter (VU, EN, CR); de är representativa och/eller förekommer rikligt. Hotade arter eller naturtyper som förekommer inom influensområdet är särskilt känsliga för förändringar i sin omgivning. Influensområdet är till stor del i naturtillstånd och det finns inget motsvarande område.

* Mäkelä, K. & Salo, P. 2023. Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi. Opas tekijälle, tilaajalle ja viranomaiselle. Rapporter från Finlands miljöcentral 43/2023. Miljöministeriet & Finlands miljöcentral.

Tabell 6.2 Kriterier som använts för bedömning av förändringens storleksordning vid konsekvenser för naturtyper och växtlighet.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Projektets negativa konsekvenser gäller vanliga naturtyper och växtarter. Den gynnsamma bevarandestatusen för arterna förändras inte. Fragmenteringen av växtplatserna är liten. Lokalt finns rikligt med områden med motsvarande karaktär.	Projektets negativa konsekvenser gäller vanliga naturtyper som är särskilt representativa. Konsekvenserna gäller en hotad naturtyp och/eller ett värdefullt växtartsbestånd, men arternas gynnsamma skyddsnivå förändras inte. En värdefull naturtyp minskar, och platsen påverkas av hydrologiska och/eller mikroklimatiska förändringar och/eller så försämras förhållandena på annat sätt på grund av delvis fragmentering. Lokalt finns det fortfarande gott om motsvarande naturtyp eller art.	Projektets negativa konsekvenser påverkar värdefulla naturtyper och/eller hotade, särskilt skyddsvärda eller fridlysta växtarter. Den gynnsamma bevarandestatusen för artbeståndet förändras. En särskilt värdefull och regionalt fåtalig naturtyp minskar, och platsen påverkas av hydrologiska och/eller mikroklimatiska förändringar och/eller så försämras förhållandena på annat sätt på grund av delvis fragmentering. Lokalt finns endast lite av motsvarande naturtyp/art.	Projektets negativa konsekvenser påverkar särskilt värdefulla naturtyper och/eller beaktansvärt växtartsbestånd. Den gynnsamma bevarandestatusen för arterna försämras avsevärt. En särskilt värdefull och regionalt unik naturtyp eller förekomstplats för en art minskar eller försvinner helt, och platsen påverkas av hydrologiska och/eller mikroklimatiska förändringar och/eller så försämras förhållandena på annat sätt på grund av fragmentering. Lokalt finns endast mycket lite av motsvarande naturtyp/art. Den utsatta artens/naturtypens regionala och nationella värde är betydande.
Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
De positiva konsekvenserna av projektet riktar sig mot vanliga växtarter, deras livsmiljöer eller en gynnsam skyddsnivå.	Projektets positiva konsekvenser riktar sig mot betydande beaktansvärd växtlighet, representativa och/eller hotade naturtyper eller en gynnsam skyddsnivå för arter. Livsmiljön för en anmärkningsvärd art ökar och/eller miljöns sammanhållning förbättras något.	Projektets positiva konsekvenser påverkar värdefulla naturtyper och/eller hotade, särskilt skyddsvärda eller fridlysta växtarter. Den gynnsamma bevarandestatusen för artbeståndet förbättras. Naturtypens naturtillstånd förbättras och utbredningen av en värdefull art ökar eller den potentiella livsmiljön utvidgas. Enhetligheten i livsmiljön förbättras kraftigt.	Projektets positiva konsekvenser påverkar särskilt värdefulla och regionalt eller nationellt fåtaliga naturtyper och/eller hotade, särskilt skyddsvärda eller fridlysta växtarter. Den gynnsamma bevarandestatusen för artbeståndet förbättras betydligt. Naturtypens naturtillstånd förbättras och utbredningen av en värdefull art ökar eller den potentiella livsmiljön utvidgas betydligt. Enhetligheten i livsmiljön förbättras kraftigt.

7 Konsekvenser för fågellivet

Tabell 7.1 Känslighetskriterier som används vid bedömning av konsekvenser för fågellivet.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Under flyttningsperioden förekommer inga hotade arter eller arter i fågeldirektivets bilaga I alls inom projektets influensområde, eller de	Under flyttningsperioden förekommer hotade arter eller arter i fågeldirektivets bilaga I regelmässigt inom projektets influensområde.	Inom projektets influensområde finns ett häckningsområde för en känslig, hotad och/eller särskilt skyddsvärd fågelart.	Inom projektområdet eller dess närhet finns ett häckningsområde för en känslig, hotad och/eller särskilt skyddsvärd fågelart.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
förekommer endast i li- ten utsträckning. I närheten av projekt- området finns inga rast- eller födosökningsplat- ser för flyttfåglar. I projektets influensom- råde finns inga IBA/FI- NIBA/MAALI-områden. Arter som är känsliga för påverkan förekom- mer inom projektets in- fluensområde oregel- bundet under häck- nings- och/eller flyttpe- rioden, och antalet indi- vider är ganska litet. Projektet ligger inte längs viktiga flyttleder för fåglar eller i så kal- lade flaskhalsområden. Området är knappast i naturtillstånd och män- niskans påverkan är tydlig och synlig.	Inom projektets influens- område finns högst reg- ionalt viktiga rast- eller födosökningsplatser för flyttfåglar. I projektets influensom- råde finns inga viktiga IBA/FINIBA/MAALI-områ- den. Arter som är känsliga för påverkan förekommer re- gelbundet i projektets in- fluensområde under häcknings- och/eller flyttperioden, men förekomsten är ändå vanlig på regional nivå och antalet individer är inte betydande. Projektet ligger inte längs viktiga flyttleder för fåg- lar eller i så kallade flask- halsområden. Motsvarande ersättande område finns inte lokalt eller kan inte skyddas.	Inom projektets influens- område finns ett ornitolo- giskt viktigt Natura-om- råde och/eller en plats i fågelskyddsprogrammet. Under flyttperioden förekommer hotade arter eller arter i fågeldirekti- vets bilaga I rikligare än vanligt inom projektets influensområde. Inom projektets influens- område finns en nation- ellt viktig rast- eller födo- sökningssplats för flytt- fåglar. I projektets influensom- råde finns ett viktigt IBA/FINIBA/MAALI-om- råde. Arter som är känsliga för påverkan förekommer inom projektets influens- område rikligare än van- ligt under häcknings- och/eller flyttperioden, och antalet individer är betydande. Projektet ligger på en vik- tig fågelflyttväg, men inte i de så kallade flaskhals- områdena. Motsvarande ersättande område finns inte region- alt eller kan inte skyddas.	Inom projektområdet eller dess närhet finns ett orni- tologiskt viktigt Natura- område och/eller en plats i fågelskyddsprogrammet. Under flyttperioden fö- rekommer hotade arter eller arter i fågeldirektivets bilaga I rikligare än vanligt inom projektområdet eller i dess närhet. I projektområdet eller dess närhet finns ett stort eller flera nationellt viktiga rast- eller födosökningsområden under flyttningen. I närheten av eller inom projektområdet finns ett viktigt IBA/FINIBA/MAALI- område. Arter som är känsliga för påverkan förekommer mycket rikligt inom pro- jektområdet eller i dess närhet under häcknings- och/eller flyttperioden, och antalet individer är bety- dande. Projektet ligger på en viktig fågelflyttväg, i de så kal- lade flaskhalsområdena. Motsvarande ersättande område finns inte regionalt eller nationellt eller kan inte skyddas.

Tabell 7.2 Kriterier som använts för bedömning av förändringens storleksordning vid konsekvenser för fågelli-
vet.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Projektet och dess rela- terade verksamheter medför inga konsekven- ser eller så riktas den ne- gativa påverkan mot van- liga arter och/eller deras livsmiljöer. Fågelbeståndet föränd- ras bara lite (hotade och/eller fåtaliga arter minskar). Förändringen kan vara direkt eller indi- rekt och ske omedelbart eller med fördröjning. Projektet påverkar end- ast lite fåglars rörelser i området och/eller antalet fåglar som flyttar igenom minskar endast lite till följd av projektet. De försvagande effek- terna riktar sig mot en li- ten del av populationen	Projektet och dess rela- terade aktiviteter medför negativa konsekvenser som är högst måttliga för någon eller några beak- tansvärda arter och/eller deras livsmiljöer. Fågelbeståndet förändras något som följd av pro- jektet (hotade och/eller fåtaliga arter minskar). Förändringen kan vara direkt eller indirekt och ske omedelbart eller med fördröjning. Projektet påverkar fåglar- nas flyttvägar och för- ändrar fåglarnas rörelse- mönster i området och/eller antalet flyttande fåglar minskar något. De försvagande conse- kvenserna riktar sig mot en liten del av	Projektet och dess rela- terade aktiviteter medför kraftigt negativa conse- kvenser för någon eller några beaktansvärda ar- ter och/eller deras livs- miljöer. Fågelbeståndet förändras tydligt som följd av pro- jektet (hotade och/eller fåtaliga arter minskar). Förändringen kan vara direkt eller indirekt och ske omedelbart eller med fördröjning. Projektet påverkar fåglar- nas flyttvägar kraftigt och förändrar fåglarnas rörel- semönster i området kraftigt och/eller antalet flyttande fåglar kraftigt. De försvagande conse- kvenserna riktar sig mot en del av populationen	Projektet och dess rela- terade aktiviteter medför mycket kraftiga negativa konsekvenser för flera beaktansvärda arter och/eller deras livsmil- jöer. Fågelbeståndet föränd- ras helt eller nästan helt från fåtaliga och hotade arter till ett vanligt artbe- stånd. Förändringen kan vara direkt eller indirekt och ske omedelbart eller med fördröjning. Projektet hindrar fåglar- nas rörelse i området och antalet fåglar som flyttar igenom minskar mycket kraftigt. De försvagande conse- kvenserna riktar sig mot en mycket stor del av po- pulationen hos en viss art eller flera arter.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
hos en viss art eller högst några få arter. Konsekvenserna har ingen betydelse för artens populationsutveckling i Finland, och de negativa konsekvenserna är små på regional nivå.	populationen hos en viss art eller högst några få arter. Högst små försämrade konsekvenser på artens populationsutveckling i Finland på lång sikt, och regionalt är påverkan måttlig som mest.	hos en viss art eller flera arter. Konsekvenserna kan försvaga artens beståndsutveckling i Finland både på kort och lång sikt, och påverkan är regionalt betydande.	Konsekvenserna försvagar artens beståndsutveckling i Finland mycket kraftigt både på kort och lång sikt, och påverkan är regionalt mycket betydande. Finlands populationsutveckling påverkar också populationerna av arten negativt i ett större område.
Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
Projektet och dess relaterade verksamheter medför inga konsekvenser eller så riktas den positiva påverkan mot vanliga arter och/eller deras livsmiljöer. Fågelbeståndet förändras bara något positivt (hotade och/eller fåtaliga arter ökar). Förändringen kan vara direkt eller indirekt och ske omedelbart eller med fördröjning. Mängdens flyttfåglar är liten, måttlig eller stor och ökar endast lite. Projektet påverkar fåglarnas rörelser i området endast i liten grad. De positiva konsekvenserna gäller en liten del av artens population. Konsekvenserna har ingen försämrade betydelse för artens populationsutveckling i Finland, och de positiva konsekvenserna är små på regional nivå.	Projektet och dess relaterade aktiviteter medför positiva konsekvenser som är högst måttliga för någon eller några beaktansvärda arter och/eller deras livsmiljöer. Fågelbeståndet förändras något i positiv riktning (hotade och/eller fåtaliga arter ökar). Förändringen kan vara direkt eller indirekt och ske omedelbart eller med fördröjning. Mängden flyttfåglar är måttlig eller stor och ökar något. Projektet påverkar inte fåglarnas flyttvägar negativt och underlättar fåglarnas rörelser i området. De positiva konsekvenserna riktar sig mot en ganska liten del av populationen hos en viss art eller högst några få arter. Högst små positiva konsekvenser för artens populationsutveckling i Finland på lång sikt, och regionalt är påverkan måttlig som mest. Orsakar inte samtidigt indirekt skada på hotade arter.	Projektet och dess relaterade aktiviteter medför kraftigt positiva konsekvenser för någon eller några beaktansvärda arter och/eller deras livsmiljöer. Fågelbeståndet förändras tydligt i positiv riktning (hotade och/eller fåtaliga arter ökar). Förändringen kan vara direkt eller indirekt och ske omedelbart eller med fördröjning. Mängden genomflyttande fåglar är stor eller mycket stor och ökar kraftigt. Projektet påverkar fåglarnas flyttvägar positivt och underlättar starkt fåglarnas rörelser i området. De positiva konsekvenserna riktar sig mot en stor del av populationen hos en viss art eller flera arter (inklusive hotade arter). Främjar artens beståndsutveckling i Finland både på kort och lång sikt, och påverkan är regionalt betydande. Orsakar inte samtidigt indirekt skada på hotade arter.	Projektet och dess relaterade aktiviteter medför mycket kraftiga positiva konsekvenser för flera beaktansvärda arter och/eller deras livsmiljöer. Fågelbeståndet förändras helt eller nästan helt från vanliga arter till fåtaliga och hotade arter. Förändringen kan vara direkt eller indirekt och ske omedelbart eller med fördröjning. Mängden genomflyttande fåglar är mycket stor och ökar mycket kraftigt. Projektet påverkar fåglarnas flyttvägar mycket positivt och underlättar mycket starkt fåglarnas rörelser i området. De positiva konsekvenserna riktar sig mot en mycket stor del av populationen hos en art eller flera arter (inklusive hotade arter). Främjar artens beståndsutveckling i Finland starkt både på kort och lång sikt, och påverkan är regionalt mycket betydande. Finlands populationsutveckling främjar också populationerna av arten på ett större område. Orsakar inte samtidigt indirekt skada på hotade arter.

8 Konsekvenser för djurlivet

Tabell 8.1 Känslighetskriterier som används vid bedömning av konsekvenser för djurlivet.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Djurarter som inte är klassificerade eller skyddade på finsk/EU-nivå. Djurarter eller livsmiljöer är inte särskilt känsliga för förändringar. Människans påverkan på livsmiljöerna är tydlig och synlig.	I området finns djurarter som är nära hotade (NT) eller regionalt hotade (RT). Området har en mångfald av livsmiljöer som innefattar områden för värdefulla arter och födosök samt förbindelser. Nära hotade och regionalt hotade djurarter är ganska känsliga för förändringar i miljön och/eller området kräver kontinuerliga åtgärder för att livsmiljöerna ska förbli lämpliga för det karakteristiska värdefulla artbeståndet. Livsmiljön är formad av mänsklig verksamhet, men där finns också lugna, vildmarksinspireade drag. Ersättande motsvarande livsmiljö finns inte lokalt.	I området finns djurarter som är skyddade enligt naturvårdslagen och/eller EU-direktiv. I området finns särskilt skyddsvärda djurarter. I området finns fridlysta eller hotade djurarter. Områdets mångfald av livsmiljöer är stor och innefattar områden för värdefulla arter och födosök samt förbindelser. Fridlysta eller hotade djurarter är känsliga för förändringar i miljön och/eller området kräver kontinuerliga åtgärder för att livsmiljöerna ska förbli lämpliga för det karakteristiska värdefulla artbeståndet. Livsmiljön är till största delen i naturtillstånd och till största delen utan mänsklig påverkan. Området är vildmark eller så kallat tyst område Motsvarande ersättande livsmiljö finns inte regionalt eller kan inte skyddas.	I området finns flera djurarter som är skyddade enligt naturvårdslagen och/eller EU-direktiv. I området finns flera särskilt skyddsvärda djurarter. I området finns flera fridlysta eller hotade djurarter. Områdets mångfald av livsmiljöer är mycket stor och innefattar områden för värdefulla arter och födosök samt förbindelser. Fridlysta eller hotade djurarter är mycket känsliga för förändringar i miljön och/eller området kräver kontinuerliga åtgärder för att livsmiljöerna ska förbli lämpliga för det karakteristiska värdefulla artbeståndet. Livsmiljön är helt i naturtillstånd och utan människans påverkan. Området är vildmark eller så kallat tyst område. Motsvarande ersättande område finns inte eller kan inte skyddas.

Tabell 8.2 Känslighetskriterier som används vid bedömning av konsekvenser för djurarter enligt habitatdirektivet.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Området är eventuellt eller potentiellt en livsmiljö för en direktivart. I området eller dess näromgivning finns troligen varken fortplantnings- eller rastplatser för en direktivart, och inte heller viktiga födosöksområden. En möjlig eller potentiell livsmiljö är inte särskilt känslig för förändringar i miljön, vilket betyder att de inte påverkar direktivartens rörelse negativt. Området är knappast i naturtillstånd och människans påverkan är tydlig.	Området är livsmiljö för en direktivart. I området finns sannolikt inte någon fortplantnings- eller rastplats för en direktivart eller viktiga födosöksområden, men det finns i områdets näromgivning. Livsmiljön är ganska känslig för förändringar i omgivningen (området är litet eller osammanhängande och därmed känsligt för fragmentering), vilket kan göra det svårare för direktivarten att röra sig. Området är delvis i naturtillstånd och delvis utan mänsklig påverkan. Motsvarande ersättande område finns inte lokalt eller kan inte skyddas.	Området är en viktig livsmiljö för en direktivart. I området finns en direktivarts fortplantnings- eller viloplats eller viktiga födosöksområden. Livsmiljön är den enda förekomstplatsen för arten lokalt och känsligt för förändringar (området är litet eller osammanhängande och därmed känsligt för fragmentering), vilket kan göra det svårare för direktivarten att röra sig. Området är till största delen i naturtillstånd och till största delen utan mänsklig påverkan. Motsvarande ersättande område finns inte regionalt eller kan inte skyddas.	Området är en mycket viktig livsmiljö för en direktivart. I området och dess näromgivning finns flera fortplantnings- eller rastplatser för en direktivart, och viktiga födosöksområden. Livsmiljön är den enda förekomstplatsen för arten regionalt och mycket känsligt för förändringar (området är litet eller osammanhängande och därmed känsligt för fragmentering), vilket kan göra det klart svårare för direktivarten att röra sig. Området är till största delen i naturtillstånd och mänsklig påverkan kan inte observeras. Motsvarande ersättande område finns inte regionalt

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
			eller nationellt eller kan inte skyddas.

Tabell 8.3 Kriterier som använts för bedömning av förändringens storleksordning vid konsekvenser för djurlivet.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
De negativa konsekvenserna av projektet riktar sig mot vanliga djurarter, deras livsmiljöer eller en gynnsam skyddsnivå. Projektet omfattar en liten del av de stora däggdjurens revir. Fragmenteringen av livsmiljön är liten.	Projektets negativa effekter är måttliga på beaktansvärda eller stora djurarter, deras livsmiljöer eller en gynnsam skyddsnivå. Projektet omfattar en måttlig del av de stora däggdjurens revir. Livsmiljön för beaktansvärda eller stora arter försämras eller fragmenteras delvis eller förstörs delvis.	Projektets negativa konsekvenser är stora för beaktansvärda eller stora djurarter, deras livsmiljöer eller en gynnsam skyddsnivå. Projektet omfattar en stor del av de stora däggdjurens revir. Djurbeståndet förändras tydligt. Projektet försämrar eller splittrar tydligt eller förstör en ganska stor del av habitatet för beaktansvärda eller stora arter.	Projektets negativa konsekvenser är mycket stora för beaktansvärda eller stora djurarter, deras livsmiljöer eller en gynnsam skyddsnivå. Projektet omfattar en mycket stor del av de stora däggdjurens revir. Djurbeståndet förändras mycket tydligt. Projektet försämrar eller splittrar mycket tydligt eller förstör habitatet för beaktansvärda eller stora arter.
Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
De positiva konsekvenserna av projektet riktar sig mot vanliga djurarter, deras livsmiljöer eller en gynnsam skyddsnivå. Projektet omfattar en liten del av de stora däggdjurens revir. Livsmiljön blir något mera sammanhängande.	Projektets positiva konsekvenser är måttliga för beaktansvärda eller stora djurarter, deras livsmiljöer eller en gynnsam skyddsnivå. Projektet omfattar en måttlig del av de stora däggdjurens revir. Livsmiljön för betydande eller stora arter förbättras eller utvidgas något. Livsmiljön blir mera sammanhängande i måttlig grad.	Projektets positiva konsekvenser är stora för beaktansvärda eller stora djurarter, deras livsmiljöer eller en gynnsam skyddsnivå. Projektet omfattar en stor del av de stora däggdjurens revir. Djurbeståndet förändras tydligt. Projektet förbättrar eller utvidgar livsmiljön kraftigt för beaktansvärda eller stora arter. Livsmiljön blir klart mera sammanhängande.	Projektets positiva konsekvenser är mycket stora för beaktansvärda eller stora djurarter, deras livsmiljöer eller en gynnsam skyddsnivå. Projektet omfattar en mycket stor del av de stora däggdjurens revir. Djurbeståndet förändras mycket tydligt. Projektet förbättrar livsmiljön för betydelsefulla eller stora arter mycket kraftigt eller utökar den, eller kopplar samman livsmiljöer som tidigare var separerade i mycket stor utsträckning och förbättrar livsmiljöns enhetlighet avsevärt.

Tabell 8.4 Kriterier som använts för bedömning av förändringens storleksordning vid konsekvenser för djurarter i habitatdirektivet.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Projektets konsekvenser riktas mot ett område där potentiella livsmiljöer för en direktivart finns. Projektets försvagande konsekvenser på direktivartens potentiella livsmiljöer är små.	Projektets konsekvenser riktas mot ett område där det finns livsmiljöer för en direktivart samt en potentiell fortplantnings- och rastplats eller ett viktigt födosökningsområde. Projektets negativa påverkan på direktivartens livsmiljöer är högst måttliga, men fortplantnings- och rastplatser eller viktiga födosökningsplatser utsätts inte för direkt påverkan.	Projektets konsekvenser riktas mot ett område där det finns livsmiljöer för en direktivart samt konstaterade fortplantnings- och rastplatser eller viktiga födosökningsområden. Projektets negativa påverkan på direktivartens livsmiljöer är kraftiga, och fortplantnings- och rastplatser eller viktiga födosökningsplatser utsätts också för direkt påverkan.	Projektets konsekvenser riktas mot ett område där det finns rikligt med livsmiljöer för en direktivart samt flera konstaterade fortplantnings- och rastplatser eller viktiga födosökningsområden. På grund av projektet förstörs livsmiljön för direktivarten och projektet försvagar artens reproduktions- och viloplatser eller viktiga födosökningsområden.

Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
Projektet förbättrar något livsvillkoren för direktivarten.	Projektet förbättrar måttligt livsvillkoren för direktivarten.	Projektet förbättrar kraftigt livsvillkoren för direktivarten.	Projektet förbättrar mycket kraftigt livsvillkoren för direktivarten.

9 Konsekvenser för Natura-, naturskydds- och naturskyddsprogramsområden

Tabell 9.1 Känslighetskriterier som används vid bedömning av konsekvenser för skyddsområden.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Inom influensområdet finns ett tidsbegränsat skyddsområde eller ett METSO-skyddsområde vars förhållanden inte är representativa. Skyddsområdet är en starkt människopåverkad miljö.	Inom influensområdet finns ett tidsbegränsat skyddsområde eller ett METSO-skyddsområde vars förhållanden är representativa. Skyddsområdet har förhållanden som liknar naturtillstånd.	I influensområdet finns ett Naturaområde, ett naturskyddsområde, ett skyddsprogramsområde, ett METSO-skyddsområde och/eller en RAMSAR-våtmark. Skyddsområdets skyddsgrunder är ganska känsliga för miljöförändringar.	I influensområdet finns ett Naturaområde, ett naturskyddsområde, ett skyddsprogramsområde, ett METSO-skyddsområde och/eller en RAMSAR-våtmark. Skyddsområdets skyddsgrunder är särskilt känsliga för miljöförändringar.

Tabell 9.2 Kriterier som använts för bedömning av förändringens storleksordning vid konsekvenser för skyddsområden.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Skyddsområdets skyddsgrunder utsätts för små störningar. Konsekvenserna är indirekta. Objektets karaktär ändras inte. Skyddsområdets naturtyper är inte i naturtillstånd. Det finns rikligt med motsvarande områden och livsmiljöer lokalt.	Skyddsområdets skyddsgrunder utsätts för måttliga störningar. Konsekvenserna är direkta eller indirekta. Objektets karaktär kan förändras, men förändringen är inte stor. Skyddsområdets naturtyper är nära naturtillstånd. Det finns fortfarande rikligt med motsvarande områden och livsmiljöer lokalt.	Skyddsområdets skyddsgrunder påverkas måttligt av störningar och/eller hydrologiska eller mikroklimatpåverkningar på växtlighetstyperna. Konsekvenserna är direkta eller indirekta. Objektets karaktär förändras sannolikt, men andelen av hela skyddsområdets yta är liten. Livsförhållandena för skyddsområdets artbestånd försämras. Skyddsobjektets naturtyper är representativa och i naturtillstånd. Det finns bara lite motsvarande områden och livsmiljöer lokalt.	Skyddsområdets skyddsgrunder påverkas betydligt av störningar och/eller hydrologiska eller mikroklimatpåverkningar på växtlighetstyperna. Konsekvenserna är direkta eller indirekta. Objektets karaktär förändras sannolikt, och andelen av hela skyddsområdets yta är betydande. Livsförhållandena för skyddsområdets artbestånd försämras betydligt. Skyddsobjektets naturtyper är representativa och i naturtillstånd. Det finns inget motsvarande område och livsmiljö lokalt.
Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
Projektets positiva konsekvenser för skyddsområdet är små.	Projektets positiva konsekvenser för skyddsområdet är måttliga.	Projektets positiva konsekvenser för skyddsområdet är stora.	Projektets positiva konsekvenser för skyddsområdet är mycket stora.

10 Konsekvenser för det ekologiska nätverket

Tabell 10.1 Känslighetskriterier som används vid bedömning av konsekvenser för det ekologiska nätverket.

Liten	Måttlig	Stor
I projektets påverkningsområde finns några lokalt viktiga gröna korridorer. Projektets influensområdes har små naturvärden och det finns mycket få faktorer som stöder det ekologiska nätverkets struktur och funktion. Projektets influensområde har liten betydelse för det ekologiska nätverkets mångfald.	Inom projektets influensområde finns en ekologisk förbindelse som är minst regionalt viktig. Projektet är inte beläget i ett kärnområde för naturen eller i dess omedelbara närhet. Inom projektets influensområde finns naturvärden som stödjer det ekologiska nätverkets struktur och funktion. Projektets influensområde har måttlig betydelse för det ekologiska nätverkets mångfald. Projektets influensområde omfattar naturskyddsområden eller motsvarande områden. Skyddsområden, motsvarande objekt och ekologiska förbindelser bildar ett ekologiskt nätverk vars delar förenas av ekologiska förbindelser. Mängden naturmiljöer i området är måttlig och de omgivande områdena stödjer det ekologiska nätverkets funktion.	Inom projektets influensområde finns viktiga kärnområden för naturen eller ekologiska förbindelser som har definierats minst på regional nivå i en bedömning av det ekologiska nätverket. Områdets betydelse för det ekologiska nätverket är stor. Ekologiska förbindelser inom projektets influensområde är viktiga för bevarandet av Natura-nätverket eller andra skyddsområdesnätverk samt värdefulla arter. Projektets influensområde har stor betydelse för det ekologiska nätverkets mångfald. Mängden naturmiljöer i området är liten, vilket gör att betydelsen av de kvarvarande helheterna i det ekologiska nätverket framhävs.

Tabell 10.2 Kriterier som använts för bedömning av förändringens storleksordning vid konsekvenser för det ekologiska nätverket.

Liten -	Måttlig --	Stor ---
Projektets konsekvenser riktar sig huvudsakligen mot lokala ekologiska förbindelser. Projektet påverkar inte strukturen eller funktionen i det ekologiska nätverket. Projektets konsekvenser för det ekologiska nätverkets mångfald är små och lokala. Strukturen för det ekologiska nätverket kan försämrats något, men strukturen för det ekologiska nätverket förblir oförändrad.	Projektets influensområde är måttligt och påverkan försämrar den regionala ekologiska förbindelsen måttligt eller påverkar betydligt flera lokalt viktiga ekologiska förbindelser. Projektet försämrar i måttlig eller liten grad strukturen och funktionen i det ekologiska nätverket. Projektet har små konsekvenser för arterna eller naturtyperna i Natura-områden eller andra skyddsområden, eller på förekomsten av arter som är viktiga för det övriga nätverket av skyddsområden. Projektets konsekvenser sträcker sig inte över hela det ekologiska nätverkets omfattning. Ett ekologiskt nätverk kan försvagas, men dess struktur förblir intakt. Isolerande effekter uppstår inte.	Projektets influensområde är betydande stort och projektet påverkar ett kärnområde i naturen som är av regionalt betydelse. Projektet försämrar eller bryter ekologiska förbindelser i området. Projektet försämrar det ekologiska nätverkets funktion och struktur. Projektet har negativa konsekvenser för skyddsområden eller motsvarande områden samt på arterna eller naturtyperna i dessa områden. Projektets konsekvenser för det ekologiska nätverkets mångfald är betydande. Projektet isolerar en del av det ekologiska nätverket och kan eventuellt förhindra arters rörelse mellan populationer.
Liten +	Måttlig ++	Stor +++
Projektets positiva konsekvenser för skyddsområdet är små.	Projektets positiva konsekvenser för skyddsområdet är måttliga.	Projektets positiva konsekvenser för skyddsområdet är stora.

11 Konsekvenser för människors hälsa, levnadsförhållanden och trivsel

11.1 Konsekvenser för människors levnadsförhållanden och trivsel

Tabell 11.1 Känslighetskriterier som används vid bedömningen av konsekvenser för människors levnadsförhållanden och trivsel.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Inga potentiella skadelidande.	Några potentiella skadelidande.	Ganska många potentiella skadelidande.	Många potentiella skadelidande.
Inga störningskänsliga objekt, såsom bostadsområden, daghem och skolor.	Några störningskänsliga objekt, såsom bostadsområden, daghem och skolor.	Ganska många störningskänsliga objekt, såsom bostadsområden, daghem och skolor.	Många störningskänsliga objekt, såsom bostadsområden, daghem och skolor.
Många befintliga miljöstörningar (t.ex. buller, trafik).	Ganska många verksamheter som orsakar miljöstörningar (t.ex. buller, trafik).	Få verksamheter som orsakar miljöstörningar (t.ex. buller, trafik).	Inga verksamheter som orsakar miljöstörningar alls (t.ex. buller, trafik).
Miljöns förändringstillstånd är kontinuerligt. Områdets anpassningsförmåga är stor.	Ändringar i miljön från tid till annan. Områdets anpassningsförmåga är måttlig.	En ganska lugn eller relativt länge oförändrad miljö.	En lugn miljö eller en miljö som länge förblivit oförändrad.

Tabell 11.2 Kriterier som använts för bedömning av förändringens storleksordning vid konsekvenser för människors levnadsförhållanden och trivsel.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
De negativa förändringar som projektet orsakar (t.ex. buller-, trafik- och landskapspåverkan) i bostads- och livsmiljön är små, begränsade till små områden och reversibla och/eller riktade mot sådant som uppfattas som mindre viktigt. Förändringarnas varaktighet är kortvarig.	De negativa förändringar som projektet medför (t.ex. buller-, trafik- och landskapseffekter) i bostads- och närmiljön är måttliga, men åtminstone delvis återgående. Förändringarnas varaktighet är ganska långvarig (t.ex. projektets livscykel).	De negativa förändringar som projektet orsakar (t.ex. buller-, trafik- och landskapspåverkan) i bostads- och livsmiljön är stora, omfattande och bestående och/eller riktar sig mot aspekter som upplevs som viktiga.	De negativa förändringar som projektet orsakar (t.ex. buller-, trafik- och landskapseffekter) i bostads- och livsmiljön är mycket stora, omfattande och bestående och/eller inriktade på sådant som upplevs som viktigt.
Förändringarna påverkar inte invanda sätt eller verksamheter.	Effekterna kan orsaka förändringar i invanda sätt eller i verksamheter, men hindrar inte verksamheter.	Konsekvenserna kan hindra invanda vanor eller funktioner eller exempelvis orsaka en barriäreffekt.	Konsekvenserna hindrar invanda vanor eller funktioner eller orsakar exempelvis en betydande barriäreffekt.
Exponeringen för miljöpåverkan (t.ex. buller, flimmer) överstiger inte ens kortvarigt den nivå som bedöms vara harmlös (riktvärden och	Exponeringen för miljöpåverkan (t.ex. buller, flimmer) kan tillfälligt överstiga den nivå som bedöms vara ofarlig (riktvärden och rekommendationer), men risken för hälsoskador är inte betydande.	Exponering för miljöpåverkan (t.ex. buller, blinkande skugga) överstiger den nivå som bedöms vara ofarlig och en konstaterbar störning i människans hälsotillstånd eller en betydande försämring av livsmiljöns sundhet uppstår.	Exponering för miljöpåverkan (t.ex. buller, blinkande skugga) överstiger klart den nivå som bedöms vara ofarlig och en konstaterbar betydlig störning i människans hälsotillstånd eller en betydande försämring av livsmiljöns sundhet uppstår.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
rekommendationer), men risken för hälso- skador är inte bety- dande. Förändringarna mins- kar inte gemenskapen eller orsakar ojämlik- het.	Ändringarna minskar ge- menskapen något eller orsakar en viss ojämlik- het.	Förändringarna minskar gemenskapen eller orsa- kar ojämlikhet.	Förändringarna minskar tyd- ligt gemenskapen eller orsa- kar tydlig ojämlikhet.
Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
De positiva föränd- ringar som projektet orsakar (t.ex. buller-, trafik- och landskaps- påverkan) i bostads- och livsmiljön är små, begränsade till små områden och rever- sibla och/eller riktade mot sådant som upp- fattas som mindre vik- tigt. De positiva för- ändringarnas varak- tighet är kortvarig. Förändringarna på- verkar inte på ett posi- tivt sätt etablerade va- nor eller möjliggör nya vanor eller verksam- heter. Förändringarna för- bättrar inte gemen- skapen eller orsakar ojämlikhet.	Projektets positiva för- ändringar (t.ex. buller-, trafik- och landskaps- påverkan i bostads- och närmiljön är måttliga. Förändringarnas varak- tighet är ganska långva- rig (t.ex. projektets livscykel). Effekterna kan påverka etablerade vanor posi- tivt eller möjliggöra nya vanor eller verksam- heter. Ändringarna ökar ge- menskapen något och minskar ojämlikheten något.	De positiva förändringar som projektet orsakar (t.ex. buller-, trafik- och land- skapspåverkan) i bostads- och livsmiljön är stora, om- fattande och bestående el- ler riktas mot aspekter som upplevs som viktiga. Konsekvenserna kan möj- liggöra helt nya funktioner eller arbetssätt, till exempel att ta bort hinder. Förändringarna ökar ge- menskapen och minskar ojämlikheten.	De positiva förändringar som projektet orsakar (t.ex. bul- ler-, trafik- och landskapspå- verkan) i bostads- och livs- miljön är mycket stora, om- fattande och bestående och/eller inriktade på sådant som upplevs som viktigt. Konsekvenserna är positiva och möjliggör nya funktioner och arbetssätt t.ex. genom att ta bort betydande hinder. Förändringarna ökar gemen- skapen tydligt och minskar ojämlikheten tydligt.

11.2 Konsekvenser för ljudlandskapet

Tabell 11.3 Känslighetskriterier som används vid bedömning av bullerpåverkan.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Inga störningskänsliga objekt såsom sjukhus, fritidshus, bostäder, skolor, rekreatiomsområden eller naturskyddsområden. Område med viss verksamhet som orsakar industriellt eller annat buller, stora trafikmängder och hög bakgrundsbullernivå. <i>eller</i> Bullret är obetydligt, och inte ens en kraftig	Vissa störningskänsliga objekt såsom sjukhus, fritidshus, bostäder, skolor, rekreatiomsområden eller naturskyddsområden. Område med viss industriell eller annan bullrande verksamhet, måttliga trafikmängder och en måttlig bakgrundsnivå av buller. <i>eller</i> Bullret ligger fortfarande klart under statsrådets tillåtna allmänna	Ganska många störningskänsliga objekt såsom sjukhus, fritidshus, bostäder, skolor, rekreatiomsområden eller naturskyddsområden. Lite industriell eller annan bullrande verksamhet, lite trafik, låg bakgrundsnivå av buller. <i>eller</i> Bullret är redan ganska nära statsrådets tillåtna allmänna riktvärdena och en ganska liten ökning skulle få värdena att överskridas.	Många eller mycket störningskänsliga objekt, såsom sjukhus, fritidshus, bostäder, skolor, rekreatiomsområden eller naturskyddsområden. Inget bakgrundsbuller orsakat av människan (t.ex. trafik, industriell eller annan bullrande verksamhet). <i>eller</i> Buller som redan ligger vid eller över gränsen i statsrådets allmänna riktvärden, och även en liten ökning skulle omedelbart orsaka en

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
ökning av bullret leder till att Statsrådets allmänna riktvärden överskrids.	riktvärden, och först en måttligt stor ökning skulle innebära att värdena överskrids.		överskridning av riktvärdena.

Tabell 11.4 Kriterier som använts för bedömning av förändringens storleksordning vid bullerkonsekvenser.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Bullernivåerna som verksamheten orsakar är låga (överstiger inte riktvärden eller åtgärdsgränser vid de närmast berörda objekten). Den förändring i ljudnivån som projektet orsakar är liten.	Bullernivåerna som verksamheten orsakar är måttliga (kan tidvis överskrida riktvärden eller åtgärdsgränser vid de närmast störda platserna). Den förändring i ljudnivån som projektet orsakar är måttlig.	De bullernivåer som verksamheten orsakar är höga (överstiger ofta riktvärden eller åtgärdsgränser vid de närmaste störda objekten). Den förändring i bullernivån som projektet orsakar är stor.	Bullernivåerna från verksamheten är mycket höga (överskrider mycket ofta riktvärden eller åtgärdsgränser i de närmaste störda objekten). Den förändring i bullernivån som projektet orsakar är mycket stor.
Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
Den positiva förändringen i bullernivån som projektet orsakar är liten.	Den positiva förändringen i bullernivån som projektet orsakar är måttlig.	Den positiva förändringen i bullernivån som projektet orsakar är stor.	Den positiva förändringen i bullernivån som projektet orsakar är mycket stor.

11.3 Konsekvenser för reflektion och blinkande skugga

Tabell 11.5 Kriterier för känslighetsbedömning vid konsekvenser för reflektion och blinkande skugga.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Inga naturskydds- eller kulturmiljöer som störs. Mycket få eller inga störningskänsliga platser, såsom fritidshus, bostäder, skolor eller rekreationsområden. Reflexer och blinkande skugga är obetydliga i nuläget.	Inga viktiga naturskyddsområden eller kulturmiljöer som påverkas. Vissa störningskänsliga objekt, såsom fritidshus, bostäder, skolor eller rekreationsområden. Reflexer och blinkande skugga är ganska stora i nuläget.	Viktig störningskänslig naturskydds- eller kulturmiljö. Flera störningskänsliga objekt, såsom fritidshus, bostäder, skolor eller rekreationsområden. Reflexer och blinkande skugga är stora i området.	Flera viktiga störningskänsliga naturskydds- eller kulturmiljöer. Många eller mycket störningskänsliga platser, såsom fritidshus, bostäder, skolor eller rekreationsområden. Reflexer och blinkande skugga överskrider eller ligger mycket nära de rekommenderade riktvärdena* i området till följd av andra projekt.

Tabell 11.6 Kriterier som använts för bedömning av förändringens storleksordning vid konsekvenser för reflektion och blinkande skugga.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
De förändringar som projektet medför i reflektion och blinkande skugga är små vid de	De förändringar som projektet medför i reflektion och blinkande skugga är måttliga vid	De förändringar som projektet medför i reflektion och blinkande skugga är stora vid de berörda	De förändringar som projektet medför i reflektion och blinkande skugga är mycket stora vid de berörda

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
berörda objekten. Det finns ett eller några objekt som utsätts för påverkan. Konsekvenserna är märkbara under en kort del av dagen vid en viss tidpunkt.	de berörda objekten. Det finns få objekt som är utsatta för påverkan. Konsekvenserna är märkbara under en relativt kort tid vid en viss tidpunkt på dagen, men ändå tydliga. Påverkan upprepas med jämna mellanrum.	objekten. Det finns flera objekt som utsätts för påverkan. Konsekvenserna är tydligt märkbara vid flera olika tidpunkter eller under en längre sammanhängande period under dagen. Påverkan upprepas ofta.	objekten. Det finns många objekt som utsätts för påverkan. Konsekvenserna är tydligt märkbara under största delen av dagen. Påverkan upprepas ofta.
Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
Projektet minskar påverkan av reflektion och blinkande skugga lite.	Projektet minskar påverkan av reflektion och blinkande skugga måttligt.	Projektet minskar påverkan av reflektion och blinkande skugga mycket.	Projektet minskar påverkan av reflektion och blinkande skugga mycket kraftigt.

*exempelvis rekommenderade vägledande värden för blinkande skugga i vindkraftsprojekt

**I Finland finns det ingen lagstiftning eller riktlinjer för reflektioner eller flimmer från solpaneler

12 Konsekvenser för trafiken

Tabell 12.1 Känslighetskriterier som används vid bedömningen av konsekvenser för vägtrafiken.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Vägen är lokalt sett bara en mindre viktig väg. Den nuvarande andelen tung trafik är liten. Nuvarande trafikmängder är låga. Extra trafik skulle försvåra framkomligheten något. Inga störningskänsliga objekt såsom skolor, daghem eller fritidsbostäder.	Vägen är lokalt viktig. Den nuvarande andelen tung trafik är måttlig. De nuvarande trafikmängderna är måttliga. Ytterligare trafik skulle försvåra framkomligheten. Vissa störningskänsliga platser, såsom skolor, daghem eller fritidshus.	Vägen är regionalt viktig. Den nuvarande andelen tung trafik är stor. De nuvarande trafikmängderna är stora. Ytterligare trafik skulle kraftigt försvåra trafikflödet. Ganska många störningskänsliga objekt såsom skolor, förskolor eller fritidshus.	Vägen är av nationell betydelse. Den nuvarande andelen tung trafik är mycket stor. De nuvarande trafikmängderna är mycket stora. Ytterligare trafik skulle försvåra framkomligheten avsevärt. Många störningskänsliga objekt, såsom skolor, daghem eller fritidsbostäder.

Tabell 12.2 Kriterier som använts för bedömning av förändringens storleksordning vid konsekvenser för landsvägstrafik.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Den ökning av trafikmängd, eller mängd tung trafik, som projektet orsakar är obetydlig.	Den ökning av trafikmängderna eller av mängden tung trafik som projektet orsakar är måttlig.	Den ökade trafikmängden eller ökningen av tung trafik på grund av projektet är stor, särskilt ökar andelen tung trafik.	Den ökade trafikmängden eller ökningen av tung trafik på grund av projektet är mycket stor,

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Trafiksäkerheten eller den upplevda trafiksäkerheten försämras i ringa grad eller inte alls. Förhållandena för gång eller cykling försämras marginellt eller inte alls. Trafikens smidighet försämras i ringa mån eller inte alls eller restiderna utanför rusningstid förlängs i ringa mån eller inte alls.	Minskad trafiksäkerhet eller upplevd försämring av trafiksäkerheten minskar bekvämligheten vid gång eller cykling. Förhållandena för gång och cykeltrafikanter försämras måttligt. Trafikens smidighet försämras eller restiderna ökar utanför rusningstiderna.	Trafiksäkerheten eller den upplevda trafiksäkerheten försämras tydligt, vilket minskar antalet resor till fots och på cykel. Förhållandena för gående och cyklisterna försämras kraftigt. Trafikens smidighet försämras under alla tider på dygnet.	särskilt ökar andelen tung trafik mycket. Trafiksäkerheten eller den upplevda trafiksäkerheten försämras mycket tydligt, vilket minskar antalet resor till fots och med cykel avsevärt. Förhållandena för gående och cyklisterna försämras mycket kraftigt. Trafikens smidighet försämras mycket under alla tider på dygnet.

13 Konsekvenser för näringsverksamhet och utnyttjande av naturresurser

13.1 Konsekvenser för näringsverksamhet

Tabell 13.1 Känslighetskriterier som används vid bedömning av konsekvenser för näringsverksamhet.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Näringslivet i närområdet kring projektområdet är inte beroende av verksamheter som baserar sig på miljö-, natur-, landskaps- eller liknande bedömningar. Det finns inga företagsutvecklingsprojekt i området som baserar sig på dessa bedömningar. Projektområdets näringar är varken beroende av de markområden som projektet kräver eller känsliga för projektets miljöpåverkan. Influensområdet kännetecknas bland annat av en mångsidig näringsstruktur, ökande kommunala inkomster, ökande befolkning, hög investeringsnivå, mångsidiga tjänster, låg arbetslöshet och fler nybildade företag.	Näringsverksamheten i projektområdets närområde är till viss del beroende av verksamheter som baserar sig på bedömningar av miljön, naturen, landskapet eller liknande. I området finns mindre utvecklingsprojekt för företagsverksamhet baserade på dessa bedömningar. Näringsverksamheterna i projektområdet kan i viss utsträckning vara beroende av de markområden som krävs av projektet eller i viss mån känsliga för projektets miljöpåverkan. Influensområdet kännetecknas bland annat av en stabil kommunal ekonomi, en balanserad befolkningsstruktur, en stabil	Näringsverksamheten i närmiljön kring projektområdet är till stor del beroende av verksamheter som baseras på bedömningar av miljön, naturen, landskapet eller liknande. I området finns företagsutvecklingsprojekt som bygger på dessa bedömningar. Näringsgarna i projektområdet är till stor del beroende av de markområden som projektet kräver eller känsliga för projektets miljöpåverkan. Influensområdet kännetecknas bland annat av en inte särskilt mångsidig näringsstruktur, hög arbetslöshet, minskande kommunala intäkter, minskande befolkning, låg kapitalbildning och	Näringslivet i närområdet kring projektområdet är helt eller nästan helt beroende av verksamheter som baseras på bedömningar av miljön, naturen, landskapet eller liknande. Det finns betydande företagsutvecklingsprojekt i området som bygger på dessa bedömningar. Näringsverksamheterna i projektområdet är starkt beroende av de markområden som projektet behöver eller är mycket känsliga för projektets miljöpåverkan. Området kännetecknas bland annat av en mycket ensidig näringsstruktur, mycket hög arbetslöshet, kommunens inkomster är tydligt på

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
	sysselsättningssituation samt ett tillräckligt tjänstebud.	begränsat utbud av tjänster.	nedgång, befolkningen minskar snabbt, mycket låg kapitalbildning och mycket begränsat utbud av tjänster.

Tabell 13.2 Kriterier som använts för bedömning av förändringens storleksordning vid konsekvenser för näringsverksamheten.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Investeringarna minskar mycket lite i området. En liten minskning av antalet sysselsatta i regionen. Inga betydande negativa konsekvenser för näringslivet, sysselsättningen, ekonomin eller tjänsterna i projektområdets närområde. Små negativa konsekvenser för kommunens ekonomi, kommunens utvecklingsutsikter eller image.	Investeringarna minskar något i området. Måttlig minskning av antalet sysselsatta i regionen. Negativa konsekvenser för näringslivet, sysselsättningen, den regionala ekonomin eller tjänsterna i projektområdets närområde. Negativa konsekvenser för kommunens ekonomi, kommunens utvecklingsutsikter eller image.	Investeringarna minskar mycket i området. Stor minskning av antalet sysselsatta i regionen. Klart negativa konsekvenser för näringslivet, sysselsättningen, den regionala ekonomin eller tjänsterna i projektområdets närområde. Tydligt negativa konsekvenser för kommunens ekonomi, kommunens utvecklingsutsikter eller image.	Investeringarna minskar kraftigt i regionen. Mycket stor minskning av antalet sysselsatta i regionen. Betydande negativa konsekvenser för närmiljön kring projektområdet vad gäller näringsliv, sysselsättning, regional ekonomi eller tjänster. Betydande negativa konsekvenser för kommunens ekonomi, kommunens utvecklingsutsikter eller image.
Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
Investeringarna ökar mycket lite i regionen. Liten ökning av antalet sysselsatta i regionen. Inga betydande positiva konsekvenser för näringslivet, sysselsättningen, regionalekonomin eller tjänsterna i projektområdets närområde. Små positiva konsekvenser för kommunens ekonomi, utvecklingsutsikter eller image. Konsekvensen är kortvarig (t.ex. byggfasen).	Investeringarna ökar något i området. En måttlig förändring av antalet sysselsatta i regionen. Positiva konsekvenser för näringsverksamheter, sysselsättning, regional ekonomi eller tjänster i projektområdets närområde. Positiva konsekvenser för kommunens ekonomi, kommunens utvecklingsutsikter eller image. Konsekvensen är ganska långvarig.	Investeringarna ökar mycket i regionen. Stor förändring av antalet sysselsatta i regionen. Tydliga positiva konsekvenser för näringslivet, sysselsättningen, den regionala ekonomin eller tjänsterna i projektområdets närmiljö. Tydliga positiva konsekvenser för kommunens ekonomi, kommunens utvecklingsutsikter eller image. Effekten är långvarig.	Investeringarna ökar kraftigt i regionen. Mycket stor förändring av antalet sysselsatta i regionen. Mycket tydliga positiva konsekvenser för näringslivet, sysselsättningen, regionalekonomin eller tjänster i projektområdets närområde. Mycket tydliga positiva konsekvenser för kommunens ekonomi, kommunens utvecklingsutsikter eller kommunens image. Påverkan är mycket långvarig eller permanent.

13.2 Konsekvenser för utnyttjandet av naturresurser

Tabell 13.3 Känslighetskriterier som används vid bedömning av konsekvenser för naturresurser och deras utnyttjande.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Användning eller utnyttjande av naturresursen är enligt lag fri eller obegränsad.	Naturresursen ligger i ett regionalt värdefullt område.	Användningen av naturresursen regleras av lag eller ligger inom ett regionalt värdefullt eller skyddat område.	Naturresursen är skyddad enligt lag eller klassificerad som värdefull eller ligger inom ett nationellt värdefullt eller skyddat område.
Naturresursen finns inte i ett värdefullt område.	Naturresursen är ganska vanlig eller det finns ganska gott om den.	Naturresursen är sällsynt eller finns i liten mängd.	Naturresursen är mycket sällsynt eller finns i mycket liten mängd.
Naturresursen är vanlig eller finns i riklig mängd.	Naturresursen går att utnyttja.	Naturresursen är lätt att utnyttja.	Naturresursen är mycket lätt att utnyttja.
Naturresursen är svår att utnyttja.			

Tabell 13.4 Kriterier som använts för bedömning av förändringens storleksordning vid konsekvenser för naturresurser och deras utnyttjande.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Projektet orsakar i liten utsträckning skada på naturresurser eller försvårar i liten utsträckning användningen eller utnyttjandet av naturresurser. Projektet försvårar i liten utsträckning kommande generationers möjligheter att utnyttja naturresurser, bland annat: Genom att påverka eller använda förnybara naturresurser så att deras förnyelse försvåras i liten utsträckning. Genom att påverka eller använda naturresurser på ett något resursineffektivt eller slösaktigt sätt. Genom att i liten utsträckning äventyra användningen av naturresurser i framtiden.	Projektet orsakar skada på naturresurser eller försvårar användning eller utnyttjande av naturresurser. Projektet försvårar kommande generationers möjligheter att utnyttja naturresurser, bl.a.: Genom att påverka eller använda förnybara naturresurser så att deras förnyelse försvåras. Genom att påverka eller använda naturresurser på ett måttligt resursineffektivt sätt eller slösaktigt. Genom att göra det svårare att använda naturresurser i framtiden.	Projektet påverkar naturresurser, deras användning eller utnyttjande negativt. Projektet äventyrar kommande generationers möjligheter att utnyttja naturresurser mm.: Genom att påverka eller använda förnybara naturresurser så att deras förnyelse äventyras. Genom att påverka eller använda naturresurser ineffektivt eller slösaktigt. Genom att äventyra den framtida användningen av naturresurser.	Projektet påverkar naturresurserna eller användningen eller utnyttjandet av dem på ett mycket negativt sätt. Projektet förhindrar framtida generationers möjligheter att utnyttja naturresurser bland annat: Genom att påverka eller använda förnybara naturresurser på ett sätt som gör att de inte längre förnyas. Genom att påverka eller använda naturresurser mycket ineffektivt eller slösaktigt. Genom att förhindra framtida användning av naturresurser.
Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
Projektet påverkar naturresurserna något positivt, underlättar deras användning eller främjar deras utnyttjande. Projektet främjar i liten mån kommande generationers möjligheter att utnyttja naturresurser bland annat:	Projektet påverkar naturresurser positivt eller underlättar användningen eller utnyttjandet av naturresurser. Projektet främjar möjligheterna för kommande generationer att utnyttja naturresurser, bland annat:	Projektet ökar eller förbättrar naturresurserna, deras användning eller utnyttjande. Projektet förbättrar framtida generationers möjligheter att utnyttja naturresurser bland annat: Genom att påverka eller använda förnybara	Projektet ökar eller förbättrar naturresurserna, deras användning eller utnyttjande avsevärt. Projektet förbättrar mycket framtida generationers möjligheter att utnyttja naturresurser bland annat: Genom att påverka eller använda förnybara

Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
Genom att påverka eller använda förnybara naturresurser så att deras förnyelse underlättas något. Genom att påverka eller använda naturresurser så att effektiv användning av dem underlättas eller att slöseriet minskar något. Genom att underlätta den framtida användningen av naturresurser i någon mån.	Genom att påverka eller använda förnybara naturresurser så att deras förnyelse underlättas. Genom att påverka eller använda naturresurser så att effektiv användning av dem underlättas eller att slöseriet minskar. Genom att underlätta den framtida användningen av naturresurser.	naturresurser på ett sätt som förbättrar deras förnyelse. Genom att påverka eller använda naturresurser så att effektiv eller sparsam användning förbättras. Genom att förbättra möjligheterna till framtida användning av naturresurser.	naturresurser så att deras förnyelse förbättras tydligt. Genom att påverka eller använda naturresurser så att resurseffektiv eller sparsam användning förbättras tydligt. Genom att tydligt förbättra möjligheterna för framtida användning av naturresurser.

14 Konsekvenser för allmän säkerhet

Tabell 14.1 Känslighetskriterier som används vid bedömning av säkerhetsriskers konsekvenser.

Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Endast ett fåtal potentiella skadelidande eller drabbade objekt.	Måttligt med potentiella skadelidande eller objekt som kan drabbas.	Många potentiella skadelidande personer eller objekt.	Väldigt många potentiella skadelidande eller berörda objekt.
Säkerhetsriskerna riktar sig inte mot känsliga mål eller värdefulla områden.	I viss mån riktas säkerhetsrisker mot känsliga objekt eller högst mot lokalt värdefulla områden.	Säkerhetsrisker riktas i stor utsträckning mot känsliga objekt eller högst regionalt värdefulla områden.	Säkerhetsrisker riktas i stor utsträckning mot känsliga objekt eller högst mot områden av nationellt värde.
Mycket skyddande hinder eller att göra skyddande hinder är enkelt eller billigt.	Det är möjligt att anlägga vissa skyddande hinder, men det kräver åtgärder eller investeringar.	Endast små skyddande hinder eller att tillverka skyddande hinder är svårt eller dyrt.	Inga skyddande hinder eller mycket svårt eller mycket dyrt att bygga dem.
Med arbetsmiljöåtgärder är det lätt att skydda sig.	Genom arbetssäkerhetsåtgärder kan man skydda sig.	Det är svårt eller dyrt att skydda sig med arbetarskyddsåtgärder.	Det är mycket svårt eller mycket dyrt att skydda sig med arbetarskyddsåtgärder.

Tabell 14.2 Kriterier för förändringens storleksordning som används vid bedömning av säkerhetsrisker.

Liten -	Måttlig --	Stor ---	Mycket stor ----
Projektet medför praktiskt taget inga olycks- eller säkerhetsrisker*.	Projektet medför måttliga olycks- eller säkerhetsrisker*.	Projektet medför stora olycks- eller säkerhetsrisker*.	Projektet orsakar mycket stora olycks- eller säkerhetsrisker*.
Potentiella risker har lokal/obetydlig inverkan.	Potentiella risker har lokal/måttlig inverkan.	Potentiella risker har regional/stor inverkan.	Potentiella risker har omfattande/mycket stor inverkan.
Liten +	Måttlig ++	Stor +++	Mycket stor ++++
Projektet minskar något på olycks- eller säkerhetsriskerna.	Projektet minskar i måttlig grad olycks- och säkerhetsriskerna.	Projektet minskar avsevärt olycks- eller säkerhetsriskerna.	Projektet minskar mycket kraftigt olycks- eller säkerhetsriskerna.

* som kan uppstå till exempel från trafik, maskinanvändning eller haverier samt från ras eller haveri i konstruktioner.