



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Miljöförbindelse 2023

Markku Kuoppa-Aho

Utbildning om åkerstödansökan 2023 för kommuner, NTM-centraler, rådgivare och övriga intressentgrupper

14.3.2023



Utbildningens innehåll

Miljöförbindelse

- Grunderna för beviljande
 - Skillnader jämfört med nuvarande förbindelse
- Ändringar i arealen
- Antal åtgärder och belopp som betalas
- Gårdsspecifika och skiftesspecifika åtgärder
- Begränsningar för betalningen
- Sammanfattning



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Grunderna för beviljande av miljöersättning



Miljöförbindelse 2023-

- 5-årig förbindelse
- Förbindelseperioden och förbindelseåret börjar 1.5
 - Förbindelserna kan förlängas efter 5 år

Sökanden ska

- vara aktiv jordbrukare
- ha fyllt 18 år
- följa villkorlighetskraven.

Areal

- Sökanden ska ha minst fem hektar ersättningsberättigande skiften i sin besittning (för trädgårdsväxter minst en hektar)
- Förbindelse ingås om hela den ersättningsberättigande arealen
 - Arealen kan ändras mellan förbindelseåren



Skillnader jämfört med nuvarande förbindelse

- De tidigare årens förbindelseareal har ingen betydelse för arealen
 - Alla ersättningsberättigande skiften är förbindelseskiften
- De gårdsspecifika valbara åtgärderna väljs separat för varje förbindelseår
- Genomförandet av skiftesspecifika åtgärder väljs bara för ett skifte, inte för förbindelsen
- Det finns ingen övre gräns €/ha för miljöersättningen
- Gränserna för gödsling kommer via villkorligheten
- De uppgifter som uppgetts i förbindelsen kan ändras efter ansökningstiden (liksom för andra stöd)



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Ändringar i miljöförbindelsearealen



Miljöförbindelsearealen och ändringar i den

- Sökandens miljöförbindelseareal är samma som den ersättningsberättigande arealen
- Sökandens förbindelseareal kan öka på det sätt som bestäms om ersättningsberättigandet
 - Det är dock möjligt att den ersättningsberättigande nya arealen och ingäendet av ny förbindelse begränsas inom miljöersättningen under senare år
- Sökandens miljöförbindelseareal kan minska utan påföljder
 - Ersättningsberättigande areal får tas bort från miljöförbindelsen om besittningen av arealen övergår till en annanELLER
 - Areal som ingår i miljöförbindelsen, som inte längre är jordbruksmark och som den som ingått förbindelsen behåller i sin besittning, får tas bort från förbindelsen.
- Förbindelsen förfaller utan återkrav om arealen minskar under minimigränsen på grund av att arealen tas ur besittning.
 - Ifall arealen minskar under minimigränsen utan att arealen tas ur besittning är påföljden återkrav från början av förbindelseperioden.

Att frånträda miljöförbindelsen/ förfall av förbindelse



- Om den ersättningsberättigande arealen minskar under minimiarealen via överföring av areal -> inget återkrav
- Vid force majeure-> inget återkrav
- Om förbindelsetiden fortsätter efter 5 år och jordbrukaren inte förlänger förbindelsen -> inget återkrav
- Om man låter bli att genomföra förbindelsen utan någon av de ovan nämnda skälen -> återkrav



Överföring av miljöförbindelsen

- Förbindelsen kan överföras
 - Mottagaren av förbindelsen kan fortsätta med förbindelsen eller en del av den, men det är inget krav
 - Om mottagaren inte fortsätter med förbindelsen eller en del av den -> förbindelsen eller en del av den förfaller.
 - Den föregående innehavaren av förbindelsen får inget återkrav



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Antal åtgärder i miljöförbindelsen och belopp som betalas



Åtgärderna i miljöförbindelsen

Gårdsspecifika åtgärder

- Allmänna krav (3 st) → alla måste uppfyllas
- Valbara åtgärder (7 st) → 2 st ska väljas årligen

En förbindelse om att genomföra en gårdsspecifik åtgärd är en förutsättning för genomförandet av de skiftesspecifika åtgärder som ingår i miljöförbindelsen.

Skiftesspecifika åtgärder

- Valbara åtgärder (8 st)
 - Åtgärder till miljöförbindelsen väljs inte separat såsom i dagens läge
 - Åtgärder kan väljas till ett skifte varje år (enligt villkoren)
 - En del ska efter att de valts genomföras varje år

Ersättningarna för åtgärder i miljöförbindelsen



Gårdsspecifika åtgärder	Ersättning €/ha
Allmänna krav och valbara åtgärder	
• Åkergrödor	45
• Trädgårdsväxter och kummin	113
Skiftesspecifika åtgärder	Ersättning €/ha
Markförbättrande grödor och saneringsgrödor	190
Fånggrödor	97
Främjande av cirkulär ekonomi	37
Skyddszoner	350
Torvåkrar med vall	100
Hantering av avrinningsvatten	
- Reglerbar dränering	77
- Underbevattning eller återanvändning av dräneringsvatten	214
Alternativa växtskyddsmetoder för trädgårdsväxter	500
Fågelåkrar	600





RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Gårdsspecifika åtgärder i miljöförbindelsen - villkor

Markkartering (Gårdsspecifik åtgärd)



Markkartering

- Prov för markkartering ska omfatta minst ett prov per basskifte.
 - Om basskiftet är större än fem hektar ska ett prov tas per varje påbörjat femtal hektar.
 - För basskiften som är 0,5 hektar eller mindre behövs inga markkarteringsprov
- Markkartering ska utföras när det har gått fem år sedan den föregående analysen
 - Jordbrukaren ska ha tillgång till resultaten av de nya markkarteringarna före följande gödslingsomgång
 - En aktiv jordbrukare som ingår en miljöförbindelse och som inte tidigare har ingått någon förbindelse inom miljöersättningsystemet ska ha markkarteringar som uppfyller villkoren före utgången av det första förbindelseåret
- Det ska finnas ett giltigt prov för basskiften som kan gödslas
 - T.ex. växter som skördas och mångfaldsväxter



Skiftesspecifika anteckningar (Gårdsspecifik åtgärd)

Villkoren för åtgärden:

- Jordbrukaren ska i de skiftesspecifika anteckningarna om alla ersättningsberättigande skiften föra in grundläggande uppgifter om åkerskiftet och uppgifter om de årliga odlingsåtgärderna
- I de skiftesspecifika anteckningarna förs in
 - sådda växter,
 - växtföljd,
 - gödsling,
 - kalkning,
 - bearbetning,
 - bevattning,
 - dikning,
 - konstaterade sjukdomar och skadegörare,
 - använda växtskyddsmedel och växtskyddsmetoder
 - andra motsvarande åtgärder som vidtas på skiftet och som hänför sig till odling och annan markanvändning.



Klimat- och miljöplan

(Gårdsspecifik åtgärd)

Villkor för åtgärden: (nyhet)

- Jordbrukaren ska utarbeta en gårdsspecifik miljö-klimatplan under det andra eller tredje förbindelseåret
 - Den som ingår förbindelse 2023 ska utarbeta planen under tiden 1.5.2024–30.4.2026.
- I planen kartläggs gårdsbruksenhetens miljöutmaningar och utvecklingsmöjligheter i anslutning till vattenskyddet inom jordbruket, förbättrandet av markens bördighet, begränsningen av klimatförändringen, anpassningen till klimatförändringen, luftvården, energin och bevarandet och främjandet av jordbruksnaturens mångfald.
- Avsikten är att Livsmedelsverket gör upp mallar för planen som jordbrukarna kan använda sig av.



Gårdsspecifika valbara åtgärder

Villkor för åtgärden:

- Jordbrukaren ska årligen välja två av följande valbara åtgärder (nyhet)
 - Klimat- och miljöutbildning
 - Fleråriga mångfaldsremсор
 - Uppföljning av marken
 - Organiska näringsämnen
 - Näringsväxter för pollinatörer
 - Metoder för precisionsodling
 - Applikationer för uppföljning och identifiering av växtskadegörare och växtsjukdomar
- Jordbrukaren kan byta valfria åtgärder varje år med undantag av åtgärden "fleråriga mångfaldsremсор".
 - Åtgärden "Fleråriga mångfaldsremсор" kan bytas till en annan åtgärd, om jordbrukaren inte längre innehar skiften som är förenliga med villkoren för åtgärden.



Miljö- och klimatutbildning

(Gårdsspecifik valbar åtgärd)

Villkor för åtgärden:

En av gårdens delaktiga ska under förbindelseåret delta i en av följande utbildningar:

- 1) kolbindning i åkermark och markens bördighet,
- 2) minskning av växthusgasutsläppen och anpassning till klimatförändringen på gårdsbruksenheten,
- 3) främjande av jordbruksnaturens mångfald,
- 4) vattenskyddet på gårdsbruksenheten,
- 5) metoder för integrerad bekämpning.



Fleråriga mångfaldsremсор

(Gårdsspecifik valbar åtgärd)

Villkor för åtgärden:

- Jordbrukaren ska anlägga en mångfaldsremsa på två basskiften som är minst 0,5 hektar stora.
 - I Vipu visas de skiften på vilka man kan uppge mångfaldsremsa.
- En mångfaldsremsa är
 - I medeltal tre meter brett vallbestånd.
 - Ska anläggas genom sådd av fleråriga vall- eller ängsfröblandningar på alla kanter av ett basskifte på minst 0,5 hektar som används för odling av en ettårig produktionsväxt.
 - Ska hållas öppen
- Mångfaldsremsan
 - får inte gödslas och växtskyddsmedel får inte användas på den.
 - får inte anläggas på ett skifte som omfattas av kravet på buffertremсор eller som har anmälts med mångfaldsväxter enligt miljösystemet.
- Ska bevaras på samma skifte så länge det odlas en ettårig gröda på skiftet
 - Om det ovan nämnda inte uppfylls följande år -> ska mångfaldsremsan genomföras på ett annat skifte som duger för åtgärden
 - Om det inte längre finns två skiften som duger för åtgärden kan man välja en annan valbar åtgärd



Uppföljning av marken (Gårdsspecifik valbar åtgärd)

Villkor för åtgärden:

Jordbrukaren ska under förbindelseperioden på två basskiften som är minst 0,5 hektar stora låta utföra antingen:

1. En omfattande jordanalys som inkluderar

- analys av mängden totalt kol
- analys av mängden organiskt material
- samt en undersökning som beskriver markens bördighet eller näringstillstånd. (Undersökningen kan gälla markens mikrobiologiska aktivitet, katjonbyteskapacitet, vattenhållningskapacitet, lagrade näringsämnen, reservnäringsämnen eller spårämnen.)

Provtagningen görs på samma sätt som vid markkartering.

2. Analys av åkermarkens kvalitetsfaktorer med en markskanner som

- i realtid med hjälp av sensorer och i kombination med geografisk information mäter egenskaper i marken som påverkar växternas tillväxt och
- som producerar visuell information om variationen inom skiftet.

Resultaten av skanningsanalysen kalibreras med hjälp av jordprover för det skifte som undersöks.

- Det kan tas fler än två prover per gång (till exempel 10 prover räcker för fem år).
- Analys måste utföras under förbindelseåret senast 30.11.
 - Analys kan tas först efter att förbindelseperioden har börjat



Organiska näringsämnen (Gårdsspecifik valbar åtgärd)

Villkor för åtgärden:

Jordbrukaren kan välja åtgärden om minst ett av följande villkor uppfylls

- 1. Gården har en gödselseparator** som gör det möjligt att separera fraktioner ur naturgödseln (minst 25 m³)
- 2. Gården använder en metod för sedimentering av slam** som utnyttjar tyngdkraften för att skilja åt torrs substans från vätskefraktionen (minst 25 m³)
 - det mer flytande slammet flyttas till följande cistern för att effektivisera sedimenteringen och vid behov vidare till lagringsbassänger.
- 3. Naturgödsel som uppkommit i gårdens jordbruksverksamhet behandlas i en biogasanläggning** (minst 25 m³).
- 4. Minst 25 m³ naturgödsel som uppkommit i gårdens jordbruksverksamhet överläts till gårdsbruksheter som själv producerar högst 25 m³ naturgödsel eller inte alls.**
- 5. Gården levererar minst 25 m³ vallväxtlighet till en biogasanläggning.**
 - Som genomförande av åtgärden betraktas också om jordbrukaren har en biogasanläggning där vall kan matas in eller är delägare i en sådan anläggning.



Näringsväxter för pollinatörer

(Gårdsspecifik valbar åtgärd)

Villkor för åtgärden:

- På gården ska det under växtperioden på minst två olika basskiften i skördeproduktionssyfte odlas en- eller fleråriga produktionsväxter som tillhandahåller näring för pollinatörer.
- Jordbrukaren ska genomföra åtgärden på hela basskiftet.
- Ett basskifte där åtgärden genomförs ska omfatta minst 0,5 hektar.
- Produktionsväxter som godkänns till åtgärden är: oljeväxter, bovete, kummin, koriander, frilandsgurka, sparris, bönor, senap, pumpor, bondböna, ärter, oljehampa, vejde, jordgubbe, hallon, fruktträd eller bärbuskar



Metoder för precisionsodling

(Gårdsspecifik valbar åtgärd)

Villkor för åtgärden:

Jordbrukaren kan välja åtgärden om jordbrukaren eller entreprenören använder sig av någon av följande metoder:

1. automatik som baserar sig på platsspecifik avbildning (utskrift) och som gör platsanpassad placering och spridning av produktionsinsatser möjlig,
 1. Den platsspecifika avbildningen kan utföras med hjälp av satellit, flygbild, realtidssensor, kamera eller zonkartläggning av åkern
2. en växtskyddsspruta eller gödselspridare med automatisk sektionskontroll som baserar sig på geografisk information och som gör det möjligt att förhindra överlappande spridning av växtskyddsmedel eller gödselmedel i växtbeståndet (vid behov ska anlitaandet av en entreprenör påvisas)
3. en harv som utnyttjar optik vid mekanisk bekämpning av ogräs (vid behov ska anlitaandet av en entreprenör påvisas)
4. på geografisk information baserad mätning (utskrift) av skördenivån för skördetröskor och självgående exakthacka
5. en traktor, arbetsmaskin eller en självgående växtskyddsspruta som minst är utrustad med körautomatik som väljer och behåller körlinjen utan förare (entreprenören går inte)

Applikationer för uppföljning och identifiering av växtskadegörare och växtsjukdomar



(Gårdsspecifik valbar åtgärd)

Villkor för åtgärden:

- Jordbrukaren kan välja åtgärden, om han eller hon har tillgång till en interaktiv applikation som fungerar med en dator eller mobil enhet för identifiering av ogräs, växtsjukdomar eller växtskadegörare och för uppföljning av situationen för växtsjukdomar och växtskadegörare under växtperioden.
 - Applikationen kan vara en bred applikation eller en applikation som stöder beslutsfattandet om växtskydd för enskilda produktionsväxter.
 - Jordbrukaren ska kunna bevisa att applikationen använts.
 - Från applikationen med skärmdumpar eller på andra motsvarande sätt.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Skiftesspecifika åtgärder i förbindelsen - villkor



Skiftesspecifika åtgärder i en miljöförbindelse

En jordbrukare som har ingått en miljöförbindelse kan välja följande skiftesspecifika åtgärder för en ersättningsberättigande areal:

- markförbättrande grödor och saneringsgrödor
- fånggrödor
- främjande av cirkulär ekonomi,
- skyddszoner → under hela förbindelsen
- torvåkrar med vall → under hela förbindelsen
- hantering av avrinningsvatten → under hela förbindelsen
 - a) reglerbar dränering
 - b) underbevattning eller återanvändning av dräneringsvatten
- alternativa växtskyddsmetoder för trädgårdsväxter
- fågelåkrar





Byte av åtgärder

Jordbrukaren får årligen byta en åtgärd som han eller hon har anmält för ett skifte.

Undantag:

- Jordbrukaren kan inte lämna bort åtgärder för skiftet (skyddszon, torvåkrar med vall, hantering av avrinningsvatten).
 - Arealen kan tas ur jordbruksanvändning eller ur jordbrukarens besittning utan påföljder.
 - Om arealen förblir i jordbrukarens besittning, men jordbrukaren inte längre anmäler fleråriga åtgärder för arealen, återkrävs de utbetalda ersättningarna.
 - Jordbrukaren kan frånträda åtgärderna efter den femåriga förbindelseperioden.

Markförbättrande grödor och saneringsgrödor (1/2)

(skiftesspecifik åtgärd)



Villkor för åtgärden:

Jordbrukaren ska odla markförbättrande grödor eller saneringsgrödor på skiften som föregående år har odlats med ettåriga produktionsväxter (kan genomföras på ett enskilt skifte).

- **Markförbättrande grödor** är oljerättika, bearbetningsrättika, lusern, luddvicker, fodervicker, vitsenap, sötväppling, cikoria, honungsfacelia, solros, växtbestånd av kummin under det första året eller blandningar av ovannämnda växter.
- **Saneringsgrödor** är olje- och bearbetningsrättika, vit- eller gulsenap, tagetes eller blandningar av ovannämnda växter. Som bearbetningsrättika betraktas också bearbetningsrädisa.

Markförbättrande grödor och saneringsgrödor (2/2) (skiftesspecifik åtgärd)



- Markförbättrande grödor får inte odlas som bottengröda till den gröda vars skörd bärgas.
- Markförbättrande grödor och saneringsgrödor får gödslas.
- Den markförbättrande grödan eller saneringsgrödan ska sås på våren och den får vändas in i jorden två månader efter sådd.
- Växtbeståndet får slås eller krossas under växtperioden och det får användas.
- Vipu visar den areal som berättigar till betalning.
- Ersättning för åtgärden kan betalas för högst 20 % av den ersättningsberättigade arealen.



Fånggrödor (1/3)

(skiftesspecifik åtgärd)

Villkor för åtgärden:

- Jordbrukaren ska odla fånggrödor som bottengröda till en ettårig produktionsväxt eller efter dess skörd (kan genomföras på ett enskilt skifte).
- Fånggrödan kan vara
 - italienskt rajgräs eller ett annat vallgräs, klöver eller en annan vallbaljväxt.
 - en blandning av flera växtarter av vars vikt högst tio procent av fröblandningen kan innehålla också andra blommande ettåriga växter.
 - För ettåriga trädgårdsväxter och tidig potatis kan fånggrödan också vara honungsfacelia, oljerättika eller bearbetningsrättika.
- Växtbeståndet av fånggrödor får inte enbart bestå av kvävefixerande växter..



Fånggrödor (2/3)

(skiftesspecifik åtgärd)

Sådd

- Jordbrukaren kan så fånggrödan
 - som bottengröda till odlingsväxten i samband med sådden eller senast på spannmålens broddstadium.
 - efter att odlingsväxten skördats eller före skörden.
 - senast 15.8.
- Jordbrukaren får så spannmål som fånggröda bara på skiften där det samma år har odlats tidig potatis eller tidiga grönsaker.
- Fånggrödor som sås efter det att odlingsväxten har skördats får inte gödslas. Gödningen av en bottengröda ska ske i enlighet med odlingsväxten.

Avslutande

- Växtligheten får avslutas med växtskyddsmedel tidigast 15.9.
- Växtligheten får bearbetas tidigast 1.10.
 - Det är tillåtet att avsluta och bearbeta skiftet tidigare, om det på skiftet sås en höstsådd gröda vars skörd bärgas.
 - Tillväxttiden för fånggrödor ska vara minst sex veckor.
- Ersättning för åtgärden kan betalas för högst 30 % av den ersättningsberättigande arealen.



Fånggrödor (3/3)

(skiftesspecifik åtgärd)

Krav på växtföljd

- Om jordbrukaren väljer åtgärden ska han eller hon iaktta kravet på växtföljd enligt villkorligheten redan år 2023.
- På 33 procent av de skiften som år 2022 har anmälts med en ettårig odlingsväxt ska det odlas en annan växt år 2023.
- All åkerareal som år 2022 var i odling med ettåriga grödor beaktas. Beräkningen påverkas inte av om besittningen av skiftet överförs.
- Vipu meddelar om kravet på växtföljd uppfylls.

Exempel:

En gård odlar ettåriga grödor på 50 ha år 2023 och jordbrukaren anmäler åtgärden fånggrödor för något skifte (arealen saknar betydelse)

- Arealen eller en del av den har kunnat vara i någon annans besittning år 2022
- Gården ska år 2023 odla någon annan odlingsväxt än i fjol på $\text{minst } 50 \times 0,33 = 16,5$ hektar.



Främjande av cirkulär ekonomi (1/2)

(skiftesspecifik åtgärd)

Villkor för åtgärden:

Jordbrukaren ska antingen

1. på åkerskiftet sprida
 - flytgödsel,
 - urin,
 - vätskefraktion som separerats från flytgödsel
 - eller flytande organisk gödselmed utrustning som placerar eller myllar in
 2. eller till åkerskiftet tillföra organiskt material med en torrsbstanshalt på minst 20 procent.
- Flytgödsel som sprids genom placering och motsvarande ämnen kan härstamma från den aktiva jordbrukarens egen gårdsbruksenhet eller någon annanstans ifrån.
 - Miljöersättning beviljas inte för fast gödsel som sprids som organiskt ämne, om den kommer från en gårdsbruksenhet som innehåses av den aktiva jordbrukare som ansöker om ersättningen.
 - Ersättning fås ifall den fasta gödseln cirkuleras via en biogasanläggning.

Främjande av cirkulär ekonomi (2/2) (skiftesspecifik åtgärd)



- Minimimängder
 - Spridningsmängden för ämnen som sprids med utrustning som placerar eller myllar in ska vara minst 15 kubikmeter per hektar.
 - Spridningsmängden för organiskt material med en torrs substanshalt på minst 20 procent ska vara minst 10 kubikmeter per hektar.
 - Spridningsmängden för ämnen med hög näringshalt vars fosforhalt är minst 3 kilogram per kubikmeter ska vara minst 5 kubikmeter per hektar.
- Ersättning för åtgärden kan betalas för högst 80 % av den ersättningsberättigande arealen.
- Om jordbrukaren väljer åtgärden "Främjande av cirkulär ekonomi" ska han eller hon göra höstanmälan.

Skydds-zoner

(skiftesspecifik åtgärd)



Villkor för åtgärden:

Jordbrukaren ska anmäla skydds-zonen för en ersättningsberättigande areal och beså den med ett flerårigt vallbestånd.

- Skydds-zonen ska anläggas det första eller andra förbindelseåret och den får ha anlagts redan tidigare.
- Arealerna som berättigar till ersättning syns som ett separat kartlager i Vipu.
- Skydds-zonen ska vara belägen på ett
 - grundvattenområde
 - Naturaområde
- Om de ovannämnda arealerna finns på ett basskifte kan hela basskiftet vara skydds-zon.
- Skydds-zonen kan också ligga invid ett vattendrag eller på en randområde för en våtmark
 - Om en del av ett basskifte ligger på högst 10 meters avstånd från vattendraget eller från våtmarkens randområde
 - Den del av basskiftet som ligger på 50 meters avstånd för vattendraget eller våtmarkens randområde kan vara skydds-zon (få ersättning för skydds-zon)
- Skiftet ska skötas under hela förbindelseperioden.
- Växtligheten ska
 - förnyas i vissa fall och kan bearbeta vid behov
 - bärgas senast 31.8.



Torvåkrar med vall (skiftesspecifik åtgärd)

Villkor för åtgärden:

På ett basskifte som helt består av torvmark ska jordbrukaren anlägga och underhålla produktionsvall som täcks av ett flerårigt vallbestånd.

- Växtbeståndet ska anläggas under det första eller andra förbindelseåret, och det kan ha anlagts redan tidigare.
- Växtbeståndet ska bevaras på skiftet från anläggningsåret till utgången av förbindelseperioden.
- Analysen skall levereras senast 30.9.
 - Enligt markkarteringen skall jordarten vara någon slags av torv
- Vallen får förnyas under förbindelseperioden endast utan bearbetning
 - Växtbeståndet får gödslas
 - Växtskyddsmedel får inte användas på skiftet
- Åtgärder av kortvarig art som förbättrar markstrukturen och vattenhushållningen får utföras på torvåkrar med vall, men vallen måste sås om genast efter åtgärden.
- Växtligheten ska bärgas senast 31.8.



Hantering av avrinningsvatten (skiftesspecifik åtgärd)

Villkor för åtgärden:

Jordbrukaren kan välja åtgärden om det på skiftet utförts

- Reglerbar dränering
- Underbevattning eller ett system för återanvändning av dräneringsvatten
- Skiftet ska ligga på sur sulfatjord eller vara av jordarten torv
 - Torvmarker ska konstateras utifrån en markkartering (analysen skall levereras senast 30.9.)
 - Sur sulfatjord ska konstateras utifrån en jordanalys som utförts i ett laboratorium (analysen skall levereras senast 30.9.)
 - Ett område som fastställts som sur sulfatjord av Geologiska forskningscentralen duger <https://gtkdata.gtk.fi/hasu/index.html>
 - Det röda området på kartan tolkas som sur sulfatjord samt:
 - På kartan alla övriga basskiften som fastställts som sura sulfatjordar med hjälp av sondering (röda punkter)
 - Av kartan förverkligas en Vipu-kartnivå där man ser basskiften som är på sur sulfatjord.
- Jordbrukaren kan välja åtgärden också för ett skifte där åtgärden ”Hantering av avrinningsvatten” har genomförts under den nuvarande perioden.
- En dikeskarta skall levereras senast 30.9., om den inte har levererats tidigare
- Utöver ansökan på våren ska också en höstanmälan göras



Hantering av avrinningsvatten (skiftesspecifik åtgärd)

Reglerbar dränering

- Med hjälp av reglerbrunnar eller övriga dämninganordningar regleras vattennivån av det dränerade området
- Dämningen ska skötas i enlighet med väder- och växtförhållandena och odlingsåtgärderna
- Under de perioder då odlingsåtgärder inte vidtas på åkern ska användas en dämningshöjd som höjer grundvattennivån så högt som möjligt på skiftet.
- Man skall sköta om underhållet av dämningsapparaturen

Underbevattning eller återanvändning av dräneringsvatten

- Vid underbevattning regleras via dräneringen bevattningen och torrläggningen .
- Vid återanvändning av dräneringsvatten bör avrinningsvattnet lagras i en bassäng.
- Som skötselåtgärd vid underbevattning eller återanvändning av dräneringsvatten ska bevattningsvatten ledas till dikesnätet från naturliga vatten genom pumpning eller med hjälp av tyngdkraften.
- Bevattningsvatten får ledas till täckdikesnätet via antingen den övre eller den nedre ändan av dikesnätet.
- Vattnet ska med hjälp av reglerbrunnar eller andra dämninganordningar däckas upp i täckdikesnäten på området, varifrån det absorberas av marken.



Alternativa växtskyddsmetoder för trädgårdsväxter (skiftesspecifik åtgärd)

Villkor för åtgärden:

Jordbrukaren kan välja en av följande bekämpningsmetoder för ett jordbruksskifte:

1. användning av mikrobiologiska växtskyddsmedel som sprids mekaniskt för bekämpning av växtsjukdomar eller skadegörare,
 2. organisk eller biologiskt nedbrytbar täckning under växtperioden för ettåriga växter,
 3. insektsnät,
 4. användning av mikrobiologiska växtskyddsmedel som sprids med pollinerande insekter för bekämpning av växtsjukdomar,
 5. användning av makroorganismpreparat vid bekämpning av växtskadegörare,
 6. organisk eller biologiskt nedbrytbar täckning eller gräs som klipps under växtperioden för fleråriga växter (kan väljas för ett ekoskifte)
- Arealen för genomförande av åtgärden får variera från år till år beroende på odlingsituationen.
 - Jordbrukaren ska i början av växtperioden (senast 31.5.) utarbeta en preliminär plan för alternativt växtskydd för varje skifte och växt.
 - Vid användning av alternativa växtskyddsmetoder för trädgårdsväxter som baserar sig på mikrobiologiska preparat eller användning av makroorganismer ska de preparat eller bekämpningsorganismer som överensstämmer med metoden anskaffas varje förbindelseår.

Fågelåkrar (1/2)

(skiftesspecifik åtgärd)



Villkor för åtgärden:

- Jordbrukaren kan välja åtgärden för skiften som utifrån geografisk information har identifierats som viktiga rast- och matplatser vid flyttningstider för vilda tranor, gäss eller svanar.
 - De identifierade områdena kommer till påseende i Vipu.
 - Områdena är med i materialet om man under åren 2017-2022 för dem har ansökt minst två gånger skadeersättning via NTM-centralen.
- Jordbrukaren ska enligt normal odlingssed odla produktionsväxter som gynnar fåglarna med målet att få ett växtbestånd som ger normal skörd.
- Jordbrukaren ska anmäla de skiften i odlingen där tranor, gäss eller svanar får äta utan att bli störda
 - Jordbrukaren kan få utbetalning för högst 50 procent av den ersättningsberättigande arealen
 - Ett område kan bestå av ett eller flera till varandra angränsande bas- eller jordbruksskiften för samma ersättningsmottagare.
 - Det anmälda området ska omfatta minst 10 hektar, området som får ersättning kan vara mindre.

Fågelåkrar (2/2)

(skiftesspecifik åtgärd)



- Odlingsåtgärderna på skiftet ska tidsmässigt förläggas och genomföras så att fåglarna inte störs.
 - Fåglarna får inte på förhand hindras från att komma in på skiftet och det är inte tillåtet att avsiktligt störa dem.
 - Det är tillåtet att bärga marknadsduglig skörd på skiftet.
- Jordbrukaren ska dokumentera att växtbeståndet på skiftet används som viloplats för stora fågelflockar och för fåglars omfattande födoanskaffning.
- På skiftet eller en del av skiftet ska det kunna observeras uppenbara kvalitativa eller kvantitativa skador på produktionsväxten.
- Utöver ansökan på våren ska också en höstanmälan göras.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Begränsningar för betalning för en miljöförbindelse

Miljöersättning för en gårdsspecifik åtgärd betalas inte för



- trädgårdsland
- träda
- arealer med energiväxter med vedstam,
- arealer med sådan hampa som inte berättigar till grundläggande inkomststöd
- skyddszon
- gröngödslingsvall, vall på naturvårdsåker eller mångfaldsåker i samband med miljösystemet



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Sammanfattning



Sammanfattning

- Miljöersättning kan betalas för all ersättningsberättigande areal.
- Den gårdsspecifika åtgärden ändras
 - Bekanta villkor som ska följas, men fler nya valbara villkor
- De skiftesspecifika åtgärderna väljs direkt för ett skifte
 - Många av den senaste periodens åtgärder finns med bland de skiftesspecifika åtgärderna
 - En del har överförts till ekoproduktionen
- Areal kan tas bort från förbindelsen utan påföljder om arealen tas ur jordbruksanvändning
- Ersättningsbeloppet €/ha sjunker litet
- I Vipu byggs in kontroller och anmärkningar som gäller uppfyllandet av villkoren

RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

