

EU:n luonto- ja lintudirektiivien raportointi 2013: Ominaisuustietojen kuvaus

Dokumentin päivityspäivämäärä: 4.3.2020

Lintudirektiivin linnut

ISOcode	Valtioiden ja maiden tunnukset perustuvat kansainväliseen ISO 3166 –standardiin.
Category	Kategoria Birds = Linnut
MapType	Kartan tyyppi. Distribution = esiintyminen Range = levinneisyys
Lintukoodi	Lintudirektiivin raportoinnin yhteydessä käytetty EU:n lajikoodi

Nimi	Suomenkielinen nimi
NimiRuotsi	Ruotsinkielinen nimi
NimiEnglanti	Englanninkielinen nimi
NimiTieteellinen	Tieteellinen nimi
PesMinPopKoko	Pesivä: Populaation minimikoko
PesMaxPopKoko	Pesivä: Populaation maksimikoko
PesParasArvo	Pesivä: Arvio keskimääräisestä populaatiokoosta
PesYksPopKoko	Pesivä: Populaatiokoon yksikkö
PesPopAikavali	Tiedonkeruu Pesivä: Populaation tietojen keräämisen aikaväli
PesPopKehitysuunta	Pesivä: Populaation pitkän aikavälin kehityssuunta
PesPopMinMuutos_pros	Pesivä: Populaation pitkän aikavälin muutos min %
PesPopMaxMuutos_pros	Pesivä: Populaation pitkän aikavälin muutos max %
PesPopKehTarkastelujakso	Pesivä: Populaation kehityssuunnan tarkastelujakso
PesEsiAlue_km2	Pesivä: Esiintymisalueen koko (km2)
PesEsiAikavaliTiedonkeruu	Pesivä: Esiintymien tietojen keräämisen aikaväli (INSPIRE)
PesEsiKehityssuunta	Pesivä: Esiintymien pitkän aikavälin kehityssuunta
PesEsiMuutosMin_pros	Pesivä: Esiintymien pitkän aikavälin muutos %
PesEsiKehTakastelujakso	Pesivä: Esiintymien kehityssuunnan tarkastelujakso
TalMinPopKoko	Talvehtiva: Populaation minimikoko
TalMaxPopKoko	Talvehtiva: Populaation maksimikoko
TalParasArvo	Talvehtiva: Arvio keskimääräisestä populaatiokoosta
TalYksPopKoko	Talvehtiva: Populaatiokoon yksikkö
TalPopAikavaliTiedonkeruu	Tiedonkeruu Talvehtiva: Populaation tietojen keräämisen aikaväli
TalPopKehitysuunta	Talvehtiva: Populaation pitkän aikavälin kehityssuunta
TalPopMinMuutos_pros	Talvehtiva: Populaation pitkän aikavälin muutos min %
TalPopMaxMuutos_pros	Talvehtiva: Populaation pitkän aikavälin muutos max %
TalPopKehTarkastelujakso	Talvehtiva: Populaation kehityssuunnan tarkastelujakso

Luontodirektiivin lajit

ISOcode	Valtioiden ja maiden tunnukset perustuvat kansainväliseen ISO 3166 –standardiin. FI = Finland
Category	Kategoria Species = Lajit
Ryhmä	Eliöryhmä: MA = nisäkkäät, RE = matelijat, AM = sammakkoeläimet, PI = kalat, MO = nilviäiset, CO= kovakuoriaiset, LE = perhoset, OD = sudenkorennot, HE = luteet, CR = äyriäiset, AN = nivelmadot, VA = putkilokasvit, BR = sammalet
MapType	Kartan tyyppi. Distribution = esiintyminen Range = levinneisyys

Lajikoodi	Luontodirektiivin raportoinnin yhteydessä käytetty EU:n lajikoodi
Nimi	suomenkielinen lajinimi
NimiRuotsi	ruotsinkielinen lajinimi
NimiTieteellinen	tieteellinen lajinimi

EU:n eliömaantieteelliset alueet: BOR = boreaalinen alue, ALP = alpiininen alue, MBAL = Itämeri

BOR Levinneisyys	Suojelutason osatekijä: Lajin levinneisyys boreaalisella alueella
BOR Populaatio	Suojelutason osatekijä: Populaatio boreaalisella alueella
BOR Elinympäristö	Suojelutason osatekijä: Lajin elinympäristö boreaalisella alueella
BOR Ennuste	Suojelutason osatekijä: Lajin tulevaisuus boreaalisella alueella
BOR Kokonaisarvio	Lajin suojelutaso boreaalisella alueella

ALP Levinneisyys	Suojelutason osatekijä: Lajin levinneisyys alpiinisella alueella
ALP Populaatio	Suojelutason osatekijä: Populaatio alpiinisella alueella
ALP Elinympäristö	Suojelutason osatekijä: Lajin elinympäristö alpiinisella alueella
ALP Ennuste	Suojelutason osatekijä: Lajin tulevaisuus alpiinisella alueella
ALP Kokonaisarvio	Lajin suojelutaso alpiinisella alueella
MBAL Levinneisyys	Suojelutason osatekijä: Lajin levinneisyys Itämeren alueella
MBAL Populaatio	Suojelutason osatekijä: Populaatio Itämeren alueella
MBAL Elinympäristö	Suojelutason osatekijä: Lajin elinympäristö Itämeren alueella
MBAL Ennuste	Suojelutason osatekijä: Lajin tulevaisuus Itämeren alueella
MBAL Kokonaisarvio	Lajin suojelutaso Itämeren alueella
BOR km2 esiintyminen	Lajin esiintymisalueen laajuus boreaalisella alueella (km2)
ALP km2 esiintyminen	Lajin esiintymisalueen laajuus alpiinisella alueella (km2)
MBAL km2 esiintyminen	Lajin esiintymisalueen laajuus Itämeren alueella (km2)
KokPALa km2	Lajin esiintymisalueen kokonaispinta-ala Suomessa (km2)
AikavaliEsiintymät	Lajin esiintymisen tietojen keräämisen aikaväli
BORMinPopulaatiokoko	Arvio lajin populaation minimikoosta boreaalisella alueella
BORMaxPopulaatiokoko	Arvio lajin populaation maksimikoosta boreaalisella alueella
BORYksikkoPopulaatiokoko	Populaatiokoon yksikkö. Yksilöitä, Paikkoja, Kolonioita, Versoja, Kukkuvia versoja, Asutun alueen koko m ² , Esiintymäruutuja 1 km x 1 km, Esiintymäruutuja 10 km x 10 km, Asuttuja puita, Asuttuja maapuita, Asuttuja kiviä
BORAikavaliTiedonkeruu	Populaatiotietojen keräämisen aikaväli boreaalisella alueella (INSPIRE)
ALPMinPopulaatiokoko	Arvio lajin populaation minimikoosta alpiinisella alueella
ALPMaxPopulaatiokoko	Arvio lajin populaation maksimikoosta alpiinisella alueella
ALPYksikkoPopulaatiokoko	Populaatiokoon yksikkö alpiinisella alueella (ks. BOR)
ALPAikavaliTiedonkeruu	Populaatiotietojen keräämisen aikaväli alpiinisella alueella
MBALMinPopulaatiokoko	Arvio lajin populaation minimikoosta Itämeren alueella
MBALMaxPopulaatiokoko	Arvio lajin kokonaispopulaation maksimikoosta Itämeren alueella
MBALYksikkoPopulaatiokoko	Populaatiokoon yksikkö (ks. BOR)
MBALAikavaliTiedonkeruu	Populaatiotietojen keräämisen aikaväli Itämeren alueella

Luontodirektiivin luontotyypit

ISOcode	Valtioiden ja maiden tunnukset perustuvat kansainväliseen ISO 3166 –standardiin.
Category	Kategoria Habitat = Luontotyyppi
Ryhmä	Ryhmä Kalliot; Metsät; Nummet, niityt ja pensastot; Meri; Rannikko; Sisävedet; Suot; Tunturit
MapType	Kartan tyyppi. Distribution = esiintyminen Range = levinneisyys
Luontotyyppikoodi	Luontodirektiivissä käytetty luontotyypin koodi
Nimi	Suomenkielinen käyttönimi, jota on käytetty Natura 2000 -luontotyyppioppaassa Airaksinen, O. och Karttunen, K. 2001. Ympäristöopas 46, luonto ja luonnonvarat. Suomen ympäristökeskus. 2. painos.
NimiRuotsi	Ruotsinkielinen nimi on peräisin Natura 2000 -luontotyyppioppaan ensimmäisen painoksen käännöksestä. Airaksinen, O. ja Karttunen, K. (red.) 1999: Natura 2000 handbok över de finska naturtyperna. – Manuscript, version 25.5.1999.
NimiEnglanti	englanninkielinen nimi

EU:n eliömaantieteelliset alueet: BOR = boreaalinen alue, ALP = alpiininen alue, MBAL = Itämeri

BORLevinneisyysalue	Suojelutason osatekijä: Luontotyypin levinneisyys boreaalisella alueella
BOREsiintymisalue	Suojelutason osatekijä: Luontotyypin boreaalisella alueella
BORRakenneToiminta	Suojelutason osatekijä: Luontotyypin elinympäristö boreaalisella alueella
BOREnnuste	Suojelutason osatekijä: Luontotyypin tulevaisuus boreaalisella alueella
BORKokonaisarvio	Kokonaisarvio luontotyypin suojelutasosta boreaalisella alueella
ALPLevinneisyysalue	Suojelutason osatekijä: Luontotyypin levinneisyys alpiinisella alueella
ALPEsiintymisalue	Suojelutason osatekijä: Luontotyypin alpiinisella alueella
ALPRakenneToiminta	Suojelutason osatekijä: Luontotyypin elinympäristö alpiinisella alueella

ALPEnnuste	Suojelutason osatekijä: Luontotyyppin tulevaisuus alpiinisella alueella
ALPKokonaisarvio	Kokonaisarvio luontotyyppin suojelutasosta alpiinisella alueella
MBALLEvinneisyysalue	Suojelutason osatekijä: Luontotyyppin levinneisyys Itämeren alueella
MBALEsiintymisalue	Suojelutason osatekijä: Luontotyyppin Itämeren alueella
MBALRakenneToiminta	Suojelutason osatekijä: Luontotyyppin elinympäristö Itämeren alueella
MBALEnnuste	Suojelutason osatekijä: Luontotyyppin tulevaisuus Itämeren alueella
MBALKokonaisarvio	Kokonaisarvio luontotyyppin suojelutasosta Itämeren alueella
BOR km2 esiintyminen	Luontotyyppin esiintymisalueen laajuus boreaalisella alueella (km2)
ALP km2 esiintyminen	Luontotyyppin esiintymisalueen laajuus alpiinisella alueella (km2)
MBAL km2 esiintyminen	Luontotyyppin esiintymisalueen laajuus Itämeren alueella (km2)
KokPAla km2	Luontotyyppin esiintymisalueen kokonaispinta-ala Suomessa (km2)
AikavaliTiedonkeruu	Esiintymisen tietojen keräämisen aikaväli (INSPIRE)

Luontodirektiivin 17 artiklan mukaisen raportoinnin termien selityksiä

Levinneisyysalue

Alue, jolla lajia tai luontotyyppiä tavataan. Levinneisyysalueen sisällä ovat kaikki lajin tai luontotyyppin esiintymät. Alue rajataan mekaanisesti sovitun puskurin mukaan esiintymäruutujen perusteella.

Esiintymisalue

Kartan esiintymisalueessa on kuvattu 10 x 10 km ruudut (ETRS89-LAEA Europe), joissa lajia tai luontotyyppiä esiintyy. Esiintymisalueen pinta-ala ei kuitenkaan ole ruutujen pinta-ala, vaan tätä pienempi arvio esiintymien todellisesta yhteenlasketusta pinta-alasta. Esiintymisalue on suppeampi tai enintään yhtä suuri kuin levinneisyysalue, joka voi sulkea sisäänsä lajin tai luontotyyppin useampia esiintymisalueita.

Levinneisyys- ja esiintymisalueiden määrittelyjen ajankohdat

Ajankohta tai kausi, jolta pinta-alan arvioissa esitetty tieto on peräisin. Pääsääntöisesti lajien nykyhavainnoiksi on arvioitu vuoden 1990 jälkeen tehdyt havainnot. Tästä on kuitenkin tehty tapauskohtaisia poikkeuksia.

Johtopäätökset suojelutasosta:

Suojelutaso kuvaa lajin tai luontotyyppin tilaa, ei suojeltujen esiintymien osuutta.

A) **Luontotyyppin suojelutason kokonaisarvio** perustuu arvioihin seuraavista osatekijöistä

- 1) luontotyyppin levinneisyysalue
- 2) esiintymisalue
- 3) rakenne ja toiminta
- 4) tulevaisuuden ennuste.

B) **Lajin suojelutason kokonaisarvio** perustuu arvioihin seuraavista osatekijöistä

- 1) levinneisyysalue
- 2) populaation tila
- 3) elinympäristö
- 4) tulevaisuuden ennuste.

Suojelutason kokonaisarvio on

- *Suotuisa*, kun kaikki tai vähintään kolme yllä mainituista tekijöistä on suotuisia ja viimeinenkin on "ei tiedossa".
- *Epäsuotuisa riittämätön*, kun jokin osatekijöistä on riittämätön eikä yksikään ole huono.
- *Epäsuotuisa huono*, kun yksi tai useampi osatekijä on huono.
- *Ei tiedossa*, kun enemmän kuin yksi osatekijä on "ei tiedossa"

A1) Luontotyyppin **levinneisyysalueen suojelutaso** on

- *Suotuisa*, kun levinneisyysalue on vakaa tai kasvava.
- *Epäsuotuisa riittämätön*, kun levinneisyysalue ei ole suotuisa, muttei kuitenkaan huono.
- *Epäsuotuisa huono*, kun levinneisyysalue on selvästi pienentynyt.
- *Ei tiedossa*, kun levinneisyydestä ei ole riittävästi tietoa arvion tekemiseen.

A2) Luontotyyppin **esiintymisalueen suojelutaso** on

- *Suotuisa*, kun esiintymisalue on vakaa tai kasvava.
- *Epäsuotuisa riittämätön*, kun esiintymisalue ei ole suotuisa, muttei kuitenkaan huono.
- *Epäsuotuisa huono*, kun esiintymisalueen pinta-ala on selvästi pienentynyt tai levinneisyysalueen sisällä on tapahtunut merkittävää pirstoutumista.

- *Ei tiedossa*, kun esiintymisalueesta ei ole riittävästi tietoa arvion tekemiseen.

A3) Luontotyyppin **rakenteen ja toiminnan suojelutaso** on

- *Suotuisa*, kun rakenne ja toiminta (mukaan lukien tyypilliset lajit) eivät ole heikentyneet merkittävästi eivätkä uhattuna.
- *Epäsuotuisa riittämätön*, kun rakenne ja toiminta ei ole suotuisa, muttei kuitenkaan huono.
- *Epäsuotuisa huono*, kun rakenne ja toiminta on epäsuotuisa yli 25 prosentilla esiintymisalueesta (mukaan lukien tyypilliset lajit).
- *Ei tiedossa*, kun rakenteesta ja toiminnasta ei ole riittävästi tietoa arvion tekemiseen.

A4) Luontotyyppin **ennuste tulevaisuudesta** on

- *Suotuisa*, kun luontotyyppin tulevaisuus näyttää hyvältä eikä minkään odoteta uhkaavan luontotyyppiä merkittävästi ja luontotyyppin pitkäaikainen säilyminen elinkykyisenä on varmistettu.
- *Epäsuotuisa riittämätön*, kun luontotyyppin ennuste tulevaisuudesta ei ole suotuisa, muttei kuitenkaan huono.
- *Epäsuotuisa huono*, kun luontotyyppin tulevaisuus näyttää huonolta, uhkat vaikuttavat voimakkaasti luontotyyppiin ja sen pitkäaikainen säilyminen elinkykyisenä on vaarantunut.
- *Ei tiedossa*, kun luontotyyppin tulevaisuudesta ei ole riittävästi tietoa arvion tekemiseen

B1) Lajin **levinneisyysalueen suojelutaso** on

- *Suotuisa*, kun levinneisyysalue on vakaa tai kasvava.
- *Epäsuotuisa riittämätön*, kun levinneisyysalue ei ole suotuisa, muttei kuitenkaan huono.
- *Epäsuotuisa huono*, kun levinneisyysalue on selvästi pienentynyt.
- *Ei tiedossa*, kun levinneisyydestä ei ole riittävästi tietoa arvion tekemiseen.

B2) Lajin **populaation suojelutaso** on

- *Suotuisa*, kun populaatiokoko on riittävä turvaamaan lajin pitkäaikaisen säilymisen, eivätkä lisääntyminen, kuolleisuus ja ikärakenne poikkeaa normaalista.
- *Epäsuotuisa riittämätön*, kun populaatiokoko ei ole suotuisa, muttei kuitenkaan huono
- *Epäsuotuisa huono*, kun populaatiokoko on merkittävästi pienentynyt tai lisääntyminen, kuolleisuus ja ikärakenne poikkeavat selvästi normaalista.
- *Ei tiedossa*, kun populaatiosta ei ole riittävästi tietoa arvion tekemiseen

B3) Lajin **elinympäristön suojelutaso** on

- *Suotuisa*, kun elinympäristöä on riittävästi (ja sen määrä on vakaa tai kasvava) ja elinympäristön laatu on lajin kannalta riittävä lajin pitkäaikaisen esiintymisen turvaamiseksi.
- *Epäsuotuisa riittämätön*, kun elinympäristön määrä tai laatu ei ole suotuisa, muttei kuitenkaan huono.
- *Epäsuotuisa huono*, kun elinympäristön pinta-ala on selvästi riittämätön varmistamaan lajin pitkäaikaisen säilymisen tai elinympäristön laatu on niin huono, ettei laji tule selviämään pitkällä aikavälillä.
- *Ei tiedossa*, kun elinympäristöstä ei ole riittävästi tietoa arvion tekemiseen.

B4) Lajin **ennuste tulevaisuudesta** on

- *Suotuisa*, kun lajilla ei ole merkittäviä uhkia ja lajin arvioidaan säilyvän kauan elinvoimaisena.
- *Epäsuotuisa riittämätön*, kun lajin ennuste tulevaisuudesta ei ole suotuisa, muttei kuitenkaan huono.
- *Epäsuotuisa huono*, kun lajiin kohdistuu useita uhkatekijöitä, lajin tulevaisuudennäkymät ovat hyvin huonot ja lajin pitkäaikainen säilyminen on vaarassa
- *Ei tiedossa*, kun lajin tai luontotyyppin tulevaisuudesta ei ole riittävästi tietoa arvion tekemiseen

Lisäksi on ollut käytössä kehityssuuntaa kuvaava määrite heikkenevä (–), vakaa (=), paraneva (+) tai kehitys tuntematon (x).