



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Miljöförbindelsen

Markku Kuoppa-aho

Utbildning om åkerstödansökan 2025 för
kommuner, NTM-centraler, rådgivare och
intressentgrupper

12.3.2025



Presentationens innehåll

- Förbindelsens grundläggande ärenden 2025
- Gårdsspecifika åtgärder
- Skiftesspecifika åtgärder
- Arealer som anmäls i höstanmälan





RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Förbindelsens grundläggande ärenden 2024



Miljöförbindelsen 2025

- Nya 5-åriga förbindelser kan ingås 2025. ("förordning om ansökan" 46/2025)
- En gällande förbindelse kan också delas 2025
 - då löper förbindelsetiden enligt den ursprungliga tiden.
- Den ersättningsberättigade arealen för en stödsökande är automatiskt den areal som omfattas av miljöförbindelsen.
- Ändringar i miljöersättnings innehåll genom förordning 39/2025 (ändringar i förordningen och mer specifika detaljer anges separat i denna presentation).

Kom ihåg att redan i ansökan om åkerstöd ansöka om alla de åtgärder som genomförs!



- Sök om alla åtgärder (även de för vilka arealerna anmäls i höstanmälan).
 - Försök är på gång att bygga in anmärkningar i Vipu, men Vipu kontrollerar inte allt.
- Du kan lägga till åtgärder i ansökan under ändringstiden.
- Kom ihåg att anmäla följande åtgärder i ansökan om åkerstöd för samma arealer som 2024:
 - Skyddszon
 - Vallar på torvåkrar
 - Hantering av avrinningsvatten.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Gårdsspecifika åtgärder



Allmänna krav för den gårdsspecifika åtgärden

Markkartering

- Markkarteringen ska gälla på alla basskiften där växter kan gödslas
 - Av de skiften som övergått i din besittning ska markkarteringen vara genomförd före utgången av förbindelseåret (på kommande ännu i maj 2025 förordningsändring för miljöersättningen)
 - Obs! Villkor i villkorligheten är fortfarande följande saker
 - Skiftets jordart och bördighetsklass bör vara klara före gödsling
 - Högst 10 år gammal undersökning godkänns

Skiftesvisa anteckningar

- Nödvändiga uppgifter uppdateras i förbindelsevillkoren

Klimat- och miljöplan

- Alla som förbundit sig ska göra följande
- Måste göras senast den 30 april 2026 (personer som förbundit sig 2023).
- Görs endast en gång



Valfria krav på gårdsspecifika åtgärder 1/3

Välj i ansökan om åkerstöd årligen två (2) av följande sju (7) åtgärder:

1. Klimat- och miljöutbildning

- Webbutbildning som en delaktig i gården kan genomföra
 - Inloggning via Viputjälsten
- Innehåller fem (5) olika utbildningsdelar, varav en per förbindelseår kan genomföras. Samma utbildning kan inte genomföras
- I ansökan om åkerstöd väljs "klimat-och miljöutbildning", inget annat behöver göras.
 - För år 2024 uppfylls villkoret för åtgärden genom att utbildningen genomförs senast 30.4.2025.

I denna del finns webbutbildningen du ännu har på hållt. Genomför utbildningen till slut.

[Till skrivborden »](#)

Mina avklarade webbutbildningar

Under den här delen samlas de webbutbildningar som du avklarat under årens lopp enligt tema. Du kan fritt bläddra bland innehållet i utbildningar du genomfört.



1. Hiilensidonta peltomaahan ja maaperän kasvukunto

Utfört

Hiilensidonta peltomaahan on kestävä ja monella tavoin hyödyllinen tapa poistaa hiilidioksidia ilmakehästä. Kasvit sitovat kasvaessaan hiiltä kasvuston ...

Lär dig nytt och repetera

Genomför webbutbildningen då du behöver så du kan sätta igång nästa gång.

Reservera en lugn dag för genomgången utbildningen i flera delar och fortsätt.

Du ser under utbildningens gång.

Du kan välja vilken som helst av utbildningsdelarna på nytt.

Observera att det räcker att en gång.

Skolningsalternativen

1. Kolbindning på åkermark
2. Minskning av växthusgaserna
3. Främjande av jordbruksmark
4. Vattenskydd på gården
5. Metoder för integrerad bevakning

Min meny för webbutbildning





Valfria krav på gårdsspecifika åtgärder 2/3

1. Fleråriga mångfaldsremсор

- De skiljer sig från andra åtgärder eftersom de i regel ska anmälas varje år efter att åtgärden anmälts första gången.
- Vipu hjälper till med valet (basskiftet kan endast ha ettåriga växter).

2. Marköversvakning

- Proverna/analysen kan tas för hela förbindelseperioden på en gång, det vill säga proverna från 10 skiften räcker för 5 år

3. Organiska näringsämnen

4. Pollinerarnas näringsväxter

- Hela basskiftet ska bestå av specifika växter om basskiftet är högst 1 hektar.
 - Det behöver dock inte vara samma växt på hela basskiftet.
- Om basskiftet är över 1 hektar räcker det att ett växtskifte är minst 1 hektar för en viss växt.
 - T.ex. 1 hektar ryps på ett basskifte som är 20 hektar räcker.



Valfria krav på gårdsspecifika åtgärder 3/3

6. Precisionsodlingsmetoder:

1. Automatik som baserar sig på platsspecifik avbildning och som möjliggör platsanpassad placering och spridning av produktionsinsatser.
2. En växtskyddsspruta eller gödselspridare med automatisk sektionskontroll som baserar sig på geografisk information och som möjliggör att förhindra överlappande spridning av växtskyddsmedel eller gödselmedel i växtbeståndet.
3. En harv som utnyttjar optik vid mekanisk bekämpning av ogräs.
4. Mätning av skördenivån för skördetröskor och självgående exakthackar baserad på geografisk information.
5. Körautomatik för traktor eller arbetsmaskin (entreprenören ej tillämplig).

7. Applikationer för uppföljning och identifiering av växtskadegörare och växtsjukdomar

- Applikation för uppföljning och identifiering av växtskadegörare, växtsjukdomar eller ogräs.
- Det ska vara en interaktiv applikation, det vill säga
 - användare av applikationen har möjlighet att lämna uppgifter.
 - LukeKas som nämns i promemorian till förordningen 78/2023.
 - Alla applikationer där interaktion är möjlig fungerar.
- Det kan vara en applikation avsedd för växtskydd av en eller flera produktionsväxter.
- Användningen av applikationen dokumenteras med skärmdumpar.

Upprepande försummelse i de gårdsspecifika valbara åtgärderna



- Upprepande försummelse konstateras för följande av villkoren för gårdsvis åtgärd om försummelsen konstateras inom tre år för vilken som helts gårdsspecifik valbar åtgärd
 - följs upp i perioder på tre år
 - påföljden för gårdsspecifik åtgärd höjs för det årets del då upprepningen konstateras
 - påföljden kan höjas flera gånger
 - i praktiken är höjningen fördubbling av påföljden



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Skiftesspecifika åtgärder



Jordförbättrings- och saneringsväxter

- Efter en ettårig produktionsväxt kan en jordförbättrings- och saneringsväxt anmälas för arealen.
 - Växtart
- Av ovan nämnda växter bildas en kartnivå utifrån de växter som anmälts till Vipu år 2024
→ Man får ersättning (190 €/ha) om man anmäler någon jordförbättrings- och saneringsväxt till arealen 2025. Vipu visar den areal som berättigar till ersättning.
- För jordförbättrings- och saneringsväxten får man
 - 45 €/ha i gårdsspecifik ersättning för åkerväxter
 - **med undantag av kummin** som ger gårdsspecifik ersättning för trädgårdsväxter på 113 €/ha
- Får avslutas kemiskt
- **Observera särskilt:** att endast de växter som anges i villkoren godtas som jordförbättrings- och saneringsväxter
 - Gräsmark kan inte sås i en blandning
- **Kummin:**
 - Första årets växtbestånd: kan anmälas till åtgärden.
 - Skördeårets kummin: kan inte anmälas även om det anmäls som kummin första gången.



Fånggrödor

- Jämn växtlighet
- Det får inte finnas enbart kvävefixerande växter.
- Kan avslutas före den 15 september om man sår en höstsådd växt på arealen.
- Minimikravet för fånggrödor är krav på **växtföljd eller diversifiering av odlingen under 2025** (känns igen från villkorligheten) **(på kommande ännu i maj 2025 förordningsändring för miljöersättningen)**
 - Vipu anmärker om ingetdera villkor uppfylls.
 - I växtföljden är geometrin från tidigare år avgörande. Det har ingen betydelse vem som besitter arealen.
 - Minskning av ersättning för fånggröda, beroende på hur ofullständigt villkoret uppfylls.
- Fånggrödan och odlingsväxten ska vara olika odlingsväxter (**Ändring**)
- Den egentliga odlingsväxten ska vara en jordbruksväxt eller en trädgårdsväxt som odlas som ettårig, dock inte en vallväxt.
- En växtlighet med fånggrödor kan vara ett blandat växtbestånd (**Ändring**).
- Hampa får inte sås som fånggröda (**Ändring**).

Skyddszon



- Kom ihåg att anmäla samma areal som skyddszon som 2024 → annars leder det till ett återkrav för arealen. Växtart och bevarande
- 2025 och 2026 går det fortfarande att anmäla nya arealer som skyddszoner. **(Ändring)**
- **Observera särskilt:** att all areal som godtas som skyddszon visas på kartan i Vipu.
 - På basskiftets areal visas en beteckning på det område där arealen kan få ersättning för skyddszon.
 - Upprepande försummelse i de gårdsspecifika valbara åtgärderna
- Skörden kan också bärgas genom betning.
- Arealen ska slås och skördas senast den 15 september.
 - Slåtter och bärgning
- Areal för fåror i två nivåer ingår också i skyddszonens areal.
 - Skörden på denna areal ska bärgas minst en gång under förbindelseperioden.
- **Observera särskilt:** att växtligheten i skyddszonen ska bärgas även under anläggningsåret.
- Skyddszonen får användas för bete för att öka mångfalden och utarma näringstillståndet, om detta inte orsakar erosion, det görs utan tillskottsfoder och det inte finns något hinder som har med vattenskyddet att göra **(Ändring)**



Vall på torvåkrar

- Kom ihåg att anmäla samma areal som torvvall som 2024 -> annars leder det till ett återkrav för arealen. Växtart och bevarande.
- Den som ingått en ny förbindelse 2024 eller 2025 kan anmäla arealen till åtgärden, men inte den som förbundet sig 2023
 - – > Ny areal kan anmälas under det första eller andra förbindelseåret.
- Nya vallar på torvåkrar som sökts för åtgärden konstateras 2025 på basis av markkarteringen på samma sätt som tidigare.
- Markkarteringen ska vara klar senast den 30 september.
 - Jordarten ska vara torv, det vill säga endast BCt, Ct, LCt, SCt, CSt, LSt eller St.
- Skörden får också bärgas genom bete.
- Arealen ska slås och skördas senast den 15 september.
 - Slätter och bärgning
- Du kan avstå från åtgärden vallar på torvåkrar på skiftet utan återkrav (ändring)
 - Det beror på en förändring i beräkningen av vallår, där vallar på torvåkrar ackumulerar vallår vid beräkningen av permanent gräsmark.



Alternativa växtskyddsmetoder för trädgårdsväxter 1/2

Jordbrukaren kan välja en av följande bekämpningsmetoder för växtskiftet:

1. Användning av mikrobiologiska växtskyddsmedel som sprids mekaniskt vid bekämpning av växtsjukdomar eller skadedjur.
 2. Organisk eller biologiskt nedbrytbar marktäckning under växtperioden för ettåriga växter.
 3. Insektsnät.
 4. Användning av mikrobiologiska växtskyddsmedel som sprids av pollinerande insekter i bekämpningen av växtsjukdomar.
 5. Användning av makroorganismpreparat vid bekämpning av växtskadegörare.
 6. Organisk eller biologiskt nedbrytbar marktäckning eller gräs som ska klippas under växtperioden för fleråriga växter (kan väljas för ett ekologiskt skifte).
- Vid användning av alternativa växtskyddsmetoder för trädgårdsväxter som är baserade på mikrobiologiska preparat eller användning av makroorganismer ska man varje förbindelseår skaffa de preparat eller bekämpningsorganismer som metoden kräver.



Alternativa växtskyddsmetoder för trädgårdsväxter 2/2

- Jordbrukaren ska specifikt för varje skifte och växt i början av växtperioden, senast den 31 maj, göra upp en preliminär plan för alternativt växtskydd.
 - **Observera särskilt:** att förhandsplanen från och med 2025 ska lämnas in till kommunen i samband med ansökan om åkerstöd.
 - Mallen för förhandsplanen läggs ut på Livsmedelsverkets webbplats
- Övervakningen av hur åtgärden genomförs preciseras: Övervakningen sker mer målinriktat/begäran om utredning av användningen av marktäckningen görs
- **Observera särskilt:** Marktäckningen ska skötas/utökas vid behov
 - För fleråriga växter ska marktäckningen bevaras under hela växtperioden, om odlingen fortsätter följande år
 - För ettåriga växter och under det sista odlingsåret för fleråriga växter ska marktäckningen bevaras fram till skörden



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Arealer som anmäls i höstanmälan:

- Främjande av cirkulär ekonomi
 - Hantering av avrinningsvatten
 - Fågelåkrar
-



Främjande av cirkulär ekonomi

- Höstanmälan
 - Fyra olika "huvudsubstanser"
 - Flytande substanser
 - Fasta substanser
 - Flytande substanser med en P-halt på minst 3 kg/m³
 - Fasta substanser med en P-halt på minst 3 kg/m³
 - Endast en substans kan anmälas för samma areal.
 - En analys av den spridda substansen måste lämnas in.
 - För arealer med bland annat skyddszoner, naturvårdsvallar och skyddsremsor kan man inte få ersättning
- Kom ihåg att välja åtgärden redan i ansökan om åkerstöd!
 - Arealerna anmäls dock först i höstanmälan.
- Var uppmärksam på de näringsämnen som ackumuleras så att värdena inte överskrider
- **Observera särskilt:** Förteckningen över gödslingsmedel ändras

Hantering av avrinningsvatten



- Kom ihåg att anmäla samma areal för hantering av avrinningsvatten 2025 som 2024 → annars leder det till ett återkrav för arealen.
 - Ange åtgärdens basskiften på nytt i ansökan om åkerstöd för 2025!
- Ny areal som anmäls år 2025 skall vara
 1. torvmark (provet ska ha analyserats **senast den 30 september**)
 2. sur sulfatjord (provet ska ha analyserats **senast den 30 september**)
 - a) På basis av provet
 - b) På basis av Geologiska forskningscentralens karta
 - <https://gtkdata.gtk.fi/hasu/index.html> (Kartnivå även i Vipu)
 3. Arealer under föregående period som varit föremål för åtgärder för avrinningsvatten.
- Dikeskartan ska vara inlämnad **senast den 30 september**.
- Åtgärdssystemet ska vara klart **senast den 30 april** det förbindelseår då man ansöker om ersättning.
- Ansökan:
 - I ansökan om åkerstöd väljer man åtgärd och anmäler basskiften.
 - I höstanmälan anges arealen för åtgärder för basskiftena.
- **Observera särskilt:** Övervakningen effektiviseras. För minnesanteckningar om skötselåtgärderna

Hantering av avrinningsvatten (skiftesspecifik åtgärd)



Reglerbar dränering

- Reglerbrunnar eller andra dämningssanordningar reglerar vattenståndet i ett dränerat område.
- Dränering ska skötas i enlighet med väder- och tillväxtförhållanden och odlingsåtgärder.
- Under perioder då inga odlingsåtgärder vidtas på åkern ska man använda en dämningshöjd som höjer grundvattennivån så högt som möjligt på skiftet.
- Dämningssanordningarna ska hållas i skick.

Underbevattning och återanvändning av dräneringsvatten

- Vid underbevattning regleras bevattning och torkning genom täckdikesnätet.
- Vid återanvändning av dräneringsvatten ska avrinningsvattnet lagras i en bassäng.
- Som åtgärd för underbevattning eller återanvändning av avrinningsvatten ska bevattningsvatten ledas till dikesnätet genom pumpning eller med hjälp av tyngdkraften.
- Bevattningsvatten får ledas till täckdikesnätet antingen via den övre eller den nedre änden av dikesnätet.
- Vattnet ska med hjälp av reglerbrunnar eller andra dämningssanordningar däckas upp i täckdikesnäten på området.



Fågelåkrar (1/2)

- Jordbrukaren kan välja en åtgärd för skiften som utifrån geografisk information har identifierats som viktiga rast- och matplatser vid flyttningstider för vilda tranor, gäss eller svanar.
 - Identifierade arealer (basskiften) visas i Vipu.
 - Arealerna är med i materialet om man minst två gånger under perioden **2017–2024** har ansökt om skadeersättning via NTM-centralen. **(Ändring)**
- Jordbrukaren ska enligt normal odlingssed odla produktionsväxter som gynnar fåglarna med målet att få ett växtbestånd som ger normal skörd.
- Att skiftet eller delar av skiftet används som viloplats för stora fågelflockar och för fåglars omfattande födoanskaffning ska dokumenteras.

Fågelåkrar (2/2)



- Jordbrukaren uppger i ansökan om åkerstöd de skiften där tranor, gäss eller svanar får äta ostört.
 - I Vipu bildas separata områden av arealer som är nära varandra och är i jordbrukarens besittning om arealen är minst 10 hektar.
 - Jordbrukaren kan ha flera arealer nära varandra.
- I höstanmälan anges arealen för det basskifte där fåglar har orsakat skada.
- Jordbrukaren kan få betalning för högst 50 procent av den ersättningsberättigade arealen.

Möjliga begränsningar i utbetalningen av ersättning



Kan en åtgärd ske samtidigt på samma skifte och betalas det stöd för båda åtgärderna för skiftet?

		Gårdsspecifik åtgärd, jordbruksgrödor										1	Du kan anmäla dem för samma skifte, utbetalning görs för båda														
	Gårdsspecifik åtgärd, trädgårdsväxter	3	Gårdsspecifik åtgärd, trädgårdsväxter										2	Endast ekosystemstöd betalas ut för skiftet													
	Jordförbättrings- och saneringsväxter	1	1	Jordförbättrings- och saneringsväxter										3	Kan inte anmälas för samma skifte												
	Odling av fånggrödor	1	1	3	Odling av fånggrödor viljely										4	Endast miljöersättning betalas ut för skiftet											
	Främjande av cirkulär ekonomi	1	1	1	1	Främjande av cirkulär ekonomi																					
Miljöersättning	Skyddszoner	3	3	3	3	3	Skyddszoner																				
	Vallar på torvåkrar	1	3	3	3	1	3	Vallar på torvåkrar																			
	Hantering av avrinningsvatten, reglerbar dränering	1	1	1	1	1	1	1	Hantering av avrinningsvatten, reglerbar dränering																		
	Hantering av avrinningsvatten, underbevattnig	1	1	1	1	1	1	1	3	Hantering av avrinningsvatten, underbevattnig																	
	Alternativa växtskyddsmetoder för trädgårdsväxter	3	1	3	1	1	3	3	1	1	Alternativa växtskyddsmetoder för trädgårdsväxter																
	Fågelåkrar	1	1	3	1	1	3	1	1	1	3	Fågelåkrar															
Ekoersättning	Växtodling	1	1	1	1	1	4 ^A	1	1	1	3 ^B	1	Växtodling														
	Frilandsgrönsaker	1	1	3	1	1	3	3	1	1	3 ^B	1	3	Frilandsgrönsaker													
	Husdjursproduktion	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3 ^B	1	1	1	Husdjursproduktion												
	Växttäck vintertid	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	Växttäck vintertid												
Stöd för miljösystem	Gröngödslingsvallar	2 ^C	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	1	Gröngödslingsvallar											
	Mångfaldsväxter	2 ^C	3	3	3	1 ^E	3	3	1	1	3	3	2 ^D	3	1	1	3	Mångfaldsväxter									
	Naturvårdsvallar	2 ^C	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	2 ^D	3	1	1	3	3	Naturvårdsvallar								

- A. Du kan anmäla en skyddszon-åtgärd för miljöersättning för ett förbindelseskifte med ekologisk produktion, men då betalas ingen ersättning för ekologisk produktion för skiftet.
- B. Du kan få stöd för ett förbindelseskifte med ekologisk produktion även för en åtgärd för alternativa växtskyddsmetoder för trädgårdsväxter inom miljöersättning, om du väljer organisk eller biologiskt nedbrytbar marktäckning eller gräs som ska klippas under växtperioden med fleråriga växter.
- C. Om du anmäler åtgärden gröngödslingsvall, mångfaldsväxter eller naturvårdsvall för förbindelseskiftet betalas endast ersättning för åtgärden ekosystemstöd under ansökningsåret.
- D. Om du anmäler åtgärden mångfaldsväxter eller naturvårdsvall för förbindelseskiftet inom ekosystemstöd betalas endast ersättning för åtgärden ekosystemstöd under ansökningsåret.
- E. Du kan endast anmäla åtgärden främjande av cirkulär ekonomi inom miljöersättningen det år då du anlägger växtlighet i form av mångfaldsväxter.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Klimat- och miljöplan



Vilken plan?

- Det är en obligatorisk åtgärd inom miljöersättningen att göra upp en gårdsspecifik klimat- och miljöplan på gårdsnivå.
- Planen ska göras upp för de basskiften som gårdsbruksenheten besitter.
- I planen ska gårdens miljöutmaningar och utvecklingsmöjligheter kartläggas.
 - vattenskydd inom jordbruket
 - förbättring av jordmånens växttillstånd
 - begränsning av klimatförändringen
 - anpassning till klimatförändringen
 - luftvård
 - energi
 - bevarande och främjande av jordbruksnaturens mångfald.



Inlämning av planen

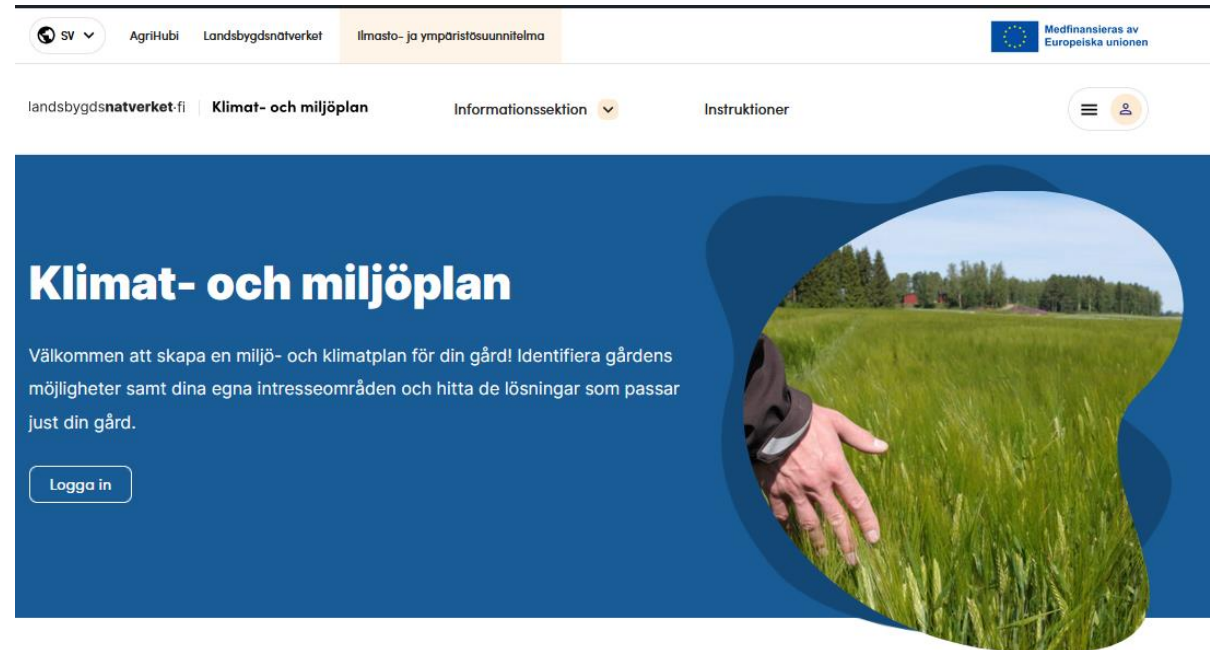
- Den stödsökande ska lämna in planen till landsbygdsnäringsmyndigheten i kommunen före utgången av det tredje förbindelseåret.
 - I pdf-format via e-post eller utskrivet på papper.
- Planen ska endast lämnas in en gång. Planen får och bör uppdateras regelbundet, men den behöver inte lämnas in på nytt.
- Vem som helst kan göra upp en gårdsplan, även en rådgivare.

Förbindelseår	Sista inlämningsdatum
2023	30.4.2026
2024	30.4.2027
2025	30.4.2028

Var kan man göra upp planen?



- Tjänsten öppnas efter mitten av mars. Livsmedelsverket informerar särskilt om när tjänsten har öppnats.



Avsnittet Information

- I avsnittet Information hittar du information om olika miljövårdsåtgärder och -metoder för att minska gårdens påverkan på vattendrag och miljön samt öka den biologiska mångfalden.
- Avsnittet Information kan läsas utan att logga in.



landsbygdsnatverket.fi | **Klimat- och miljöplan** | Informationssektion ▼ | Instruktioner

Etusivu > Egna gårdar

Välkommen

Egna gårdar

Här kan du se de gårdar du har lagt till och kan se

Informationssektion ^

- Förbättring av markens växtskick
- Preciserad användning av näringsämnen
- Återvinning av näringsämnen
- Förbättring av vattenhushållningen
- Miljövallar
- Integrerad odling (IP)
- Torvåkrar
- Hållbar skötsel av vall
- Växttäckning vintertid
- Ökad mångfald
- Nötkreaturens välbefinnande och hållbarhet
- Övriga

+ Lisää tila

Klimat- och miljöplan

Klimat- och miljöplanen är en tjänst som hjälper dig att skapa en individuell klimat- och miljöplan för din gård. Identifiera din gårds miljöutmaningar och utvecklingsmöjligheter samt hitta hållbara lösningar.

Informationssektion

Instruktioner

Registrera

Logga in

landsbygdsnatverket.fi

Medfinansieras av Europeiska unionen



Exempel på innehållet i avsnittet Information

Informationssektion



Förbättring av markens växtskick



Preciserad användning av näringsämnen



Miljövallar



Integrerad odling (IPM)



1. Förbättring av markens växtskick

2. Preciserad användning av näringsämnen

2.1. Granskning av bördighetsanalys

2.2. Fosforgödsling enligt växternas behov

2.3. Spridning av gips

2.4. Spridning av strukturralk

2.5. Precisionsgödsling

2.6. Kvävefixerande växter

2.7. Utnyttjande av förförfruktens inverkan

2.8. Gröngödsling

3. Återvinning av näringsämnen

Granskning av bördighetsanalys

Med hjälp av bördighetsanalysen kartläggs jordens växtskick och det fås information om jordens näringsstatus och surhet. Att låta göra en analys är också ett villkor för att få miljöstöd för jordbruket, och den ska göras vart femte år. För analysen ska prover tas av åkrar som odlas och av skiften som består av permanent gräsmark som används som åker. Proverna ska tas i enlighet med basskiftets storlek och ska vara jämnt representerade över hela skiftet. Skiftets jordart och mullhalt kan bestämmas med blotta ögat, men en noggrannare bestämning av näringsämnena görs alltid i ett laboratorium som är specialiserat på jordanalyser. I Finland finns flera laboratorier där jordprover analyseras. Innehållet i grundanalysen varierar något mellan dessa, men i allmänhet mäts alltid minst halterna av fosfor (P), kalium (K), kalcium (Ca), magnesium (Mg) och svavel (S) i näringsämnena. Av mikronäringsämnena bestäms vanligen koppar (Cu), zink (Zn) och mangan (Mn).

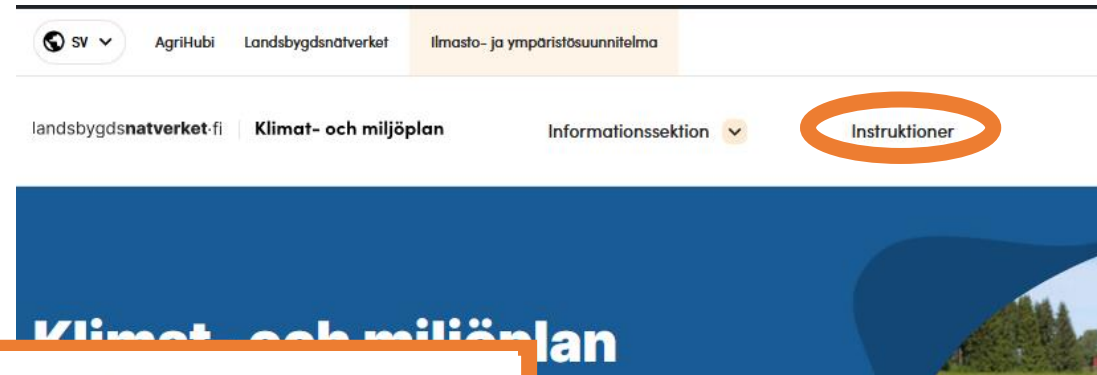
Bördighetsanalysen fungerar som uppföljning av miljöns tillstånd, men också som en viktig del av utvecklingen av odlingen och optimeringen av gödselmedel. På basis av analysen kan man göra upp en odlingsplan där både kalkningen och gödslingen dimensioneras så att de motsvarar skiftets faktiska behov, så att övergödsling undviks. Kalkningsbehovet bestäms på basis av pH. När det gäller gödsling är de viktigaste näringsämnena fosfor, kalium och kväve. Som lösligt näringsämne bestäms kväve inte i grundanalysen, utan andra metoder används. Även om gödslingen till stor del baserar sig på en bördighetsanalys, kan man inte enbart utifrån den dra slutsatser om en lämplig gödsling, utan valet och mängden av gödslingen påverkas dessutom av den växtart som odlas, skördemålet, förfruktsseffekten och till exempel möjligheten att utnyttja kreaturgödsel.

Av näringsämnena är särskilt kväve och fosfor benägna till eutrofiering av vattendrag och deras halter bör övervakas noggrant. En alltför kraftig gödsling i förhållande till åkerns växtskick och



Anvisningar för användning av tjänsten

- På sidan Anvisningar hittar man detaljerade anvisningar för användningen av tjänsten och upprättandet av planen.



Inmatning av egna gårdar och åkerparceluppgifter

- Lägg först till dina gårdsuppgifter (om du har flera gårdar kan du lägga till dem enligt samma instruktioner, du hittar gårdslistan i menyn uppe till höger -> egna gårdar).
- Välj 'Lägg till gård'
- Fyll i gårdens uppgifter:
 - 9-siffrig individuell gårdsidentifierare
 - Gårdens namn
 - Välj produktionsinriktning från rullgardinsmenyn
 - Välj 'Spara'
- Lägg till uppgifterna för dina åkerparceller. Detta görs på samma sida som gårdsinmatningen.
 - Du kan mata in uppgifterna för parcellerna manuellt i formuläret, där du fyller i uppgifter om varje parcel:
 - Parcelnummer *
 - Parcelnamn
 - Parcelns yta (ha) *
 - Och valen:
 - Parceln är ersättningsberättigad
 - Parceln är odlingsbar den 31.12.2022
 - Du kan även importera parceluppgifter automatiskt från Livsmedelsverkets databas genom att välja 'Importera parceluppgifter'.
 - Då importeras parceluppgifterna baserat på din gårds individuella identifierare automatiskt till systemet.

Skapande av planen

När du har fyllt i dina gårds- och åkerparcellsuppgifter, välj 'Börja göra planen'

Fyll i stödmottagarens intresseområden

+

Välj lämpliga egenskaper för dina åkerparceller

+

Välj lämpliga åtgärder för åkerparcellerna

+

Granska din skapade plan

+

Granska/redigera tidigare skapad plan

+



Logga in i tjänsten

Vem som helst kan skapa inloggningsuppgifter till tjänsten.

1. Välj "Logga in i tjänsten" på ingångssidan
2. Välj "eller skapa ett nytt användarkonto".
3. Fyll i ditt namn, din e-postadress och önskat lösenord.
4. Slutför inloggningen genom att klicka på "Skapa användarkonto"

The screenshot shows the website's login and registration options. The main header includes a language selector (SV) and the site name (AgriHubi). The left sidebar has a 'Klimat- o...' link. The main content area is divided into two sections: 'Logga in' and 'Logga in med landsbyggsnätverkets inloggningsuppgifter'. The 'Logga in' section has fields for 'Sähköpostiosoite' and 'Salasana', a 'Unohditko salasanasasi?' link, and buttons for 'Kirjaudu sisään' and 'tai Luo uusi käyttäjätili'. The 'Logga in med...' section has a button for 'Kirjaudu maaseutuverkosto.fi tunnukset' and a link for 'Luo maaseutuverkosto.fi tunnukset'. The 'Skapa ett nytt användarkonto' section has a 'Registrera dig redan idag!' heading, a 'Mikä on nimesi?' section with 'Etunimi' and 'Sukunimi' fields, a 'Sähköpostiosoite' field, a 'Salasana' field, and a 'Luo käyttäjätili' button. A 'tai Kirjaudu sisään' link is also present. The 'Luo käyttäjätili' button is circled in orange, and an arrow points from it to the 'Logga in' button in the sidebar, which is also circled in orange.

Logga in

När du är inloggad kan du skapa en klimat- och miljöplan.

Sähköpostiosoite

Salasana

Unohditko salasanasasi?

Kirjaudu sisään tai Luo uusi käyttäjätili

Logga in med landsbyggsnätverkets inloggningsuppgifter

Du kan också logga in med dina befintliga inloggningsuppgifter från landsbyggsnätverket.fi. Du kan skapa ett konto för landsbyggsnätverket gratis. Med dessa inloggningsuppgifter kan du också dra nytta av andra förmåner.

Kirjaudu maaseutuverkosto.fi tunnukset

Luo maaseutuverkosto.fi tunnukset ↗

Klimat- o...

Välkommen att skapa en miljö- och klimatplan för din gård. Du kan också skapa en miljö- och klimatplan för din gård. Du kan också skapa en miljö- och klimatplan för din gård. Du kan också skapa en miljö- och klimatplan för din gård.

Logga in

Skapa ett nytt användarkonto

Registrera dig redan idag!

Mikä on nimesi?

Etunimi Sukunimi

Sähköpostiosoite

Sähköpostiosoite

Salasana

Salasana

Lösenordet måste vara minst 8 tecken långt och innehålla stora och små bokstäver, siffror och specialtecken.

Luomalla tilin hyväksyn palvelun tietosuojaja käyttöehdot

Luo käyttäjätili tai Kirjaudu sisään

Upprättande av plan

- Börja med att lägga till en gård.
Ange uppgifter om gården
 - Gårdssignum
 - Gårdens namn
 - Produktionsinriktning
- Du kan lägga till så många gårdar du vill i tjänsten.
- Du kan importera skiftesuppgifterna till planen automatiskt eller lägga till dem manuellt.

Egna gårdar

Här kan du se de gårdar du har lagt till och kan se och redigera dem.

+ Lägg till gård



[Etusivu](#) > [Omät tillat](#) > [Lägg till gård](#)

Lägg till gård

Du kan redigera fältlistan genom att lägga till fält, ändra de som redan finns listade eller ta bort fält du inte längre vill ha. Kom ihåg att spara de ändringar du gjort.

Gårdens information

Individuell gårds-ID *

846020559

Namn *

Olle Odlare

Produktionsinriktning *

Annan växtproduktion

Spara ändringar

Du kan importera skiftedata till denna gård med dess ID.

Importera skiftedata

Lägg till fält

Fältidentifikator *

Ge fältidentifikator (10 siffror)

Fältets namn *

Ge fältets namn

Yta (ha) *

Ge fältets yta

☐ Fältet är ersättningsberättigat

☐ Fältet är odlingsbart den 31 december 2022.

Spara

Renso

Fält

Fältets ID

Fältets namn

Yta (ha)

Redigera

> Radera

Välj intressen

Ange följande på första fliken:

- Gårdens intressen i anslutning till miljövård och utveckling av odlingen.
- Gårdens utmaningar och möjligheter.

Gå till nästa flik.

Luo suunnitelma: Olle Odlare

1 MIELENKIINNON KOHTEET 2 OMINAISUUDET 3 TOIMENPITEET 4 KOOSTE



Tuensaajan mielenkiinnon kohteet

Markera gårdens intresseområden relaterade till miljöskötsel och utveckling av jordbruket genom att klicka på rutan framför raden. Du kan också lägga till saknade saker från listan med egna ord. Kom ihåg att spara de ändringar du gjort.

- | | |
|--|--|
| ☐ Markvård, åkermarkens växtförhållanden | ☐ Viltvård i våtmarksmiljö |
| ☐ Regenerativt jordbruk | ☐ Upprätthållande av ängslika gräsmarker |
| ☐ Koldioxidlagring i åkermark | ☒ Jordbrukslandskapets fåglar |
| ☐ Klimatvänligt jordbruk på torvjord | ☐ Pollinatörer |
| ☐ Klimatvänligt jordbruk på mineraljordar | ☐ Andra nyttiga insekter |
| ☐ Vattenvård | ☐ Traditionella biotoper |
| ☐ Återvinning av näringsämnen | ☐ Landskapsvård på områden utanför åkrarna |
| ☐ Ekologisk produktion | ☐ Gårdsbaserad turism och annan rekreationsanvändning |
| ☒ Odling av sura sulfatjordar | ☐ Något annat, vad: |
| ☐ Återvunna näringsämnen | |
| ☐ Växtskydd utan kemiska bekämpningsmedel | |
| ☐ Viltvård på torr mark | |

Haasteet ja mahdollisuudet

Markera de möjligheter och resurser som finns på gården genom att klicka på rutan framför raden. Du kan också lägga till saknade saker från listan med egna ord. Kom ihåg att spara de ändringar du gjort.

- | | |
|---|--|
| ☐ Gården har betande djur | ☐ Möjlighet att använda arbetstid för arbete som främjar biologisk mångf... |
| ☐ Det finns betesdjur tillgängliga för gården | ☐ Möjlighet att investera i åtgärder som främjar biologisk mångfald och/... |
| ☒ Slåttermaskin (eller möjlighet till entreprenadtjänst) | ☐ Något annat, vad: |
| ☐ På gården utförs gödselhantering | |
| ☐ Gården har samarbetat med andra gårdar vid gödselutläggning | |
| ☐ Utrustning för gödselutläggning (eller möjligheter till entreprenad) | |
| ☐ Utrustning för lättare bearbetning | |

TALLENNÄ LUONNOS

SEURAAVA



Välj egenskaper

På fliken Egenskaper finns en förteckning över skiftenas egenskaper.

- Under varje egenskap visas gårdens alla skiften. Välj de skiften som egenskapen beskriver under varje egenskap.
- Du bör inte välja ett skifte under fler än tre egenskaper. Det förenklar utarbetandet av planen i ett senare skede.

Spara utkastet eller gå till nästa flik.

Luo suunnitelma: Olle Odlare

1

MIELENKIINNON KOHTEET

2

OMINAISUUDET

3

TOIMENPITEET

4

KOOSTE

Välj åkerfält som passar egenskaperna från rullgardinsmenyn. Det rekommenderas att du väljer ett fält för högst tre egenskaper åt gången. Detta underlättar skapandet av din plan i ett senare skede.

1. En lutande / helt eller delvis brant åkermark

+

2. Jämn, översvämningsbenägen åker

+

3. Fältets P-värde är högt eller oroande högt

–

☐ Lahti 1

☒ Lahti 2

☒ Lahti 3

☐ Lahti 1

☐ Lahti 2

☐ Lahti 3

4. Fältets kvävebalans är hög eftersom kvävegödslingsnivån är hög eller skördenivån är låg

+

Välj åtgärder 1/2

På fliken Åtgärder kan du lägga till dina planerade skiftesspecifika åtgärder för att utveckla klimatet och miljön i planen.

- Gå igenom varje skifte (punkt 1)
- Välj lämpliga åtgärder för skiftet (punkt 2). Egenskaper som du valt för skiftet ovanför åtgärderna på föregående flik (punkt 3).
 - Genom att klicka på info-knappen bredvid varje åtgärd kommer du till informationsavsnittet där du hittar närmare anvisningar för genomförandet av åtgärden.
- Om du har angett samma egenskaper för flera olika skiften (punkt 4) kan du välja alla åtgärder på en gång för alla skiften.

1 MIELENKIINNON KOHTEET2 OMINAISUUDET3 TOIMENPITEET4 KOOSTE

Systemet visar egenskaperna för det block eller de block du hanterar, samt föreslagna åtgärder för dessa egenskaper. Välj önskade egenskaper från listan till vänster genom att markera de åtgärder du vill använda. Du kan välja så många åtgärder du vill. Om du inte hittar en lämplig åtgärd i listan kan du också ange en egen. Kom ihåg att spara dina ändringar.

LOHKO 62/143

1. < Mäkipelto > 1223456789 (0.40 ha)

Lohkot samoilla ominaisuuksilla4.

Voit lisätä samat toimenpiteet lohkoille joilla on samat ominaisuudet.

☐ Kotopelto / 8340016954☐ Lintusuo / 8340594308

1 EN LUTANDE / HELT ELLER DELVIS BRANT ÅKERMARK3 FÄLTETS P-VÄRDE ÄR HÖGT ELLER OROANDE HÖGT

Valitse toimenpiteet2.

☐ Slåttermark, grov jordart, söderlutning [Info](#)☐ Slåttermark, lerjord, söderlutning [Info](#)☐ Betesmark för skyddszon

Toimenpiteiden vaikuttavuus ⓘ

1. En lutande / helt eller delvis brant åkermark

100

Slåttermark, grov jordart, söderlutning

Betesmark för skyddszon

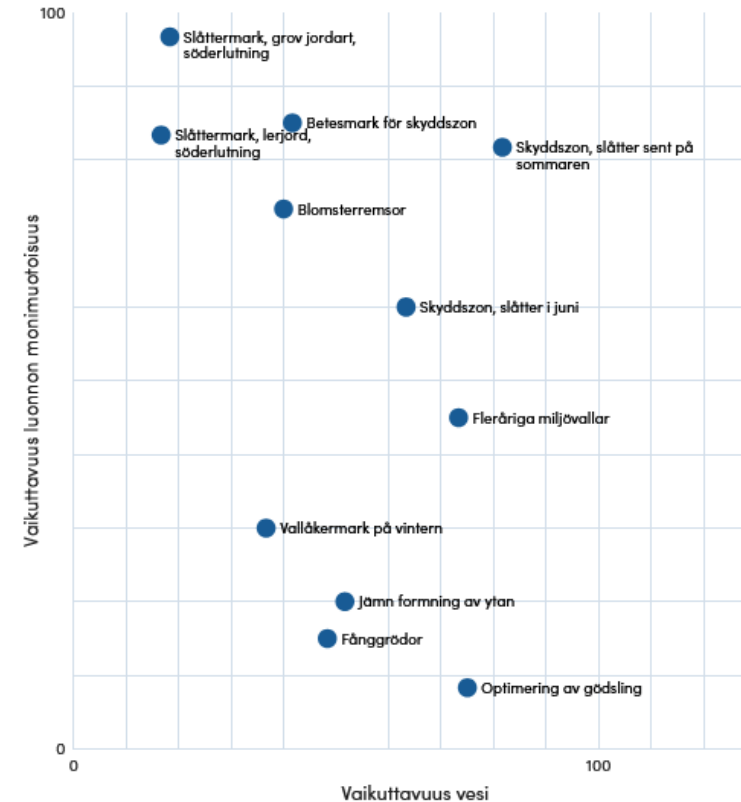
Välj åtgärder 2/2

- På fliken Åtgärder ser du också ett diagram som beskriver varje åtgärds påverkan på den biologiska mångfalden och vattnet.
- När du har valt åtgärder för alla skiften sparar du utkastet eller väljer nästa.



Toimenpiteiden vaikuttavuus ⓘ

1. En lutande / helt eller delvis brant åkermark



LISÄÄ TOISELLE LOHKOLLE TOIMENPITEITÄ

TAKAISIN

TALLENNALUONNOS

SEURAAVA

Lämna in den färdiga planen till kommunen

- På fliken Sammanfattning visas gårdens färdiga klimat- och miljöplan, det vill säga en sammanfattning av de uppgifter du angett på tidigare flikar.
- När planen är färdig publicerar du den. Efter det kan du ladda ner planen i pdf-format eller skriva ut den.
- Observera att planen ska lämnas in separat till kommunen. Det finns inget gränssnitt mellan Vipu och webbplatsen. Villkoret för miljöersättning uppfylls först när kommunen gör en markering om att planen har lämnats in.

Luo suunnitelma: Ville Viljelijä

1 MIELENKIINNON KOHTEET 2 OMINAISUUDET 3 TOIMENPITEET 4 KOOSTE

Suunnitelma luotu: 21.2.2025

Tilan tiedot

Tunnus: 834046416

Nimi: Ville Viljelijä

Tuotantosuunta: Viljanviljely

Tilan mahdollisuudet ja resurssit

- Niittokone (tai urakointimahdollisuus)
- Kalustoa kevennettynä muokkaukseen

Tilan mielenkiinnon kohteet ympäristönhoitoon ja viljelyn kehittämiseen

- Kivennäismaiden ilmastoystävällinen viljely
- Maatalousympäristön linnut

Toimenpiteet lohkoille

Näytä:

☐ Kaikki lohkot ☒ Vain lohkot joilla toimenpiteitä

Autokeidas 1 (0610311266) (0.51 ha)

Mäkipelto (8340150936) (0.40 ha)

Lantunen 5 (8340282187) (2.47 ha)

Pelto sijaitsee turvemaalla

- Muokkauksen minimointi
- Sänkipelto talvella
- Talviaikainen aito kasvipeite

Pelto sijaitsee turvemaalla

- Sänkipelto talvella
- Muokkauksen minimointi

Toimenpiteiden vaikuttavuus

Tilan pinta-ala: 424,9 ha

Muokkauksen minimointi

Toimenpiteiden pinta-ala: 2,87 (ha)

Toimenpiteiden %-osuus pinta-alasta: 0,68 %

Toimenpiteiden lohkojen määrä: 2

Sänkipelto talvella

Toimenpiteiden pinta-ala: 2,87 (ha)

Toimenpiteiden %-osuus pinta-alasta: 0,68 %

Toimenpiteiden lohkojen määrä: 2

TAKAISIN

JULKAISE SUUNNITELMA

SIIRRY OMAT TILAT -SIVULLE



Frågor och svar

1. Kan jag lägga till skiften som vem som helst besitter i planen?

- Du kan lägga till dem, men lämna in en plan som endast innehåller skiftena för den gård som planen gäller till kommunen.

2. Kan jag göra upp en plan för skiftena på vilken gård som helst? Får gården någon information om det?

- Ja, det kan du. Den plan du gjort upp visas endast för dig. Tjänsten har ingen begränsning för antalet planer för samma skiften och de uppgifter som visas om skiftena är inte sekretessbelagda. Tjänsten jämför inte uppgifterna i planer som gjorts upp av olika användare.

3. Vad händer om jag ändrar uppgifterna om skiftena i planen?

- De ändrade uppgifterna visas endast i planen. De påverkar inte uppgifterna om skiftet i exempelvis Viputjänsten och kommunen gör inga ändringar i uppgifterna om gården med utgångspunkt i dem.

4. Vad händer om jag tar bort planen från tjänsten?

- Planen tas bort. Om du ännu inte har lämnat in planen till kommunen ska du göra en ny plan. Planen behöver inte arkiveras i tjänsten.



RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Tack