Tulosta lomake Tyhjennä lomake

Kestävän metsätalouden rahoituslain mukaisen Metsänhoitotyön suunnitelma

Asiakasviite (hankkeen no tai vast. tunniste) : _____

Vastuuorg: _____

Vastuuhenkilö: _____

Työlajin no ja _____

selite: _____

Kemera-numero: _____

Maanomistaja/Asiamies: _____

Osoite: _____

Postinro: _____

Postitoimipaikka _____

Puh: _____

Kitu / Tilan nimi:

_____

Kuviotiedot:

Maaperä *

Alue	Lohko	Kuvio	Kuvion Kok. Pinta-Ala	Pr tai T	Ar tai K	Kl tai M	Ml tai S	Keh. Luokka	Mets. laatu	Tuhon laatu	Poistet-tava puusto m3/ha	Arv. Kanto Rahatulo €/ha	Vilj. Puulaji	Taimi-laji	Lannoite laji	Levitys-Aika

* Maaperätiedot joko MS:stä (SOLMU) 4-osainen koodi tai T / K (tuore kangas tai sitä rehevämpi / kuivahko kangas tai sitä karumpi) ja M / S (mineraalimaa / suo), malli MASTOn metsänkäyttöilmoituksesta. Metsikön- / tuhon laatu SOLMU-koodeja.
** p / pj = paakku / paljasjuurinen

Suunnitelmatiedot:

Työosuus	Tuen saaja	Toteuttaja	Kuvio	Suunnitel tu pinta-ala	Kustlaji	Tar-ken-ne	Kustannuslajin selite	Suunn. Määrä	Arv. a'-hinta €	Arviotu Todell. Kust €

Lisätietoja:

_____

_____

Liitteet:
kartta

Paikka ja aika _____ ____ / ____ _____

_____

Suunnitelman laatijan allekirjoitus _____

Nimen selvennys _____

Kemera 01/2002lomake 1

www.metsakeskus.fi

Kestävän metsätalouden rahoituslain mukaisen metsänhoitoyön Suunnitelmalomakkeen täyttöohje (Kemera-lomake 1) Täyttöohje päivitetty 1/2002

Tunnistetiedot

Asiakasviite: Suunnittelijan antama tunniste hankkeelle, esim. hankenumero tai vastaava

Vastuuorganisaatio: Vastuuorganisaation nimi.
Vastuuhenkilö: Vastuuhenkilön nimi
Työlajin no: Työlajin numero. katso liite 1
Nuoren metsän hoidossa (tällä lomakkeella vain työllisyysehtoisena) voi samalla hankkeella olla kahta työlajia, joten myös mahdollinen energiapuun korjuu ilmoitetaan tässä.

Työlajin selite: Työlajin nimi katso liite 1

Kemeranumero: Metsäkeskus täyttää

Maanomistaja: Sukunimi Etunimi
Osoite:
Postinumero:
Postitoimipaikka:
Puhelinnumero:
Kitu / Tilan nimi: Kiinteistötunnus numeroina muotoa Kunta – Kylä – Talo – Tila
Tilan nimi

Kuviotiedot:

Alue: Kolmenumeroinen Alueen numero metsäsuunnitelmasta
Lohko: Lohkon numero metsäsuunnitelmasta
Kuvio: Kuvion numero metsäsuunnitelmasta, voimassaolevasta aluesuunnitelmasta tai näiden puuttuessa juokseva numerointi hankkeella. Kuvion numeroiden vastattava liitekartan numerointia.

Kuvion kok. pinta-ala: Kuvion pinta-ala ha

Maaperä: neljäosainen numerosarja (SOLMU-koodeja) Katso liite 2

Kehitysluokka: käytetään SOLMU-järjestelmän koodeja Katso liite 2

Metsikön laatu: käytetään SOLMU-järjestelmän koodeja Katso liite 2

Tuhon laatu: käytetään SOLMU-järjestelmän koodeja Katso liite 2

Poistettava puusto m3/ha: Vain työlajilla 10, metsänuudistaminen

Arvioitu kantorahatulo: mk/ha, vain työlajilla 10, metsänuudistaminen

Viljeltävä puulaji: Puulajin nimi

Taimilaji: P = paakku, PJ = paljasjuurinen

Lannoitelaji: Vain työlajilla metsänterveyslannoitus 50, lannoitteen nimi

Levitysaika: Vain työlajilla metsänterveyslannoitus 50, levityskuukausi / vuosi

Suunnitelmatiedot:

Työosuus: Työosuuden numero. Hankkeen työvaiheet (=kustannuslajit), joiden tuki maksetaan samalle tuensaajalle kirjataan samalle osuusnumerolle. Lisäksi suunnittelu on aina oma osuutensa. Myös nuoren metsän hoitohankkeella (tällä lomakkeella vain työllisyysehtoisena) energiapuun korjuu (työlaji 40) on aina omana osuutenaan.
Osuuksissa käytetään seuraavaa numerointia: 1= suunnittelu, 2 = työt, joissa tuen saaja on maanomistaja, 3 = työt, joissa tuen saaja on muu kuin maanomistaja, 4 = energiapuun korjuu nuoren metsän hoitohankkeella.

Toteuttaja: Toteuttajan / toteutusorganisaation nimi

Kuvio: Kuvion numero

Suunniteltu pinta-ala: Ha. Täytetään vain silloin , kun kustannuslajin suunniteltu määrä ei ole hehtaareja

Kustannuslaji: Kustannuslajin numero katso liite 1

Tarkenne: Metsänuudistamisessa ja nuoren metsän hoidossa (nuoren metsän hoito tällä lomakkeella vain suunnitelmallisessa työllisyysehtoisessa hankkeessa) työvaiheen työkustannuslajilla käytetään tilan ulkopuolisella työvoimalla toteutettavilla työvaiheilla kustannuslajin tarkennetta 00 ja maanomistajan toteuttamilla tarkennetta 01.

Kustannuslajin selite: Kustannuslajin nimi katso liite 1

Suunniteltu määrä: Kuvioittain / kustannuslajeittain ha, kpl,m,m3. Kustannuslajista 997, suunnittelu, täytetään vain yksi rivi, jossa koko suunniteltu määrä ha laitetaan jollekin kuviolle

Arvioitu a'-hinta: Todellisten kustannusten mukaan korvattavilla kustannuslajeilla (taimet, materiaalit), joilla suunniteltu määrä on pakollinen tieto.

Arv. todelliset kustannukset: Todellisten kustannusten mukaan korvattavilla kustannuslajeilla(=taimet, materiaalit) ja tilan ulkopuolisella työvoimalla tehdyt työvaiheen (kustannuslajin tarkenne 00) todelliset kustannukset työnjohtokustannuksineen metsän uudistamisessa sekä työllisyysehtoisissa nuoren metsän hoidossa (tällä lomakkeella vain suunnitelmallinen työllisyysehtoinen nuoren metsän hoito)

Lisätietoja: Hanketta, osuutta tai kuviota koskevat tarkentavat lisätiedot

Suunnitelman liitteet:

Kaikilla työlajeilla: - Kartta
Kulotus:
- Kulotusvakuutuksen järjestäminen
- Vedenottopaikkojen sijainti

Metsänterveyslannoitus:
- Ojien varsille ja vesien rannoille jätettävät suojakaistat

Nuoren metsän hoito ja energiapuun korjuu (tällä lomakkeella vain työllisyysehtoisena):
- Energiapuun varastointipaikat kaukokuljetusreitin varrella

KUVION PERUSTIEDOT

PÄÄRYHMÄ
1 Metsämaa
2 Kitumaa
3 Joutomaa
4 Muu metsätalousmaa
5 Tontti
6 Maatalousmaa
7 Muu maa
8 Vesistö

ALARYHMÄ
1 Kangas
2 Korpi
3 Räme
4 Neva
5 Letto

KASVUPAIKKALUOKKA
1 Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
2 Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
3 Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
4 Kuivahko kangas,vastaava suo ja puolukkaturvekangas
5 Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas
6 Karukkokangas, vastaava suo (ja jäkäläturvekangas)
7 Kalliomaa ja hietikko
8 Lakimetsä ja tunturi

MAALAJI
10 Keskikarkea tai karkea kangasmaa
11 Karkea moreeni
12 Karkea lajittunut maalaji
20 Hienojakoinen kangasmaa
21 Hienoainesmoreeni
22 Hienojakoinen lajittunut maalaji
30 Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
31 Kivinen karkea moreeni
32 Kivinen karkea lajittunut maalaji
40 Kivinen hienojakoinen kangasmaa
50 Kallio tai kivikko
60 Turvemaa
61 Saraturve
62 Rahkaturve
63 Puuvaltainen turve
70 Multamaa
80 Liejumaa

KUIVATUSTILANNE
1/tyhjä Ojittamaton kangas (oletusarvo)
2 Soistunut kangas
3 Ojitettu kangas
6 Luonnontilainen suo
7 Ojikko
8 Muuttuma
9 Turvekangas

AIKA OJITUKSESTA
1 1-10 vuotta kulunut ojituksesta
2 11-20 vuotta kulunut ojituksesta
3 21-30 vuotta kulunut ojituksesta
4 Yli 30 vuotta kulunut ojituksesta

KEHITYSLUOKKA
A0 Aukea
S0 Siemenpuumetsikkö
T1 Taimikko alle 1,3 m
T2 Taimikko yli 1,3 m
Y1 Ylispuustoinen taimikko
02 Nuori kasvatusmetsikkö
03 Varttunut kasvatusmetsikkö
04 Uudistuskypsä metsikkö
05 Suojuspuumetsikkö

METSIKÖN LAATU
1 **Kehityskelpoinen**, hyvä (oletusarvo)
2 Kehityskelpoinen, tyydyttävä: aukkoinen, harva, vähäpuustoinen
3 Kehityskelpoinen, tyydyttävä: ylitiheä, hoitamaton
4 **Kehityskelvoton**: aukkoinen, harva, vähäpuustoinen
5 Kehityskelvoton: ylitiheä, hoitamaton
6 Kehityskelvoton: kasvupaikalle metsänhoidollisesti sopimaton puulaji
7 Kehityskelvoton: yli-ikäinen
8 Kehityskelvoton: huonokasvuinen, harsittu, jätemetsikkö
9 Kehityskelvoton: tuhometsikkö

PUULAJI
01 Mänty
02 Kuusi
03 Rauduskoivu
04 Hieskoivu
05 Haapa
06 Harmaaleppä
07 Tervaleppä (Alueellisesti uhanalainen koodi 7919)
08 Muu havupuu
09 Muu lehtipuu
10 Douglaskuusi
11 Kataja
12 Kontortamänty
13 Kynäjalava (Silmälläpidettävä, rauhoitettu koodi 9130)
14 Lehtikuusi
15 Metsälehmus (Alueellisesti uhanalainen koodi 7823)
16 Mustakuusi
17 Paju
18 Pihlaja (Ruotsinpihlaja, silmälläpidettävä koodi 9168)
19 Pihta
20 Raita
21 Saarni (Alueellisesti uhanalainen koodi 7899)
22 Sembramänty
23 Serbiankuusi
24 Tammi
25 Tuomi
26 Vaahtera
27 Visakoivu
28 Vuorijalava (Silmälläpidettävä, rauhoitettu koodi 9188)

KUVION SAAVUTETTAVUUS
A Myös kelirikon aikana
K Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
T Vain kun maa on jäässä

KÄYTTÖRAJOITUS
0 Ei rajoituksia (oletus)
1 Ei viljelyä
2 Ei taimikonhoitoa
3 Ei ensiharvennuksia
4 Ei harvennushakkuita
5 Ei suojuspuuhakkuita
6 Ei siemenpuuhakkuita
7 Ei avohakkuuta
8 Ei uudistushakkuita
9 Ei toimenpiteitä

TOIMENPITEEN EHDOTTOMUUS
0/tyhjä Ei ehdoton toimenpide (oletusarvo)
1/X Ehdoton toimenpide

PUUSTO-OSITE

PUUSTOJAKSO
1 Vallitseva jakso
2 Alikasvos
3 Ylispuusto

HAKKUUT

HAKKUUTAPA
1 Ylispuiden poisto
2 Ensiharvennus
3 Harvennus
4 Kaistalehakkuu
5 Avohakkuu
6 Verhopuuhakkuu
7 Suojuspuuhakkuu
8 Siemenpuuhakkuu
9 Erikoishakkuu

HAKKUUN KIIREELLISYYS
H Kiireellinen
1 1-5 vuotta metsäsuunnitelman valmistumisesta
2 6-10 vuotta metsäsuunnitelman valmistumisesta
3 11-15 vuotta metsäsuunnitelman valmistumisesta
4 16-20 vuotta metsäsuunnitelman valmistumisesta
5 Jätetään lepoon, ei hakata talouskaudella
6 Voidaan hakata talouskaudella
7 Voidaan hakata talouskauden lopulla

HAKKUUN LISÄMÄÄRE
01 Alikasvos säästetään
02 Haapoja jätetään
03 Havupuita jätetään
04 Jaloja lehtipuita säästetään

05 Säästöpuita jätetään
06 Kaikkia puulajeja siemenpuiksi
07 Kolopuut säästetään
08 Lahot puut tyvetään pystyyn
09 Lahot puut jätetään pystyyn
10 Lehtipuita jätetään
11 Lehtipuita jätetään verhopuiksi
12 Maisemapuita jätetään
13 Puuryhmiä jätetään
14 Reunapuita jätetään
15 Siemenpuita jätetään
16 Siemenpuut jätetään ryhmiin
20 Puronvarteen suojavyöhyke
21 Rantavyöhykettä ei käsitellä
22 Rantavyöhykkeen raivaus

30 Jäävät puut on merkitty
31 Poistettavat puut on merkitty
35 Ylispuiden poisto kahdessa vaiheessa
36 Verhopuuston poisto kahdessa vaiheessa

40 Hakataan vaiheittain
41 Laatuharvennus
42 Puustoryhmien harvennus
43 Rakennettavan alueen valmistava hakkuu
44 Sairaat puut poistetaan
45 Juurikäävän torjunta
46 Lehtipuiden kantokäsittely

50 Energiapuuhun sisältyy myös kuitupuuta
51 Kemera-rahoituskelpoinen
53 Kemera-rahoituskelpoinen osalla kuviota

56 Energiapuuta korjattavissa
57 Hakkuutähteet kerättävissä energiakäyttöön

60 Hakkuu ojalinjahakkuun yhteydessä
61 Ojalinjahakkuu
62 Ojien perkaus hakkuun jälkeen
63 Ojitettava ennen uudistushakkuuta

70 Kuviolla leimikko, leimattu puusto mukana laskelmissa
71 Maaston kaltevuus vaikeuttaa korjuuta
72 Kivisyys vaikeuttaa korjuuta

80 Erikoispuuta
81 Haapatukkipuita
82 Hyvälaatuisia tukkipuita
83 Lehtikuusitukkipuita
84 Leppätukkipuita
85 Liimapalkkipuita
86 Pahkapuita
87 Parruaihioita
88 Puusepänteollisuuden puuta
89 Pylväspuita
90 Soitinpuuta
91 Sorvityviä
92 Venelautapuita
93 Hirsiaihioita
94 Hyvälaatuista mäntytukkia
95 Hyvälaatuista kuusitukkia
96 Hyvälaatuista koivutukkia
97 Hyvälaatuista muuta havutukkia
98 Hyvälaatuista muuta lehtitukkia

HAKKUUN OHJAUS
00/tyhjä Alaharvennus (oletusarvo)
01 Suositaan mäntyä
02 Suositaan kuusta
03 Suositaan koivua
06 Yläharvennus
07 Poistetaan kaikista läpimittaluokista
08 Kunnostushakkuu
09 Väljennyshakkuu

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI

Uudistamistapa ja puulaji
Kolmenumeroinen kenttä, jossa ensimmäinen numero ilmaisee uudistamistavan ja kaksi jälkimmäistä puulajin (ks. puulajikooditus kohdasta Kuvion perustiedot Puulaji). Esimerkiksi 301 tarkoittaa männyn istutusta.

1 Luontainen
2 Kylvö
3 Istutus

Raivaus
410 Mekaaninen raivaus
420 Mekaanis-kemiallinen raivaus
440 Haavan vesottumisen ennakkotorjunta
450 Ennakkoraivaus

Maanpinnan käsittely
510 Laikutus
520 Laikkumätästys
521 Kääntömätästys
522 Naveromätästys
530 Äestys
540 Säätöauraus
550 Ojitusmätästys
560 Pellon muokkaus
570 Kulotus
580 Kaivurilaikutus
585 Muokkaus kantoja nostamalla
590 Ristiinäestys

Uudistamisen varmistaminen
601 Männyn täydennysistutus
602 Kuusen täydennysistutus
603 Rauduskoivun täydennysistutus
:
628 Vuorijalavan täydennysistutus
630 Täydennyskylvö
640 Mekaaninen heinäntorjunta
650 Kemiallinen heinäntorjunta
660 Mekaaninen perkaus
670 Kemiallinen perkaus
680 Mekaanis-kemiallinen perkaus
690 Reikäperkaus

Taimikonhoito ja -kunnostus
730 Kylvötuppaiden harvennus
740 Taimikonhoito
750 Nuoren metsän hoito
760 Pienpuuston hoito

Toiskertainen metsänhoitotyö
840 Mekaaninen heinäntorjunta
850 Kemiallinen heinäntorjunta
860 Mekaaninen perkaus
870 Kemiallinen perkaus
880 Mekaanis-kemiallinen perkaus
890 Taimikonharvennus

Muut metsänhoitotyöt
910 Kasvatuslannoitus
920 Terveyslannoitus
930 Uudisojitus
940 Kunnostusojitus
950 Ojien tukkiminen
960 Ei ojitusta
970 Pystykarsinta
980 Käsittely hirvikarkotteella
990 Juurikäävän torjunta

METSÄNHOITOTYÖN KIIREELLISYYS
Hakkuisiin liittyvien töiden kiireellisyys päätellään hakkuun ajankohdasta.

H Kiireellinen
1 1-5 vuotta metsäsuunnitelman valmistumisesta
2 6-10 vuotta metsäsuunnitelman valmistumisesta
3 11-15 vuotta metsäsuunnitelman valmistumisesta
4 16-20 vuotta metsäsuunnitelman valmistumisesta

METSÄNHOITOTYÖN LISÄMÄÄRE
01 Alikasvos säästetään
03 Havupuita jätetään
04 Jaloja lehtipuita säästetään
10 Lehtipuita jätetään
11 Lehtipuita jätetään verhopuiksi
13 Taimiryhmät säästetään
20 Uudistamistyöt kesken
21 Tarkkailtava uudistusala
51 Kemera-rahoituskelpoinen
52 Kemera-rahoituskelpoinen, Lapin laki
53 Kemera-rahoituskelpoinen osalla kuviota
56 Energiapuuta korjattavissa
57 Hakkuutähteet kerättävissä energiakäyttöön
58 Kannot nostettavissa energiakäyttöön
60 Kuviolla ojitussuunnitelma
71 Maaston kaltevuus vaikeuttaa töitä
72 Kivisyys vaikeuttaa töitä
80 Osalla kuviota
81 Kuvion eteläosassa
82 Kuvion itäosassa
83 Kuvion länsiosassa

84 Kuvion pohjoisosassa
90 Mp-rahoituskelpoinen
91 Mp-rahoituskelpoinen, Lapin laki

KUOLLUT PUUSTO

KUOLLEEN PUUN LAATU

1 Kelo
2 Lahonnut pystypuu
3 Lahonnut maapuu
4 Palanut puu
5 Rakennuskelo
6 Kanto
7 Tuore kuollut pystypuu
8 Tuore kuollut maapuu
9 Säästöpuu

A KÄYTTÖTARKOITUS

0001 Erikoismetsä
0002 Joulukuusiviljelmä
0003 Plusmetsikkö

Kaavoitus

0005 M Maa- ja metsätalousvaltainen alue
0006 MU Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoilun ohjaamistarvetta
0007 MY Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja
0008 MT Maatalousalue
0009 MA Maisemallisesti arvokas peltoalue
0010 V Virkistysalue
0011 VL Lähivirkistysalue
0012 VU Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue
0013 VR Retkeily- ja ulkoilualue
0014 EV Suojaviheralue
0015 S Suojelualue
0016 SL Luonnonsuojelualue
0017 SM Muinaismuistoalue
0018 SR Rakennuslainsäädännön nojalla suojeltava alue
0019 SRS Rakennussuojelulain nojalla suojeltu alue

0020 Lakimetsäalue

0025 Detaljikaava
0026 Yleiskaava, hyväksytty
0027 Yleiskaava, laadinnassa

0030 Linjanvarsimetsä

0040 Maa-ainesten ottopaikka
0041 Savikuoppa
0042 Sorakuoppa
0043 Turvesuo
0049 Entinen maa-ainesten ottopaikka

0050 Pohjavesialue

0060 Puistometsä

0070 Riistanhoitoalue

0080 Suojametsäalue

0090 Suojapuusto
0091 Ympäristötuki
0092 Luonnonarvokauppa
0093 Yhteistoimintaverkosto/ympäristötuki
0094 Yhteistoimintaverkosto/luonnonarvokauppa
0095 Metso-ohjelmaan soveltuva kohde
0096 Luonnonhoitokohde

0100 Inventoitu alue
0101 Suojeluohjelma-alue
0102 Luonnonsuojelualue

0110 Perintömetsä

0128 Talousmetsä
0129 Retkeilymetsä
0130 Ulkoilumetsä
0131 Leiriytymispaikka
0132 Levähdyspaikka
0133 Nuotiopaikka
0134 Ulkoilureitti
0135 Tupa

0140 Virkistysrakennusehdotus

0150 Varastopaikka

Viheralueiden ja taajamametsien hoitoluokat

0160 A1 Edustusviheralue
0161 A2 Käyttöviheralue
0162 A3 Käyttö- ja suojaviheralue
0163 B1 Maisemapelto
0164 B2 Maisemaniitty
0165 C1 Lähimetsä
0166 C2 Ulkoilu- ja virkistysmetsä
0167 C3 Suojametsä
0168 C3 1 Suojametsä, melusuojametsä
0169 C3 2 Suojametsä, pölysuojametsä
0170 C3 3 Suojametsä, näkösuoja
0171 C3 4 Suojametsä, lumi- ja tuulisuoja
0172 C4 Metsä
0173 C5 Valmennusmetsä
0174 C5 1 Valmennusmetsä, yleiskaava-alue
0175 C5 2 Valmennusmetsä, asemakaava-alue
0176 C6 Maisemametsä
0177 E Erityisalue
0178 F Suojelualue
0179 G Vesialue

Kaavoitus, lisämääre

01 Maa- ja metsätalousalue
02 Suojelualue
03 Virkistysalue
04 Rakentamiseen varattu alue
05 Maisematyölupa vaaditaan
06 Suojelumääräys
07 Muu kaavamääräys

Inventoidut alueet, suojeluohjelma-alueet ja luonnonsuojelualueet, lisämääre

10 Harjujensuojelu
11 Kallioalueidensuojelu
12 Kansallis- ja luonnonpuistojen kehittäminen
13 Koskiensuojelu
14 Lehtojensuojelu
15 Lintuvesiensuojelu
16 Perinnebiotooppiensuojelu
17 Pienvesiensuojelu
18 Rantojensuojelu
19 Soidensuojelu
20 Uhanalaisten lajien suojelu
21 Vanhojen metsien suojelu
22 Natura 2000
29 Yksityinen suojelu

B LUONNONMUISTOMERKIT, KULTTUURI- JA MUINAISJÄÄNNÖKSET

0300 Luonnonmuistomerkki
0301 Suojeltu puu
0302 Suojeltuja puita
0303 Hiidenkirnu
0304 Siirtolohkare

0340 Muinaisjäännös (Museovirasto)
0350 Muinaisjäännös
0351 Hauta, kalmisto
0352 Juoksuhautoja
0353 Kaskikulttuurin jäänteitä
0354 Kiviaita
0355 Linnoitusrakennelmia
0356 Muinainen metsästysrakennelma
0357 Taistelupaikka
0358 Tervahauta
0359 Uhrikivi
0360 Vanha asuinalue

Lisämääre

40 Muu arvokas elinympäristö
41 Hoidettu

C PERINNEYMPÄRISTÖT

0400 Hakamaa
0410 Jokivarsilaidun
0420 Keto
0430 Kulttuuriympäristö
0440 Laidunmaa
0450 Niitty, lehdesniitty
0460 Nummi
0470 Peltoheitto
0480 Piha-alue

Lisämääre

40 Muu arvokas elinympäristö
41 Hoidettu
43 Metsälain tärkeä elinympäristö
44 Luonnonsuojelulain luontotyyppi
45 Mahdollinen metsälain tärkeä elinympäristö

D MUUT ELINYMPÄRISTÖT

Elinympäristöt

0500 Vanha havu- tai sekametsä
0501 Erämaametsä
0502 Jalopuumetsä
0503 Kolopuita
0504 Vanha lehtimetsä, kaskimetsä

0509 Luonnonsuojelullisesti arvokas vanha metsä

0510 Ennallistettava suo
0511 Ennallistettu suo

0520 Harju
0521 Suppa
0522 Paisterinne

0530 Jyrkänne
0531 Raviini
0532 Rotko, kuru

0551 Hietikko
0540 Kallio
0541 Ravinteisten kivilajien kallio
0542 Kallioalueita
0543 Kalliojyrkänne
0544 Lohkare, lohkareita
0545 Louhikko, kivikko
0546 Luola
0547 Muinaisranta
0548 Pieniä kallioalueita
0549 Pirunpelto
0550 Tippuvakallio
0552 Kalkkivaikutteisen maaperän metsä/elinympäristö
0553 Ultraemäksisen maaperän elinympäristö

0560 Kivinen suo

0570 Kuiva lehto
0571 Tuore lehto
0572 Kostea lehto
0573 Pähkinäpensaslehto
0574 Korpi
0575 Räme
0576 Neva
0577 Letto
0578 Rehevä korpi
0579 Ruohoinen suo

0580 Maankohoamisrannikko

0590 Metsäpaloalue tai sitä vastaava kuloalue
0591 Aikaisemman puusukupolven puita
0592 Kulorefugio
0593 Palokoropuita

0600 Metsäsaareke
0601 Pienialainen suo
0602 Vähäpuustoinen suo
0610 Pienvesi
0611 Joki
0612 Järvi
0613 Lampi
0614 Lähde
0615 Lähteikkö
0616 Koski
0617 Kosteikko
0623 Noro
0618 Puro
0619 Salapuro
0624 Tihkupinta
0625 Tulvametsä, metsäluhta
0620 Tulvaniitty, luhta
0621 Umpeen kasvanut pienvesi
0622 Vesijättöalue

0629 Merenranta-alue

0630 Vaihettumisvyöhyke
0631 Reunametsä
0632 Asutukseen rajoittuva metsä
0633 Avosuohon rajoittuva metsä
0634 Pellonvierusmetsä
0635 Rantametsä
0636 Tienvarsimetsä

Metsätyypit

Lehdot

ei merkintää	= kostea lehto
k	= kuiva lehto
t	= tuore lehto

0700 AthAssT Hiirenporras-isoalvejuurityyppi
0701 AthOT Hiirenporras-käenkaalityyppi
t 0702 PuViT Imikkä-lehto-orvokkityyppi
0703 MatT Kotkansiipityyppi
t 0704 GDT Kurjenpolvi-imarretyyppi
t 0705 GOMaT Kurjenpolvi-käenkaali-oravanmarjatyyppi
t 0706 ORT Käenkaali-lillukkatyyppi
0707 OFiT Käenkaali-mesiangervotyyppi
t 0708 OMaT Käenkaali-oravanmarjatyyppi
t 0709 GORT Metsäkurjenpolvi-käenkaali-lillukkatyyppi
0710 GOFiT Metsäkurjenpolvi-käenkaali-mesiangervotyyppi
0711 GFiT Metsäkurjenpolvi-mesiangervotyyppi
t 0712 GT Metsäkurjenpolvityyppi
k 0713 MeLaT Nuokkuhelmikkä-linnunhernetyyppi
0714 CiT Pohjansinivalvattityyppi
t 0715 LT Puna-ailakkityyppi
k 0716 VRT Puolukka-lillukkatyyppi
t 0717 HeOT Sinivuokko-käenkaalityyppi
0718 AT Ukonhattutyyppi

Lehtomaiset kankaat

0720 GOMT Kurjenpolvi-käenkaali-mustikkatyyppi
0721 GMT Kurjenpolvi-mustikkatyyppi
0722 OMT Käenkaali-mustikkatyyppi
0723 PyT Talvikkityyppi

Tuoreet kankaat

0725 DeMT Metsälauha-mustikkatyyppi
0726 MT Mustikkatyyppi
0727 VMT Puolukka-mustikkatyyppi
0728 HMT Seinäsammal-mustikkatyyppi

Kuivahkot kankaat

0730 VT Puolukkatyyppi
0731 EMT Variksenmarja-mustikkatyyppi
0732 EVT Variksenmarja-puolukkatyyppi

Kuivat kankaat

0735 CT Kanervatyyppi
0736 MCClT Mustikka-kanerva-jäkälätyyppi (= ErClT Varpu-jäkälätyyppi)
0737 ECT Variksenmarja-kanervatyyppi

Karukkokankaat

0740 CIT Kanervatyyppi

Suotyypit

k = uhanalainen suotyyppi keidassuovyöhykkeellä
e = uhanalainen suotyyppi Etelä-Suomessa
a = uhanalainen suotyyppi aapasuovyöhykkeellä
s = uhanalainen suotyyppi koko maassa

Korvet

0750 Kgk Kangaskorpi
s 0751 KoLK Koivulettokorpi (KoL)
s 0752 LhK Lehtokorpi (SaK)
0753 MK Mustikkakorpi
0754 PsK Pallosarakorpi
0755 PK Puolukkakorpi
k 0756 RhSK Ruohoinen sarakorpi (RhNK)
s 0757 RhK Ruohokorpi (LäRhK, LuRhK)
0799 TeK Tervaleppäkorpi
e 0758 VLK Varsinainen lettokorpi (LK)
0759 VSK Varsinainen sarakorpi

Rämeet

0760 IR Isovarpuräme
0761 KgR Kangasräme
a 0762 KeR Keidasräme (KeR, KuN)
0763 KR Korpiräme
0764 LkR Lyhytkorsiräme
0765 PsR Pallosararäme
0766 RaR Rahkaräme
k 0767 RhSR Ruohoinen sararäme (RhNR)
0768 TR Tupasvillaräme
0769 TSR Tupasvillasararäme
e 0770 VLR Varsinainen lettoräme (LR)
0771 VSR Varsinainen sararäme

Nevat ja letot

k 0780 LkKaN Lyhytkorsikalvakkaneva (NigNK, KaNR, RiNR)
0781 LkN Lyhytkorsineva
0782 RaN Rahkaneva
e 0783 RiL Rimpiletto
k 0784 RhRiN Ruohoinen rimpineva
k 0785 RhSN Ruohoinen saraneva (RhKaN)
s 0786 VL Varsinainen letto (LäL ,LN, LuL)
0787 VRiN Varsinainen rimpineva
0788 VSN Varsinainen saraneva

Turvekangastyypit

0790 Jätkg Jäkäläturvekangas
0791 Mtkg I Mustikkaturvekangas (I)
0792 Mtkg II Mustikkaturvekangas (II)
0793 Ptkg I Puolukkaturvekangas (I)
0794 Ptkg II Puolukkaturvekangas (II)
0795 Rhtkg Ruohoturvekangas
0796 Vatkg Varputurvekangas

Lisämääre

40 Muu arvokas elinympäristö
42 Luonnontilainen
43 Metsälain tärkeä elinympäristö
44 Luonnonsuojelulain luontotyyppi
45 Mahdollinen metsälain tärkeä elinympäristö
46 Harvinainen elinympäristö (FFCS, krit. 10 c)

E MAISEMA

Maisema-alueet ja -nähtävyydet

0800 Maakunnallisesti arvokas maisema-alue
0801 Perinnemaisema-alue
0802 Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
0803 Valtakunnallisesti arvokas maisemanähtävyys
0804 Näköalapaikka

Merkitys maisemassa

0850 Ei merkitystä maisemassa
0851 Merkitystä kaukomaisemassa
0852 Merkitystä lähimaisemassa

Näkyvyys kuviolla

0860 Hyvin lyhyt (alle 10 m)
0861 Lyhyt (10-100 m)
0862 Avara (yli 100 m)

Näkymä kuviolta

0870 Pohjoiseen
0871 Koilliseen
0872 Itään
0873 Kaakkoon
0874 Etelään
0875 Lounaaseen
0876 Länteen
0877 Luoteeseen
0878 Kaikkiin ilmansuuntiin

Peittää näkymän

0890 Pohjoisen puoleisilta kuvioilta
0891 Koillisen puoleisilta kuvioilta
0892 Idän puoleisilta kuvioilta
0893 Kaakon puoleisilta kuvioilta
0894 Etelän puoleisilta kuvioilta
0895 Lounaan puoleisilta kuvioilta
0896 Lännen puoleisilta kuvioilta
0897 Luoteen puoleisilta kuvioilta
0898 Kaikista ilmansuunnista

Näkymän käsittely, lisämääre

50 Säilytetään
51 Avataan
52 Peitetään

F MUUT ERITYISPIIRTEET

1001 Mäntyjä
1002 Kuusia
1003 Rauduskoivuja
1004 Hieskoivuja
1005 Haapoja
1006 Harmaaleppiä
1007 Tervaleppiä
1010 Douglaskuusia
1011 Katajia
1012 Kontortamäntyjä
1013 Kynäjalavia
1014 Lehtikuusia
1015 Metsälehmuksia
1016 Mustakuusia
1017 Pajuja
1018 Pihlajia
1019 Pihtoja
1020 Raitoja
1021 Saarnia
1022 Sembramäntyjä
1023 Serbiankuusia

1024 Tammia
1025 Tuomia
1026 Vaahteroita
1027 Visakoivuja
1028 Vuorijalavia
1029 Hybridihaapoja
1036 Halavia

1030 Havupuuaita
1031 Huomattava havupuu
1032 Huomattava lehtipuu
1033 Lehtipuuaita

1040 Entinen maatalousmaa
1041 Metsitettävä maatalousmaa
1042 Kunttainen
1043 Osittain soistunut
1044 Ranta soistunut
1045 Osittain turvemaata
1046 Osittain kivennäismaata

1047 Eri-ikäinen metsä
1048 Epätasainen, aukkoinen metsä

1050 Savenottomahdollisuus
1051 Soistuneita painanteita
1052 Soranottomahdollisuus
1053 Turpeennostomahdollisuus

1060 Kuviolla leimikko, leimattu puusto ei ole mukana laskelmissa
1061 Rajalinjat tukossa

1070 Pystykarsittu metsikkö
1071 Hakkuutähteet kerätty
1072 Tarkkailtava uudistusala

1080 Erikoispuuta
1081 Haapatukkipuita
1082 Hyvälaatuisia tukkipuita
1083 Lehtikuusitukkipuita
1084 Leppätukkipuita
1085 Liimapalkkipuita
1086 Pahkapuita
1087 Parruaihioita
1088 Puusepänteollisuuden puuta
1089 Pylväspuita
1090 Soitinpuuta
1091 Sorvityviä
1092 Venelautapuita
1093 Hirsiaihioita
1094 Hyvälaatuista mäntytukkia
1095 Hyvälaatuista kuusitukkia
1096 Hyvälaatuista koivutukkia
1097 Hyvälaatuista muuta havutukkia
1098 Hyvälaatuista muuta lehtitukkia

1100 Erikoisrakenteita
1101 Aita
1102 Koeala
1103 Metsästyslava
1104 Nuolukivi
1105 Poroerotuspaikka

1200 Sora
1201 Hiekka
1202 Hieta
1203 Hiesu
1204 Savi
1205 Savimoreeni
1206 Hiekkamoreeni
1207 Hietamoreeni
1208 Hiesu- ja savimoreeni
1209 Heikosti maatunut turve
1210 Keskinkertaisesti maatunut turve
1211 Vahvasti maatunut turve

1400 Aluesuunnittelun välialue
1401 Lumiseen aikaan suunniteltu

1410 ML-tarkastuskohde
1411 Kemera-tarkastuskohde
1412 Ennakkopäätös metsälain tärkeästä elinympäristöstä

Huomattava havupuu/lehtipuu, lisämääre
44 Luonnonsuojelulain luontotyyppi

G METSÄN TERVEYS

Luonnontuhot
1500 Hallatuho
1501 Lumituho
1502 Kuivuuden aiheuttama tuho
1503 Metsäpalo
1504 Myrskytuho
1505 Pakkashalkeamien aiheuttama tuho
1506 Routatuho
1507 Salaman aiheuttama tuho
1508 Tulvavesituho
1509 Tuulen aiheuttama tuho

1530 Ravinnetalouden häiriö
1531 Boorinpuutos
1532 Fosforinpuutos
1533 Kalinpuutos
1534 Kalsiuminpuutos
1535 Magnesiuminpuutos

1549 Muu luonnontuho

Sienituhot
1550 Sienituho
1551 Karistesienten aiheuttama tuho
1552 Kuusensuopursuruosteen aiheuttama tuho
1553 Kuusen tyvilahon aiheuttama tuho
1554 Männynkäävän aiheuttama tuho
1555 Männynlumihomeen aiheuttama tuho
1556 Männynversoruosteen aiheuttama tuho
1557 Männynversosurman aiheuttama tuho
1558 Männyn tyvitervastaudin aiheuttama tuho
1559 Pakurikäävän aiheuttama tuho
1560 Tervasroson aiheuttama tuho

Hyönteistuhot
1600 Hyönteistuho
1601 Hevosmuurahaisten aiheuttama tuho
1602 Kirjanpainajan aiheuttama tuho
1603 Koivun mantokuoriaisen aiheuttama tuho
1604 Koivun ruskotäpläkärpäsen aiheuttama tuho
1605 Lehtikärsäkkään aiheuttama tuho
1606 Monikirjaajien aiheuttama tuho
1607 Mäntymittarin aiheuttama tuho
1608 Mäntypistiäisten aiheuttama tuho
1609 Pihkakääriäisten aiheuttama tuho
1610 Punalatikan aiheuttama tuho
1611 Tukkimiehentäin aiheuttama tuho
1612 Ukkonilurin aiheuttama tuho
1613 Ytimennävertäjien aiheuttama tuho

Muiden eläinten aiheuttamat tuhot
1650 Hirvituho
1651 Jäniksen aiheuttama tuho
1652 Kauriin aiheuttama tuho
1653 Kotieläimen aiheuttama tuho
1654 Lintujen aiheuttama tuho
1655 Majavatuho
1656 Myyrätuho
1657 Oravan aiheuttama tuho
1658 Peurojen aiheuttama tuho
1659 Porojen aiheuttama tuho
1699 Muu eläimen aiheuttama tuho

Ilman puhtaus
1700 Puusto harsuuntunut
1701 Puustossa epifyyttejä ja jäkälää

Kasvien, ihmisen ym. aiheuttamat tuhot
1750 Heinän aiheuttama taimikkotuho
1751 Kemiallisen torjunnan aiheuttama tuho
1752 Korjuuvaurio
1753 Piiskaantumisen aiheuttama tuho
1754 Turkistarhauksen aiheuttama tuho
1755 Vesakon aiheuttama taimikkotuho
1756 Ylitiheyden aiheuttama tuho

1798 Muu ihmisen aiheuttama tuho
1799 Muu kasvien aiheuttama tuho

Tuho tai puutos, lisämääre
60 Lievä
61 Keskinkertainen
62 Voimakas

Ilman puhtaus, lisämääre
65 Keskimääräistä enemmän
66 Erittäin paljon

H ELÄINKUNTA
(koodit 2000-2999, 5999)

(Uhanalaisista eläinlajeista, koodit 3000-5998, on erillinen luettelo)

r = laji on rauhoitettu koko maassa, Asetus 1.6.1989
re = laji on rauhoitettu Oulun läänin eleläpuolella
rp = laji on rauhoitettu Oulun ja Lapin lääneissä

Riista
2000 Alli
2001 Fasaani
2002 Haahka
2003 Haapana
2004 Halli
2005 Hanhi
2006 Hilleri
2007 Hirvi
2008 Heinäsorsa
2009 Heinätavi
2010 Isokoskelo
2011 Japaninpeura
2012 Jouhisorsa
2013 Kanadanhanhi
2014 Kanadanmajava
2015 Kettu
2016 Kiiruna
2017 Kirjohylje
2018 Kuusipeura
2019 Kärppä
2020 Lapasorsa
2021 Lehtokurppa
2022 Minkki
2023 Merihanhi
2024 Metso
2025 Metsähanhi
2026 Metsäjänis
2027 Metsäkanalinnut
2028 Metsäkauris
2029 Mufloni
2030 Mäyrä
2031 Nokikana
2032 Näätä
2033 Orava
2034 Pesukarhu
2035 Peura
2036 Piisami
2037 Punasotka
2038 Pyy
2039 Riekko
2040 Rusakko
2041 Rämemajava
2042 Saksanhirvi
2043 Sepelkyyhky

2044 Supikoira
2045 Tavi
2046 Teeri
2047 Telkkä
2048 Tukkakoskelo
2049 Tukkasotka
2050 Valkohäntäpeura
2051 Villikani
2052 Villisika

Muut eläinlajit

2114 Haukat
2115 Hiirihaukka
r 2101 Kanahaukka
2116 Mehiläishaukka
2117 Piekana
r 2102 Koivuhiiri
2103 Kurki
r 2104 Maamyyrä
2105 Majava
2106 Muurahaisia
2107 Poro
r 2108 Päästäinen
2118 Pöllöt
2119 Lapinpöllö
2120 Lehtopöllö
2121 Viirupöllö
2100 Huuhkaja
r 2109 Rantakäärme
r 2110 Vaskitsa
2111 Vesilinnut
r 2112 Vesilisko
r 2113 Viitasammakko

Muu eläinlaji

5999 Tunnistamaton eläinlaji

Eläinkunta, lisämääre

68 Lisääntymispaikka
69 Levähdyspaikka
70 Elinympäristö
71 Kesälaidun
72 Kulkureitti
73 Muuttoreitti
74 Pesä (pesimäalue)
75 Pesäluolasto
76 Ruokailupaikka (ravintoalue)
77 Ruokintapaikka
78 Soidinpaikka
79 Talvehtimisalue

I KASVIKUNTA (koodit 6000-6499)

(Uhanalaisista kasvilajeista, koodit 6500-9999, on erillinen luettelo)

k = kerääminen kaupan pitämistä varten, kaupaksi tarjoaminen ja myyminen on kielletty

Keräilytuotteet

Marjat
6000 Ahomansikka
6001 Karpalo
6002 Lakka
6003 Mesimarja
6004 Mustikka
6005 Puolukka
6006 Tyrni
6007 Vadelma
6019 Muu marja

Sienet
6020 Haperot
6021 Isohapero
6022 Kangashapero
6023 Keltahapero
6024 Viinihapero
6030 Huhtasieni
6034 Kehnäsieni
6031 Keltavahvero
6032 Korvasieni
6033 Lampaankääpä
6035 Mesisienet
6060 Mustatorvisieni
6036 Mustavahakas
6050 Rouskut
6051 Haaparouskut
6052 Kangasrousku
6053 Karvarousku
6054 Leppärouskut
6061 Suppilovahvero
6070 Tatit
6071 Herkkutatit
6072 Kangastatti
6073 Punikkitatit
6074 Voitatti
6080 Vaaleaorakas
6098 Muu ruokasieni
6099 Muu sieni

Yrtit
6100 Isohirvenjäkälä, Islanninjäkälä
6101 Kamomillasaunio
6102 Kanerva
6103 Kultapiisku
6104 Lillukka
6105 Maitohorsma
6106 Mesiangervo
6107 Mustaherukka
6108 Nokkonen
6109 Peltokorte
6110 Poimulehti
6111 Puna-apila
6112 Siankärsämö
6113 Sianpuolukka
6114 Suopursu
6115 Valkoapila
6116 Voikukka
6117 Vuohenputki

Muut keräilytuotteet
6200 Jäkälä
6201 Keto- ja niittykasvit
6202 Kääpä
6203 Mahla
6204 Pihka
6205 Sammal

Pensaskerros

6300 Katajapensas
6301 Koiranheisi
6302 Korpipaatsama
6303 Lehtokuusama
k 6304 Näsiä
6305 Pajupensas
6309 Kotkansiipi
6310 Pensasruusut
6311 Metsäruusu
6306 Pähkinäpensas (M ja KS al.uhanal. V)
6307 Taikinamarja (Alueellisesti uhanalainen koodi 7916)
6308 Terttuselja