

NATURA-ARVIOINNIN TARVEHANKINTA: AHMOVAARAN ASEMAKAAVA



FM (biologi) Turkka Korvenpää

13.2.2025

Sisällys:

1. JOHDANTO	3
2. NATURA-ARVIOINNIN TARVEHARKINNAN PERUSTEET	4
3. HANKKEEN KUVAUS	5
4. KOLIN KANSALLISPUISTON NATURA-ALUE	6
5. SAVIJÄRVEN SUON NATURA-ALUE.....	9
6. VAIKUTUSTEN ARVIOINTI.....	10
6.1 Yleistä	10
6.2 Vaikutukset Savijärven suon Natura-alueeseen.....	10
6.3 Vaikutukset Kolin kansallispuiston Natura-alueeseen	11
6.4 Yhteisvaikutukset	12
7. JOHTOPÄÄTÖSTEN YHTEENVETO	12
8. KIRJALLISUUS JA LÄHTEET	12

Kannen kuva: Pitkospuut Savijärven suolla.

Pohjakartat: © Maanmittauslaitos 01/2025

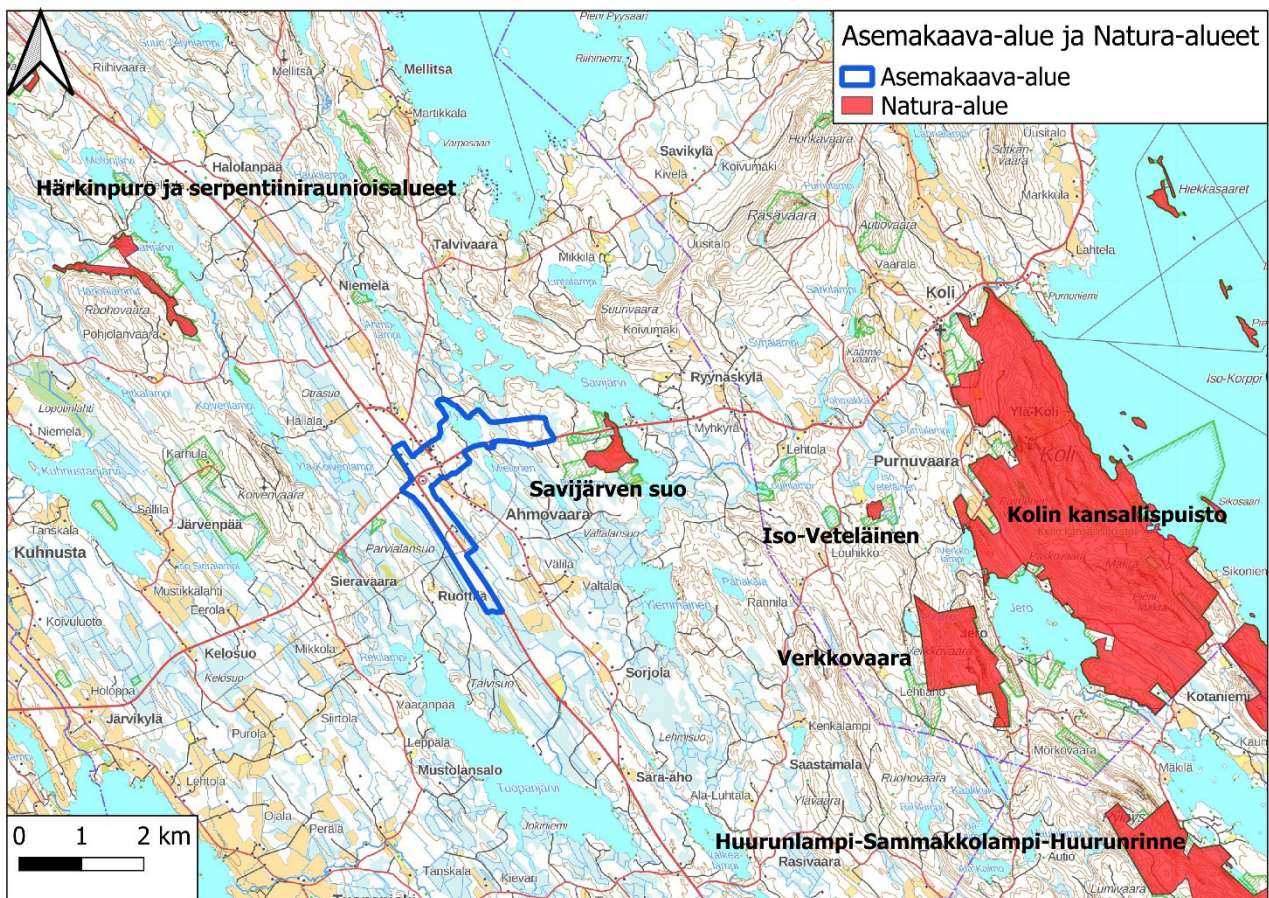
Natura-alueiden rajaukset: © Suomen ympäristökeskus 01/2025

Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy
Hanhenkaari 10 as 16
21420 Lieto
Puh. 045-6793602
www.envibio.net

1. JOHDANTO

Projoplan Oy laatii asemakaavaa Juuan Ahmovaaraan. Kaavatyön tavoitteena on Ahmovaaran alueen elinkeinoelämän ja matkailun kehittäminen. Pyrkimyksenä on tarkentaa oikeusvaikutteisen Koli-Ahmovaara osayleiskaava 2040+:n tavoitteita alueen matkailun ja muun maankäytön kehittämiseksi ja osoittaa alueelle ns. tukitoimintoja ja -palveluja Kolin matkailualueen tarpeisiin. Muita asemakaavan tavoitteita ovat mm. vakituksen asumisen mahdollistaminen siten, että huomioidaan Kolin matkailupalveluihin liittyvät työpaikkaennusteet sekä loma-asumisen mahdollistaminen ja kehittäminen osayleiskaavan mukaisilla RM- ja RA-alueilla.

Ahmovaaran asemakaava-alueen (kartta 1) tuntumassa sijaitsee Savijärven suon Natura-alue ja asemakaavan on tarkoitus tukea myös matkailua Kolin kansallispuiston Natura-alueella. Siten on tarpeen arvioida, voisiko asemakaavalla olla vaikutuksia em. kahteen Natura-alueeseen ja tulisiko kaavasta laatia varsinainen luonnonsuojelulain 35 §:n mukainen Natura-arviointi.



Kartta 1. Asemakaava-alueen sijainti ja Natura-alueet.

Tämä Natura-arvioinnin tarveharkinta on tehty ensisijaisesti olemassa olevan tiedon perusteella. Se perustuu Ahmovaaran asemakaavaehdotukseen (päiväty 17.9.2024) selvityksineen, Natura-tietolomakkeisiin ja aiemmin laadittuun Koli-Ahmovaara osayleiskaavan Natura-tarvearviointiin (Sweco Infra & Rail Oy 2021). Lisäksi Savijärven suon Natura-alueelle tehtiin lyhyt maastokäynti 28.8.2024. Arvioinnissa noudatettiin julkaisussa Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi (Mäkelä & Salo 2024) annettuja ohjeita.

2. NATURA-ARVIOINNIN TARVEHARKINNAN PERUSTEET

Luonnonsuojelulain 34 §:n mukaan Natura-alueen suojelun perusteena olevia luonnonarvoja ei saa merkittävästi heikentää (heikentämiskielto). Hankkeesta tai suunnitelmasta vastaavan on pohdittava varsinaisen luonnonsuojelulain 35 §:n mukaisen Natura-arvioinnin tarpeellisuutta aina, kun suunniteltu toiminta sijoittuu Natura-alueelle tai sen ulkopuolelle ja toiminnalla voi olla yksin tai yhdessä muiden hankkeiden tai suunnitelmien kanssa välittömiä tai välillisiä merkittäviä vaikutuksia Natura-alueen suojeluperusteisiin. Arvioinnissa keskitytään alueen suojeluperusteina oleviin luontotyyppeihin ja lajeihin. Arviointivelvollisuus koskee SAC -alueilla vain luontodirektiivin liitteen I luontotyyppejä ja luontodirektiivin liitteen II lajeja. Lintudirektiivin mukaisilla SPA-alueilla arviointivelvoite koskee vain lintudirektiivin liitteen I lintulajeja ja lintudirektiivin 4.2 artiklassa tarkoitettuja muuttolintuja. Natura-alueiden suojeluperusteet on esitetty Natura-tietolomakkeissa.

Natura-arvioinnin tarpeellisuutta selvittäessä

- tarkastellaan, voiko hankkeella, suunnitelmalla tai toimenpiteellä olla heikentäviä vaikutuksia Natura-alueen suojeluperusteisiin
- tarkastellaan, voivatko vaikutukset olla yksin tai yhdessä muun olemassa olevan tai suunnitellun Natura-alueeseen vaikuttavan toiminnan kanssa mahdollisesti merkittäviä
- lieventäviä toimenpiteitä ei oteta huomioon

Natura-arvioinnin tarpeellisuutta selvittäessä tunnistetaan ja kuvaillaan suunnitellun toiminnan vaikutusmekanismit ja mahdolliset yhteisvaikutukset muiden hankkeiden tai suunnitelmien kanssa. Natura-arvioinnin tarpeellisuuden selvittämistä varten ei yleensä tehdä uusia luontoselvityksiä, vaan työssä hyödynnetään olemassa olevia tietoja. Natura-arvioinnin tarpeellisuuden selvittämisen tarkoituksena on selvittää, voidaanko Natura-

alueen suojeluperusteisiin kohdistuvien merkittävien vaikutusten mahdollisuus sulkea pois, ei tehdä yksityiskohtaista Natura-vaikutusten arviointia. Mikäli merkittävien vaikutusten mahdollisuutta ei voida sulkea pois, on tehtävä varsinainen Natura-arviointi.

Hankkeen tai suunnitelman osalta Natura-arvioinnin tarpeellisuutta selvittäessä tulisi koota vähintään seuraavat tiedot:

- kuvaus hankkeesta tai suunnitelmasta, sen toiminnoista ja sijainnista suhteessa Natura-alueeseen
- toiminnan vaikutusalueen rajausta ja tälle alueelle aiheutuvat välittömät tai välilliset ympäristömuutokset
- Natura-alueen yleiskuvaus ja suojelutavoitteet
- toiminnan vaikutukset ja yhteisvaikutukset Natura-alueen suojeluperusteena oleviin luonnonarvoihin

3. HANKKEEN KUVAUS

Asemakaava-alueen rajausta supistettiin luonnosvaiheesta siten, että ehdotusvaiheessa asemakaava-alueen pinta-ala on noin 207 ha. Alue sijaitsee noin 25 km Juuan kuntakeskuksesta kaakkoon ja noin 10 km Kolin kyläkeskuksesta länteen. Kaava-alueen itäreunalta on runsas 500 m Savijärven suon Natura-alueelle. Kolin kansallispuiston Natura-alue sijaitsee kaava-alueesta noin 6,5 km etäisyydellä.

AhmoVaaran asemakaavan keskeisenä tavoitteena on AhmoVaaran alueen elinkeinoelämän ja matkailun kehittäminen. Asemakaavalla tarkennetaan oikeusvaikutteisen Koli-AhmoVaara osayleiskaavan aluevarauksia matkailun, palveluiden, asumisen ja muun maankäytön osalta. Asemakaavalla on tarkoitus osoittaa alueelle ns. tukitoimintoja ja -palveluja Kolin matkailualueen tarpeisiin. Tukitoiminnot ja toimintojen kehittäminen liittyvät esimerkiksi asumiseen, liikennöintiin sekä palveluelinkeinoihin. Muita asemakaavan tavoitteita ovat mm. vakituisen asumisen mahdollistaminen siten, että huomioidaan Kolin matkailuvissiossa matkailupalveluihin liittyvät työpaikkaennusteet sekä loma-asumisen mahdollistaminen ja kehittäminen osayleiskaavan mukaisilla RM- ja RA-alueilla.

AhmoVaaran kylässä on tällä hetkellä n. 400 asukasta. Nauhamainen kylä tukeutuu pitkälti AhmoVaarantiehen, joka on valtatie 6:n suuntainen ja suunnittelualueen poikki kulkeva paikallistie. AhmoVaaran kylä on nykyisin hyvin väljästi rakentunut. Toteutuessaan

asemakaava tiivistää Ahmovaaran nykyistä kylärakennetta erityisesti Kolintien ja Ahmovaarantien ympäristössä. Asemakaava mahdollistaa palveluita Ahmovaaran kylän asukkaiden lisäksi myös Kolin kansallispuistoon suuntautuvan kasvavan matkailun tarpeisiin.

4. KOLIN KANSALLISPUISTON NATURA-ALUE

Kolin kansallispuiston Natura-alue (FI0700010) sijaitsee Pielisen länsirannalla ja saarissa Lieksan, Joensuun ja Kontiolahden alueella. Se on luontodirektiivin mukainen erityisten suojelutoimien alue (SAC-alue). Natura-alueen pinta-ala on 2717,5 ha. Alueen suojelun perusteina olevat luontotyypit on lueteltu taulukossa 1 ja suojelun perusteina olevat lajit taulukossa 2.

Kolin kansallispuisto on geomorfologisesti erittäin vaihteleva kokonaisuus, joka sijaitsee kahden eri ikäisen kallioperäyksikön rajapinnan tuntumassa. Vaaramuodostumien itäpuolella on arkeoisella ajalla syntynyttä kallioperää, vaaramuodostumien lounaispuolella nuorempaa, proterotsooista kallioperää. Alueen kallioperä on karjalaista liuskevyöhykettä. Osa alueen kallioista on emäksisiä liuskekallioita. Kolin kansallispuisto on keskeinen, laaja, Pielisen länsirannalla sijaitseva ydinalue, joka muodostaa suojelualueverkon ympärillä sijaitsevien pienempien Natura-alueiden ja luonnonsuojeluohjelmien alueiden kanssa. Tämän verkoston erityinen arvo on boreaalisten luonnonmetsien, lehtojen, lettojen ja jossain määrin myös perinnebiotooppien laajuus ja edustavuus. Alue on merkittävä myös lajistonsuojelullisesti, sillä alueella on useita metsien, lehtojen ja perinnebiotooppien vaateliaita ja uhanalaisia lajeja.

Boreaaliset lehdot ja luonnonmetsät ovat pinta-alaltaan Kolin kansallispuiston merkittävimmät Naturaluontotyypit. Vaarojen jyrkillä rinteillä on otolliset olosuhteet näille luontotyypeille. Kolin rinteitä on kaskettu taannoin runsaasti, mutta intensiivisen kaskeamisen aikakaudesta on kulunut aikaa ja luontotyypit ovat ehtineet kehittyä kohtalaisen edustaviksi. Kansallispuiston pohjoisosassa itään viettävässä rinteessä ovat alueen edustavimmat boreaaliset luonnonmetsät, joissa lahoppua on erittäin runsaasti. Suuri osa kansallispuiston kivennäismaiden metsistä on ollut myös talouskäytössä eivätkä ne sen takia vielä täytä luontotyyppien kriteereitä. Alueen metsiä ennallistettiin Life to Koli – hankkeen yhteydessä 2003-2006, mutta ennallistamistarve on edelleenkin ilmeinen erityisesti kansallispuiston eteläosassa. Kolin alueen metsien ja soiden ennallistamissuunnitelmaa on tarpeen päivittää lähitulevaisuudessa.

Rinnettä alas virtaavien purojen varsilla on laajoja kosteita lehtoja, mm. myyränporraslehtoja ja niiden välisillä alueilla edustavia tuoreita lehtoja. Kuivia lehtoja Kolilla on vähän. Lehtojen lajisto on monipuolista ja vaateliastakin lajistoa lehdoissa kasvaa. Paimenenvaaralla on rehevän maaperän ansiosta laaja yhtenäinen lehtoalue. Myös alueen itärinteiden rehevissä notkelmissa on laajoja yhtenäisiä lehtoalueita, esimerkiksi Ruostevaara-Murhivaaran ja Ipatin rinteillä. Myös lehtoja hoidettiin Life to Koli –hankkeen yhteydessä ja hoitoa on jatkettu Luonnonhoito-Life –hankkeen yhteydessä 2012-2016. Lehtojen hoitoa on tarpeen jatkaa myös tämän hankkeen jälkeen.



Kuva 1. Monimuotoista ja edustavaa niittykasvillisuutta Kolin kansallispuistossa.

Kolin kansallispuiston perinnebiotoopit (kuva 1) ovat erittäin merkittäviä luontotyyppejä, jotka kertovat pitkään jatkuneesta ihmistoiminnasta alueella. Mäkrän-, Purolan-, Ikolan- ja Havukanaho ovat valtakunnallisesti arvokkaaksi määritettyä perinnebiotooppeja, joiden putkilokasvilajisto on erittäin monipuolista ja se ylläpitää harvinaista hyönteislajistoa. Mustanaho on maakunnallisesti ja maisemallisesti arvokas niitty rantatien varressa. Näiden lisäksi kansallispuistossa hoidetaan useita niittyjä ja laitumia, yhteensä runsaalla 20 hehtaarilla. Osa näistä ei täytä minkään Natura-luontotyyppin kriteereitä, mutta niiden maisemallinen merkitys on huomattava. Yksi Kolin erikoisuus on kaskimetsä-luontotyyppi, jota pyritään lisäämään aktiivisesti kaskeamalla vuosittain pieni ala. Jatkuva ja säännöllinen

hoito takaa perinnebiotooppien arvon säilymisen, joten hoitoressurssien turvaamisella säilytetään myös perinnebiotooppien arvot.

Taulukko 1. Kolin kansallispuiston Natura-alueen suojelun perusteina olevat luontotyytit.

Koodi	Nimi	Pinta-ala (ha)
3110	Hiekkamaiden niukkamineraaliset niukkaravinteiset vedet (Littorelletalia uniflorae)	10,8
3160	Humuspitoiset järvet ja lammet	1,94
3260	Vuorten alapuoliset tasankojoet, joissa on Ranunculion fluitantis ja Callitriche-Batrachium -kasvillisuutta	0,69
6270	Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt	3,05
6430	Kostea suurruohokasvillisuus	1,42
6510	Alavat niitetyt niityt (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	9,55
7140	Vaihtumissuot ja rantasuot	7,3
7160	Fennoskandian lähteet ja lähdesuot	0,05
7230	Letot	0,3
8220	Kasvipeitteiset silikaattikalliot	160
9010	Boreaaliset luonnonmetsät	300
9050	Boreaaliset lehdot	122
9060	Harjumuodostumien metsäiset luontotyytit	110
9070	Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet	20,96
91D0	Puustoiset suot	61

Taulukko 2. Kolin kansallispuiston Natura-alueen suojelun perusteina olevat lajit. Lisäksi 2 uhanalaista lajia.

Suomenkielinen nimi	Tieteellinen nimi
Rupilisko	<i>Triturus cristatus</i>
Kirjoverkkoperhonen	<i>Euphydryas matrona</i>
Havuhuppukuoriainen	<i>Stephanopachys linearis</i>
Haavansahajumi	<i>Xyletinus tremulicola</i>
Saukko	<i>Lutra lutra</i>
Liito-orava	<i>Pteromys volans</i>
Myyränporras	<i>Diplozomus sibiricum</i>

Kansallispuiston edustalla sijaitsevassa harjusaarien ketjussa (mm. Hiekkasaaret, Korpit, Purjesaari, Laitosaari) metsien Natura-luontotyyppinä on harjumetsä. Saarien puustot ovat paikoin vanhoja, yli 120-vuotiaita, mutta metsät ovat tasarakenteisia ja niistä puuttuu lahopuu lähes kokonaan, eivätkä ne siten täytä boreaalisen luonnonmetsän kriteeriä.

5. SAVIJÄRVEN SUON NATURA-ALUE

Savijärven suon Natura-alue (FI0700014) sijaitsee Savijärven länsirannalla Kolintien varrella. Se on luontodirektiivin mukainen erityisten suojelutoimien alue (SAC-alue). Natura-alueen pinta-ala on 28 ha. Alueen suojelun perusteina olevat luontotyypit on lueteltu taulukossa 3. Suojelun perusteina ei ole yhtäkään lajia.

Suoluontotyyppien monipuolisuus on Savijärven soiden erityispiirre. Alue on erityisen tärkeä lettojen suojelualue ja niiden osuus koko alueen pinta-alasta on huomattava, noin 25%. Yhdessä alueen itäpuolella sijaitsevan Iso Veteläisen sekä kaakossa sijaitsevan Huurunlammen lettojen kanssa ne muodostavat merkittävän rehevien soiden suojelukokonaisuuden. Letot ovat myös lajistollisesti arvokkaita. Alueen soilla on joitakin ojia ja kohteella on vähäistä ennallistamistarvetta. Alueella on kuusi uhanalaista suoluontotyyppiä ja kaksi vaarantunutta kasvilajia.

Taulukko 3. Savijärven suon Natura-alueen suojelun perusteina olevat luontotyypit.

Koodi	Nimi	Pinta-ala (ha)
3160	Humuspitoiset järvet ja lammet	1,1
7140	Vaihettumissuot ja rantasuot	5
7230	Letot	7
9010	Boreaaliset luonnonmetsät	5
9050	Boreaaliset lehdot	0,4
91D0	Puustoiset suot	5

6. VAIKUTUSTEN ARVIOINTI

6.1 Yleistä

Asemakaavaehdotuksen mahdollistama rakentaminen lisää matkailijoiden ja retkeilijöiden määrää alueella ja siten myös liikkumista Natura-alueilla. Tämä voi aiheuttaa kasvillisuuden kulumista. Pääosa liikkumisesta suuntautuu Kolin kansallispuistoon, jonka vierailijamäärä oli vuonna 2024 249 800 käyntiä (Metsähallitus 2024). Koli-AhmoVaaran osayleiskaavan Natura-arvioinnin tarveharkinnassa (Sweco Infra & Rail Oy 2021) arvioidaan kävijämäärien Kolilla nousevan vuoteen 2040 mennessä 766 500:aan. Suurimman osan (noin 70%) kävijöistä arvioidaan vierailevan vain Ukko-Kolin huipulla. Kävijöistä 30 % voi liikkua muuallakin Kolin Natura-alueella, todennäköisesti Ukko- ja Akka-Kolin retkeilypoluilla. Savijärven suon Natura-alueella vierailijoita on todennäköisesti vielä vähemmän. AhmoVaaran asemakaavan toteutuminen aiheuttaa vain osan yllä esitetystä kävijämäärien lisäyksestä.

6.2 Vaikutukset Savijärven suon Natura-alueeseen

Savijärven suon Natura-alueen suojeluperusteina on suoluontotyyppejä, boreaalista luonnonmetsää, lehtoa ja sisävesien luontotyyppiä. Suolla sijaitsee noin puolen kilometrin mittainen hyväkuntoinen pitkospuureitti (kannen kuva), joka muodostaa Kolintien viereiseltä pieneltä parkkipaikalta alkavan ja sinne päättyvän lenkin. Asemakaavan toteutuminen todennäköisesti lisää liikkumista Savijärven suolla, vaikka valtaosa matkailijoista ja retkeilijöistä vieraileekin todennäköisesti vain Kolilla. Alueen soiden märkyys ja vaikeakulkuisuus ohjaa liikkumista tehokkaasti pitkospuille, eikä esimerkiksi 28.8.2024 tehdyllä maastokäynnillä ollut havaittavissa minkäänlaista maaston kulumista. Kulumista ei arvioida aiheutuvan myöskään AhmoVaaran asemakaavan toteuttamisen seurauksena. Siten asemakaavalla ei ole heikentävää vaikutusta Natura-alueen suojeluperusteina oleviin luontotyypeihin. Tähän johtopäätökseen päädyttiin myös Koli-AhmoVaara osayleiskaavan Natura-arvioinnin tarveharkinnassa (Sweco Infra & Rail Oy 2021).

Natura-alueen koskemattomuudella tarkoitetaan koko Natura-alueen ekologisen rakenteen, toiminnan ja ekologisten prosessien muodostamaa kokonaisuutta, joka ylläpitää alueen suojeluperusteena mainittuja luontotyyppejä ja/tai lajeja. Nämä lajit ja luontotyypit ovat vuorovaikutuksessa kaikkien muiden lajien ja luontotyyppien sekä fyysisen ympäristön kanssa. Asemakaavan toteutumisesta ei arvioida olevan vaikutuksia Savijärven suon Natura-alueen koskemattomuuteen.

6.3 Vaikutukset Kolin kansallispuiston Natura-alueeseen

Asemakaavan toteuttaminen lisää liikkumista Kolin kansallispuiston Natura-alueella. Kolin tavoin voimakkaassa virkistyskäytössä olevilla alueilla esiintyy maaston kulumista varsinkin taukopaikkojen lähistöllä. Rinteillä kulumisen voi aiheuttaa myös eroosiota. Kasvillisuuden ja maaperän kulumisnopeuteen vaikuttaa kävijöiden määrä, kasvillisuuden herkkyyys ja maaston kaltevuus. Yleisesti voidaan todeta hyvin kuivien ja toisaalta kosteiden kasvillisuustyyppien olevan herkimpiä kulumaan. Kulumisen voi johtaa myös lajistomuutoksiin. Kolin polut ovat maaston jyrkkyyden vuoksi herkkiä eroosiolle. Virkistyskäyttö voi kulumisen ja eroosion ohella aiheuttaa myös roskaantumista. Lisääntyvä liikkuminen voi aiheuttaa häiriötä eläimistölle, varsinkin pesimäaikaan. Uhkana ovat myös eliöiden laitton keräily tai esimerkiksi kukkien poiminta. Metsähallitus on aloittanut Kolin kansallispuistossa seurannan retkeilyn vaikutuksista vuonna 2019.

Kolin kansallispuiston Natura-alueen suojelun perusteina on 15 luontotyyppiä, jotka ovat metsiä, perinnebiotooppeja, soita, rantoja ja vesistöjä. Liikkuminen ohjautuu pääosin poluille ja taukopaikoille sekä niiden ympäristöön. Näiden ulkopuolella liikutaan todennäköisesti eniten helppokulkuisimmissa ympäristöissä, ja soilla sekä muilla kosteilla luontotyypeillä liikkuminen on vähäisempää. Niittyjen ja hakamaiden luontotyytit polkujen varsilla ovat alueita, joilla todennäköisimmin poiketaan poluilta, erityisesti kesän parhaimpaan kukinta-aikaan. Nämä luontotyytit kestävät kulumista metsiä paremmin. Natura-alueen luontotyypeistä herkimpiä kulumiselle ovat boreaaliset luonnonmetsät, lehdot ja harjumuodostumien metsäiset luontotyytit. Retkeilyn vaikutuksia kansallispuistossa seurataan, ja polkujen kulumista ehkäistään rakenteilla ja kestäväinnillä. Tarpeen mukaan voidaan tehdä kulumista ehkäiseviä toimia. Ahmovaaran asemakaavan toteuttamisesta ei arvioida aiheutuvan vaikutuksia luontotyyppien levinneisyyteen tai edustavuuteen kuin korkeintaan hyvin vähäisessä määrin.

Kolin kansallispuiston Natura-alueen suojelun perusteina on yhdeksän eliölajia. Alueen laajuudesta johtuen eläimistöön ei kohdistu suoria heikentäviä vaikutuksia. Kulumisen on uhka suojelun perusteena oleville kasvilajeille, mutta liikkuminen keskittyy merkityille reiteille ja taukopaikoille. Luvaton keräily on epätodennäköisempi eläimiin ja kasveihin kohdistuva uhka. Ahmovaaran asemakaavan toteutuessa tapahtuva kävijämäärien lisääntyminen lisää korkeintaan vain hyvin vähäisessä määrin mahdollisuutta lajistoon kohdistuvista haitallisista vaikutuksista.

Natura-alueen koskemattomuudella tarkoitetaan koko Natura-alueen ekologisen rakenteen, toiminnan ja ekologisten prosessien muodostamaa kokonaisuutta, joka ylläpitää alueen

suojeluperusteena mainittuja luontotyyppejä ja/tai lajeja. Nämä lajit ja luontotyypit ovat vuorovaikutuksessa kaikkien muiden lajien ja luontotyyppien sekä fyysisen ympäristön kanssa. Ahmovaaran asemakaavalla ei katsota olevan kielteistä vaikutusta Natura-alueen koskemattomuuteen.

6.4 Yhteisvaikutukset

Ahmovaaran asemakaavalla tarkennetaan oikeusvaikutteisen Koli-Ahmovaara osayleiskaava 2040+:n tavoitteita alueen matkailun ja muun maankäytön kehittämiseksi. Tiedossa ei ole muita ole muita hankkeita, joilla voisi olla yhteisvaikutuksia Natura-alueisiin.

7. JOHTOPÄÄTÖSTEN YHTEENVETO

Ahmovaaran asemakaavan toteutuminen ei aiheuta merkittäviä heikentäviä vaikutuksia Savijärven suon ja Kolin kansallispuiston Natura-alueisiin. Varsinainen luonnonsuojelulain mukainen natura-arviointi ei siten ole tarpeen. Samaan johtopäätökseen päädyttiin myös Koli-Ahmovaaran osayleiskaavan natura-arvioinnin tarveharkinnassa (Sweco Infra & Rail Oy 2021).

8. KIRJALLISUUS JA LÄHTEET

Metsähallitus 2024. <https://www.luontoon.fi/fi/kohteet/kolin-kansallispuisto/ajankohtaista/kayntimaarat-2024-kansallispuistoissa-retkeily-yht-suositua-kuin-vuotta-aiemmin> (katsottu 12.2.2025)

Mäkelä, K. & Salo, P. 2024. Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi. Opas tekijälle, tilaajalle ja viranomaiselle. 2. korjattu painos. Suomen ympäristökeskuksen raportteja 43/2023. 374 s.

Natura -tietolomake. Kolin kansallispuisto (FI0700010).

Natura-tietolomake. Savijärven suo (FI0700014).

Sweco Infra & Rail Oy 2021. Natura-tarvearviointi. Koli-Ahmovaaran osayleiskaava. 14 s.