

HOITOTOIMI 1: Suojelualueiden perustaminen

Elinympäristöt:
KAIKKI

Torjuu uhkia:

- 1 Ilmastonmuutos
- 2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee
- 3 Lahopuun määrä vähenee
- 4 Ojitus
- 5 Rakentaminen
- 8 Avohakkuut

Suojelee elinympäristöjä liialliselta ihmistoiminnalta.

HOITOTOIMI 2: Jatkuva kasvat

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 1 Ilmastonmuutos
- 2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee
- 3 Lahopuun määrä vähenee
- 8 Avohakkuut

Metsänhoitomenetelmä, jossa metsässä kasvaa koko ajan erikokoisia ja eri-ikäisiä puita. Menetelmä vähentää vesien kuormitusta.

HOITOTOIMI 3: Hakkuilta säästettävien puiden lisääminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 1 Ilmastonmuutos
- 2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee
- 3 Lahopuun määrä vähenee
- 8 Avohakkuut

Jättämällä hakkuissa metsään erilaisia ja eri-ikäisiä puita luodaan elinympäristöjä niitä tarvitseville lajeille.

HOITOTOIMI 4: Suojavyöhykkeet

Elinympäristöt:
KAIKKI

Torjuu uhkia:

- 7 Vesien rehevöityminen
- 8 Avohakkuut

Vesistöjen reunoille jätetään muokkaamaton alue, joka estää ravinteiden ja maa-aineksen valumista vesistöön esimerkiksi pelloilta ja hakkuualueilta.

HOITOTOIMI 5: Ekologisten käytävien kehittäminen

Elinympäristöt:
KAIKKI

Torjuu uhkia:

- 5 Rakentaminen
- 6 Avoimien maa-alueiden ja rantojen umpeenkasvu
- 8 Avohakkuut

Ekologiset käytävät ovat kulkureittejä elinympäristöjen välillä ja niiden avulla lajit voivat liikkua alueelta toiselle.

HOITOTOIMI 6: Puuston kiertoajan pidentäminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 1 Ilmastonmuutos
- 2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee
- 3 Lahopuun määrä vähenee
- 8 Avohakkuut

Metsää kasvatetaan pidempään ennen hakkuuta. Puut kasvavat vanhemmiksi, metsään tulee lahopuuta ja maan hiilivarasto kasvaa.

HOITOTOIMI 7: Lehtipuuston lisääminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee

Sekametsä, jossa on sekä lehti- että havupuita on elinvoimaisempi ja tarjoaa monipuolisempaa ravintoa ja elinympäristöjä eri lajeille.

HOITOTOIMI 8: Lahopuun lisääminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 1 Ilmastonmuutos
- 3 Lahopuun määrä vähenee
- 8 Avohakkuut

Lahopuut ovat tärkeä elinympäristö ja ravinnon lähde jopa neljännekselle metsälajeistamme.

HOITOTOIMI 9: Johdeojien kaivaminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 4 Ojitus
- 7 Vesien rehevöityminen

Kuivuneille soille voidaan ohjata vettä kaivamalla johdeoja, jotka palauttavat veden kulun takaisin suolle. Tämä auttaa myös vähentämään ravinteiden ja maa-aineksen valumista vesiin.

HOITOTOIMI 10: Vaellusesteiden poistaminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 5 Rakentaminen

Vaellusesteiden, kuten patojen, purkaminen palauttaa kulkuväylät ja elinympäristöt vaelluskaloille ja muille virtaavien vesien lajeille.

HOITOTOIMI 11: Niitto

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 6 Avoimien maa-alueiden ja rantojen umpeenkasvu
- 7 Vesien rehevöityminen

Kasvillisuuden niitto auttaa pitämään perinnemaisemat, rannat ja vesialueet avoimina ylläpitäen avoimuutta vaativan lajiston elinympäristöjä.

HOITOTOIMI 12: Laidunnus

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 6 Avoimien maa-alueiden ja rantojen umpeenkasvu

Laiduntavat eläimet pitävät alueet avoimina syömällä kasvillisuutta ja talleamalla maata ylläpitäen avoimuutta vaativan lajiston elinympäristöjä.

HOITOTOIMI 13: Kulutus

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee
- 6 Avoimien maa-alueiden ja rantojen umpeenkasvu

Kulutus tarkoittaa metsän hallittua polttamista. Se lisää monimuotoisuutta esimerkiksi tuottamalla lahopuuta ja valoisaa kasvutilaa avoimia elinympäristöjä tarvitsevalle lajistolle.

HOITOTOIMI 14: Puuston vähentäminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 4 Ojitus
- 6 Avoimien maa-alueiden ja rantojen umpeenkasvu

Auttaa pitämään alueet avoimina, mikä ylläpitää valoa ja lämpöä tarvitsevaa lajistoa. Vettä haihduttavan puuston vähentäminen auttaa myös palauttamaan vettä kuivuneille soille.

HOITOTOIMI 15: Hoitokalastus

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 7 Vesien rehevöityminen

Särkikalojen kalastus auttaa pienentämään vesistöjen ravinteita sekä vähentää kalojen ja lintujen välistä ravintokilpailua.

HOITOTOIMI 16: Kosteikkojen lisääminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 7 Vesien rehevöityminen

Kosteikat pidättävät vettä ja vähentävät vesistöjen kuormitusta, kun ravinteet ja haitta-aineet sitoutuvat kasveihin ja kosteikon pohjalle.

HOITOTOIMI 17: Kivien, soran ja puuaineksen lisääminen uomiin

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 4 Ojitus
- 7 Vesien rehevöityminen

Lisää veden mutkittelua, auttaa suodattamaan vedestä ravinteita sekä luo elinympäristöjä monille vesikasveille, pohjaeläimille ja kaloille.

HOITOTOIMI 18: Haitallisten vieraslajien poisto ja leviämisen estäminen

Elinympäristöt:

KAIKKI

Torjuu uhkia:

- 9 Vieraslajien leviäminen

Suojelee paikallista lajistoa, jota vieraslajit voivat syrjäyttää kilpailemalla ravinnosta ja elintilasta.

HOITOTOIMI 19: Vieraslajien kartoitus

Elinympäristöt:

KAIKKI

Torjuu uhkia:

- 9 Vieraslajien leviäminen

Vieraslajeja kartoittamalla niiden leviäminen voidaan havaita ajoissa ja torjua oikein.

HOITOTOIMI 20: Ojien tukkiminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 4 Ojitus
- 7 Vesien rehevöityminen

Auttaa ohjaamaan vettä soille ja luontaisiin uomiin sekä vähentämään ravinteiden ja maa-aineksen kulkeutumista vesiin.

HOITOTOIMI 1: Suojelualueiden perustaminen

Elinympäristöt:

KAIKKI

Torjuu uhkia:

- 1 Ilmastonmuutos
- 2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee
- 3 Lahopuun määrä vähenee
- 4 Ojitus
- 5 Rakentaminen
- 8 Avohakkuut

Suojelee elinympäristöjä liialliselta ihmistoiminnalta.

HOITOTOIMI 2: Jatkuva kasvat

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 1 Ilmastonmuutos
- 2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee
- 3 Lahopuun määrä vähenee
- 8 Avohakkuut

Metsänhoitomenetelmä, jossa metsässä kasvaa koko ajan erikokoisia ja eri-ikäisiä puita. Menetelmä vähentää vesien kuormitusta.

HOITOTOIMI 3: Hakkuilta säästettävien puiden lisääminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 1 Ilmastonmuutos
- 2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee
- 3 Lahopuun määrä vähenee
- 8 Avohakkuut

Jättämällä hakkuissa metsään erilaisia ja eri-ikäisiä puita luodaan elinympäristöjä niitä tarvitseville lajeille.

HOITOTOIMI 4: Suojavyöhykkeet

Elinympäristöt:

KAIKKI

Torjuu uhkia:

- 7 Vesien rehevöityminen
- 8 Avohakkuut

Vesistöjen reunoille jätetään muokkaamaton alue, joka estää ravinteiden ja maa-aineksen valumista vesistöön esimerkiksi pelloilta ja hakkuualueilta.

HOITOTOIMI 5: Ekologisten käytävien kehittäminen

Elinympäristöt:

KAIKKI

Torjuu uhkia:

- 5 Rakentaminen
- 6 Avoimien maa-alueiden ja rantojen umpeenkasvu
- 8 Avohakkuut

Ekologiset käytävät ovat kulkureittejä elinympäristöjen välillä ja niiden avulla lajit voivat liikkua alueelta toiselle.

HOITOTOIMI 6: Puuston kiertoajan pidentäminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 1 Ilmastonmuutos
- 2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee
- 3 Lahopuun määrä vähenee
- 8 Avohakkuut

Metsää kasvatetaan pidempään ennen hakkuuta. Puut kasvavat vanhemmiksi, metsään tulee lahopuuta ja maan hiilivarasto kasvaa.

HOITOTOIMI 7: Lehtipuuston lisääminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee

Sekametsä, jossa on sekä lehti- että havupuita on elinvoimaisempi ja tarjoaa monipuolisempaa ravintoa ja elinympäristöjä eri lajeille.

HOITOTOIMI 8: Lahopuun lisääminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 1 Ilmastonmuutos
- 3 Lahopuun määrä vähenee
- 8 Avohakkuut

Lahopuut ovat tärkeä elinympäristö ja ravinnon lähde jopa neljännekselle metsälajeistamme.

HOITOTOIMI 9: Johdeojien kaivaminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 4 Ojitus
- 7 Vesien rehevöityminen

Kuivuneille soille voidaan ohjata vettä kaivamalla johdeoja, jotka palauttavat veden kulun takaisin soille. Tämä auttaa myös vähentämään ravinteiden ja maa-aineksen valumista vesiin.

HOITOTOIMI 10: Vaellusesteiden poistaminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 5 Rakentaminen

Vaellusesteiden, kuten patojen, purkaminen palauttaa kulkuväylät ja elinympäristöt vaelluskaloille ja muille virtaavien vesien lajeille.

HOITOTOIMI 11: Niitto

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 6 Avoimien maa-alueiden ja rantojen umpeenkasvu
- 7 Vesien rehevöityminen

Kasvillisuuden niitto auttaa pitämään perinnemaisemat, rannat ja vesialueet avoimina ylläpitäen avoimuutta vaativan lajiston elinympäristöjä.

HOITOTOIMI 12: Laidunnus

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

- 6 Avoimien maa-alueiden ja rantojen umpeenkasvu

Laiduntavat eläimet pitävät alueet avoimina syömällä kasvillisuutta ja talleamalla maata ylläpitäen avoimuutta vaativan lajiston elinympäristöjä.

HOITOTOIMI 13: Kulutus

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee
6 Avoimien maa-alueiden ja rantojen umpeenkasvu

Kulutus tarkoittaa metsän hallittua polttamista. Se lisää monimuotoisuutta esimerkiksi tuottamalla lahoppuuta ja valoisaa kasvutilaa avoimia elinympäristöjä tarvitsevalle lajistolle.

HOITOTOIMI 14: Puuston vähentäminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

4 Ojitus
6 Avoimien maa-alueiden ja rantojen umpeenkasvu

Auttaa pitämään alueet avoimina, mikä ylläpitää valoa ja lämpöä tarvitsevaa lajistoa. Vettä haihduttavan puuston vähentäminen auttaa myös palauttamaan vettä kuivuneille soille.

HOITOTOIMI 15: Hoitokalastus

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

7 Vesien rehevöityminen

Särkikalajien kalastus auttaa pienentämään vesistöjen ravinteita sekä vähentää kalojen ja lintujen välistä ravintokilpailua.

HOITOTOIMI 16: Kosteikkojen lisääminen

Elinympäristöt:



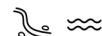
Torjuu uhkia:

7 Vesien rehevöityminen

Kosteikot pidättävät vettä ja vähentävät vesistöjen kuormitusta, kun ravinteet ja haitta-aineet sitoutuvat kasveihin ja kosteikon pohjalle.

HOITOTOIMI 17: Kivien, soran ja puuaineksen lisääminen uomiin

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

4 Ojitus
7 Vesien rehevöityminen

Lisää veden mutkittelua, auttaa suodattamaan vedestä ravinteita sekä luo elinympäristöjä monille vesikasveille, pohjaeläimille ja kaloille.

HOITOTOIMI 18: Haitallisten vieraslajien poisto ja leviämisen estäminen

Elinympäristöt:

KAIKKI

Torjuu uhkia:

9 Vieraslajien leviäminen

Suojelee paikallista lajistoa, jota vieraslajit voivat syrjäyttää kilpailemalla ravinnosta ja elintilasta.

HOITOTOIMI 19: Vieraslajien kartoitus

Elinympäristöt:

KAIKKI

Torjuu uhkia:

9 Vieraslajien leviäminen

Vieraslajeja kartoittamalla niiden leviäminen voidaan havaita ajoissa ja torjua oikein.

HOITOTOIMI 20: Ojien tukkiminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

4 Ojitus
7 Vesien rehevöityminen

Auttaa ohjaamaan vettä soille ja luontaisiin uomiin sekä vähentämään ravinteiden ja maa-aineksen kulkeutumista vesiin.

HOITOTOIMI 1: Suojelualueiden perustaminen

Elinympäristöt:

KAIKKI

Torjuu uhkia:

1 Ilmastonmuutos
2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee
3 Lahopuun määrä vähenee
4 Ojitus
5 Rakentaminen
8 Avohakkuut

Suojelee elinympäristöjä liialliselta ihmistoiminnalta.

HOITOTOIMI 2: Jatkuva kasvat

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

1 Ilmastonmuutos
2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee
3 Lahopuun määrä vähenee
8 Avohakkuut

Metsänhoitomenetelmä, jossa metsässä kasvaa koko ajan erikokoisia ja eri-ikäisiä puita. Menetelmä vähentää vesien kuormitusta.

HOITOTOIMI 3: Hakkuilta säästettävien puiden lisääminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

1 Ilmastonmuutos
2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee
3 Lahopuun määrä vähenee
8 Avohakkuut

Jättämällä hakkuissa metsään erilaisia ja eri-ikäisiä puita luodaan elinympäristöjä niitä tarvitseville lajeille.

HOITOTOIMI 4: Suojavyöhykkeet

Elinympäristöt:

KAIKKI

Torjuu uhkia:

7 Vesien rehevöityminen
8 Avohakkuut

Vesistöjen reunoille jätetään muokkaamaton alue, joka estää ravinteiden ja maa-aineksen valumista vesistöön esimerkiksi pelloilta ja hakkuualueilta.

HOITOTOIMI 5: Ekologisten käytävien kehittäminen

Elinympäristöt:

KAIKKI

Torjuu uhkia:

5 Rakentaminen
6 Avoimien maa-alueiden ja rantojen umpeenkasvu
8 Avohakkuut

Ekologiset käytävät ovat kulkureittejä elinympäristöjen välillä ja niiden avulla lajit voivat liikkua alueelta toiselle.

HOITOTOIMI 6: Puuston kiertoajan pidentäminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

1 Ilmastonmuutos
2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee
3 Lahopuun määrä vähenee
8 Avohakkuut

Metsää kasvatetaan pidempään ennen hakkuuta. Puut kasvavat vanhemmiksi, metsään tulee lahoppuuta ja maan hiilivarasto kasvaa.

HOITOTOIMI 7: Lehtipuuston lisääminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee

Sekametsä, jossa on sekä lehti- että havupuita on elinvoimaisempi ja tarjoaa monipuolisempaa ravintoa ja elinympäristöjä eri lajeille.

HOITOTOIMI 8: Lahopuun lisääminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

1 Ilmastonmuutos
3 Lahopuun määrä vähenee
8 Avohakkuut

Lahopuut ovat tärkeä elinympäristö ja ravinnon lähde jopa neljännekselle metsälajeistamme.

HOITOTOIMI 9: Johdeojien kaivaminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

4 Ojitus
7 Vesien rehevöityminen

Kuivuneille soille voidaan ohjata vettä kaivamalla johdeojia, jotka palauttavat veden kulun takaisin suolle. Tämä auttaa myös vähentämään ravinteiden ja maa-aineksen valumista vesiin.

HOITOTOIMI 10: Vaellusesteiden poistaminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

5 Rakentaminen

Vaellusesteiden, kuten patojen, purkaminen palauttaa kulkuväylät ja elinympäristöt vaelluskaloille ja muille virtaavien vesien lajeille.

HOITOTOIMI 11: Niitto

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

6 Avoimien maa-alueiden ja rantojen umpeenkasvu
7 Vesien rehevöityminen

Kasvillisuuden niitto auttaa pitämään perinnemaisemat, rannat ja vesialueet avoimina ylläpitäen avoimuutta vaativan lajiston elinympäristöjä.

HOITOTOIMI 12: Laidunnus

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

6 Avoimien maa-alueiden ja rantojen umpeenkasvu

Laiduntavat eläimet pitävät alueet avoimina syömällä kasvillisuutta ja tallaamalla maata ylläpitäen avoimuutta vaativan lajiston elinympäristöjä.

HOITOTOIMI 13: Kulutus

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

2 Lehtipuiden ja vanhan puun määrä vähenee
6 Avoimien maa-alueiden ja rantojen umpeenkasvu

Kulutus tarkoittaa metsän hallittua polttamista. Se lisää monimuotoisuutta esimerkiksi tuottamalla lahoppuuta ja valoisaa kasvutilaa avoimia elinympäristöjä tarvitsevalle lajistolle.

HOITOTOIMI 14: Puuston vähentäminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

4 Ojitus
6 Avoimien maa-alueiden ja rantojen umpeenkasvu

Auttaa pitämään alueet avoimina, mikä ylläpitää valoa ja lämpöä tarvitsevaa lajistoa. Vettä haihduttavan puuston vähentäminen auttaa myös palauttamaan vettä kuivuneille soille.

HOITOTOIMI 15: Hoitokalastus

Elinympäristöt:



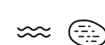
Torjuu uhkia:

7 Vesien rehevöityminen

Särkikalajien kalastus auttaa pienentämään vesistöjen ravinteita sekä vähentää kalojen ja lintujen välistä ravintokilpailua.

HOITOTOIMI 16: Kosteikkojen lisääminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

7 Vesien rehevöityminen

Kosteikot pidättävät vettä ja vähentävät vesistöjen kuormitusta, kun ravinteet ja haitta-aineet sitoutuvat kasveihin ja kosteikon pohjalle.

HOITOTOIMI 17: Kivien, soran ja puuaineksen lisääminen uomiin

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

4 Ojitus
7 Vesien rehevöityminen

Lisää veden mutkittelua, auttaa suodattamaan vedestä ravinteita sekä luo elinympäristöjä monille vesikasveille, pohjaeläimille ja kaloille.

HOITOTOIMI 18: Haitallisten vieraslajien poisto ja leviämisen estäminen

Elinympäristöt:

KAIKKI

Torjuu uhkia:

9 Vieraslajien leviäminen

Suojelee paikallista lajistoa, jota vieraslajit voivat syrjäyttää kilpailemalla ravinnosta ja elintilasta.

HOITOTOIMI 19: Vieraslajien kartoitus

Elinympäristöt:

KAIKKI

Torjuu uhkia:

9 Vieraslajien leviäminen

Vieraslajeja kartoittamalla niiden leviäminen voidaan havaita ajoissa ja torjua oikein.

HOITOTOIMI 20: Ojien tukkiminen

Elinympäristöt:



Torjuu uhkia:

4 Ojitus
7 Vesien rehevöityminen

Auttaa ohjaamaan vettä soille ja luontaisiin uomiin sekä vähentämään ravinteiden ja maa-aineksen kulkeutumista vesiin.