

BALANSERAD ANVÄNDNING AV NÄRINGSÄMNINGEN

2016

Villkor för erhållande av miljöersättning för balanserad användning av näringsämnen

Innehållsförteckning

1. Allmänna villkor för erhållande av miljöersättning för balanserad användning av näringsämnen	3
1.1 Åtagande	3
Revidering av åtagandet vid ändring av lagstiftning	3
1.2 Jordbrukare	3
Aktiv jordbrukare	3
Jordbrukarens ålder	3
1.3 Gårdsbruksenhetens areal	4
1.4 Bevarande av handlingar	4
1.5 Tvärvillkor	4
1.6 Användning av jordbruksareal	4
2. Minimikrav för miljöersättning	4
2.1 Gödsling	5
Kvävegödsling	5
Fosforgödsling	5
Fosforutjämning	6
Organiska gödselmedel	6
Övergångsbestämmelser för gödslingen	7
2.2 Användning, hantering och lagring av växtskyddsmedel	7
3. Villkor i åtagandet om balanserad användning av näringsämnen	7
3.1 Gårdstyp	8
3.2 Odlingsplan	8
3.3 Markkartering	9
3.4 Kvalitetstest av åkerjord	9
3.5 Skiftesvisa anteckningar	10
3.6 Skyddsremсор	10
4. Frivilliga komplement till ett åtagande om balanserad användning av näringsämnen	10
4.1 Val av frivilliga komplement	10
Begränsningar av valet på gårdsnivå	11
Begränsningar av valet på skiftesnivå	11
4.2 Reducerad höstbearbetning	11
4.3 Förbättrad användning av stallgödsel	12
4.4 Mekanisk ogräsbekämpning i potatisodling	12
4.5 Användning av täckmaterial för trädgårdsväxter	12
4.6 Alternativa bekämpningsmetoder i trädgårdsoodling	13
4.7 Odling av markförbättrande växter	14

Fånggröda.....	14
Saneringsväxt.....	14
Grüngödslingsvall.....	14
4.8 Odling av dragväxter för bin.....	14
5. Särskilda bestämmelser om miljöersättning för balanserad användning av näringsämnen.....	15
5.1 Omvandling och justering av åtaganden.....	15
5.2 Ökning och minskning av åtagandets areal	15
Ökning.....	15
Minskning	15
5.3 Överföring av mark och djur som omfattas av ett åtagande	15
5.4 Åtaganden som upphör att gälla	15
6. Ersättningsbelopp och utbetalning av ersättning.....	16
6.1 Stödberättigad areal.....	16
6.2 Ersättningsbelopp	16
6.3 Årlig ansökan om utbetalning	16
7. Stödmottagarens anmälningskyldighet.....	17
7.1 Överlämnande av uppgifter.....	17
8. Förvägran av ersättning.....	17
9. Tillsyn och påföljder	17
10. Återkrav	18
11. Stödets offentlighet	18
12. Force majeure.....	18
13. Övergångsbestämmelser år 2015	19
14. Lagrum som tillämpas.....	19

1. Allmänna villkor för erhållande av miljöersättning för balanserad användning av näringsämnen

För att erhålla ersättning för balanserad användning av näringsämnen ska stödmottagaren ingå ett *åtagande* vilket innebär att stödmottagaren förbinder sig att utföra de insatser som ingår i åtagandet.

Stödmottagaren ska också iaktta *den basnivå som* fastställts för varje enskild insats som ingår i åtagandet *och minimikrav* för användning av gödselmedel och bekämpningsmedel. För dessa betalas ingen miljöersättning, men iakttagandet av dem är ett krav för erhållande av miljöersättning. Insatsernas basnivå beskrivs i bilaga 6.

Därutöver utgör *tvärvillkoren* och *krav på bevarande av jordbruksmarken* ytterligare en egen separat villkorsnivå som ska iakttas för erhållande av miljöersättning.

1.1 Åtagande

Miljöersättning för balanserad användning av näringsämnen kan beviljas på basis av ett åtagande som innebär att stödmottagaren förbinder sig att genomföra minst de insatser som beskrivs i punkt 3.

Ett åtagande ingås för *fem år*. Efter den femåriga åtagandeperioden kan åtagandet förlängas med ett år i taget.

Åtagandeperioden för ett åtagande som ingås år 2016 börjar 1.5.2016 och slutar 30.4.2021.

Ett åtagande kan ingås av en jordbrukare som avses i punkt 1.2.

Ansökan om åtagande ska göras **senast 15.6.2016** elektroniskt i Viputjänsten eller på landskapsregeringens blankett Å1 i enlighet med landskapsregeringens föreskrifter.

Landskapsregeringen kan låta bli att godkänna en ansökan om åtagande om sökanden mitt under åtagandeperioden har frånträtt ett motsvarande åtagande och det inte har gått två år sedan åtagandet upphörde att gälla.

Revidering av åtagandet vid ändring av lagstiftning

Under åtagandeperioden kan åtagandet anpassas för att beakta ändringar i lagstiftningen som gäller villkoren för den berörda ersättningen (Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1305/2013, artikel 48). Om stödmottagaren inte godkänner anpassningen, förfaller åtagandet utan att den ersättning som redan har betalats ut återkrävs.

1.2 Jordbrukare

Aktiv jordbrukare

Miljöersättning kan beviljas till en aktiv jordbrukare ((EU) som avses i förordning (EU) nr 1307/2013 artikel 9.2 - 9.5)

Med jordbrukare avses en fysisk eller juridisk person eller en grupp av fysiska eller juridiska personer som bedriver jordbruksverksamhet.

Som aktiv jordbrukare betraktas alltid en jordbrukare som det kalenderår som föregår ansökningsåret har beviljats sammanlagt högst 5 000 euro i direktstöd, oavsett vilken annan verksamhet jordbrukaren bedriver. Som aktiv jordbrukare betraktas inte sådana fysiska eller juridiska personer eller grupper av fysiska eller juridiska personer som driver flygplatser, tillhandahåller järnvägstjänster eller driver vattenverk, fastighetsföretag eller permanenta sport- och rekreationsanläggningar och som dessutom har fått över 5 000 euro i direktstöd det kalenderår som föregår ansökningsåret.

Med en gårdsbruksenhet avses en sådan produktionsenhet som en jordbrukare leder och som används för bedrivande av jordbruk och som bildas av en eller flera fastigheter eller delar av fastigheter eller av en eller flera produktionsbyggnader jämte mark. En gårdsbruksenhet ska dessutom vara funktionellt och ekonomiskt självständig samt förvaltas som en helhet på grund av ägande eller arrende.

Jordbrukarens ålder

Den fysiska person som är sökande eller hans eller hennes make ska vara minst 18 år den 31 december året innan åtagandet påbörjas. Med make avses sökandens make eller maka eller en person som lever med sökanden under

äktenskapsliknande förhållanden som avses i 7 § 3 mom. i inkomstskattelagen.

Bedrivs jordbruk och trädgårdsodling av flera jordbrukare eller i form av en sammanslutning, förutsätts för beviljande av ersättning att minst en jordbrukare, en medlem i sammanslutningen, en delägare eller en bolagsman uppfyller ålderskravet.

Ålderskravet gäller inte ett offentligt samfund, en förening, en stiftelse, en fängelselägenhet eller en skollägenhet.

1.3 Gårdsbruksarealens areal

Stödmottagaren ska under hela åtagandeperioden oavbrutet ha i sin besittning minst 3 hektar åkermark eller minst 0,5 hektar åkermark på vilken det odlas trädgårdsväxter. Icke odlad areal beaktas inte.

Med åkermark avses åker, areal med permanenta grödor (t.ex. äpple och jordgubbar) och sådan permanent gräsmark som har markanvändningsslaget åker.

När minimiarealen beräknas beaktas endast de jordbruksskiften som är minst 0,01 hektar.

Ett bas- eller jordbruksskifte som under något av de åren som stödmottagarens åtagande är i kraft på grund av växelbruk besitts av en annan stödmottagare som också har ingått ett åtagande om balanserad användning av näringsämnen kan räknas in i ovan nämnda minimiareal hos den stödmottagare som i huvudsak besitter skiftet. I detta fall ska denna separat ansöka skriftligen hos landskapsregeringen om byte av skiftena. Miljöersättningen betalas till den som det aktuella året odlar skiftet.

Ett åtagande förfaller om minimiarealen inte längre uppfylls vilket kan leda till återkrav av den ersättning som redan har utbetalats till stödmottagaren under åtagandeperioden.

1.4 Bevarande av handlingar

Handlingar, anteckningar och intyg som ingår i villkoren för erhållande av ersättning och som inte sänds till Ålands landskapsregering ska bevaras i minst fyra år efter det att åtagandeperioden upphörde.

1.5 Tvärvillkor

Beviljandet av miljöersättning förutsätter att stödmottagaren iakttar tvärvillkoren.

Tvärvillkoren indelas i föreskrivna verksamhetskrav och krav på god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden. De föreskrivna verksamhetskraven består av EU:s rättsakter och nationell lagstiftning. Jordbrukaren åtar sig att följa gällande författningar och rättsakter.

1.6 Användning av jordbruksareal

Med jordbruksareal avses åker, permanenta grödor och permanent bete/permanent gräsmark.

Jordbruksarealen ska hållas öppen. En areal för permanenta grödor betraktas som öppen även om det finns plantskolor, fruktträd eller bärbuskar på området.

Jordbruksareal får användas för andra ändamål än jordbruk. Före sådd, efter skörd och under vintersäsongen är istandsättningsåtgärder eller andra motsvarande åtgärder för förbättrande av åkerns kulturillstånd, kommunaltekniska arbeten, verksamhet i anslutning till turism och rekreation samt annan motsvarande verksamhet tillåtna på jordbruksmark. Under vegetationsperioden, före skörd, får arealer kortvarigt användas för annat än jordbruk, om verksamheten inte skadar skörden.

På jordbruksareal som används för andra ändamål än jordbruksverksamhet tillämpas tvärvillkoren.

Användningen av arealerna för annat än jordbruksverksamhet får inte äventyra jordbruksanvändningen av arealerna under följande vegetationsperiod.

2. Minimikrav för miljöersättning

En stödmottagare som har ingått ett åtagande om balanserad användning av näringsämnen ska följa minimikraven för miljöersättning.

Minimikraven inbegriper begränsningar för användning gödselmedel och krav för förvaring och användning av växtskyddsmedel. Vid gödslingen ska man också iaktta de krav

för bl.a. spridning och lagring av stallgödsel som ingår i tvärvillkoren.

För minimikraven beviljas ingen ersättning men iakttagandet av dem är ett krav för betalning av miljöersättning.

2.1 Gödsling

En stödmottagare som har gått in i ett åtagande om balanserad användning av näringsämnen får per hektar årligen använda högst den mängd kväve och fosfor som anges i bilaga 4. Kväve- och fosforgödslingen ska utföras skiftesvis på basis av grödan, jordens bördighet eller mullhalt och skördenivån.

Kvävegödsling

I de använda näringsmängderna ska inräknas näringsämnena i såväl oorganiska som organiska gödselafabrikat och i stallgödsel från husdjur samt näringsämnena i andra ämnen som sprids på åkrarna, om de måste uppges i gödselafabrikatets varudeklaration.

Mängden kvävegödsel får i begränsad utsträckning ökas på basis av den skördenivån som uppnåtts. Den uppnådda skördenivån för ett skifte räknas ut genom att den aktuella odlingsväxtens skörd på hela gårdsbruksenheten delas med antalet skiften där växten i fråga har odlats.

För att det tillskott till kvävegödselmängderna som avses i tabellerna 1a, 1b och 4 i bilaga 4 ska kunna ges måste den enligt den ovan beskrivna beräkningen erhållna skördenivån som gödselmängden baserar sig på ha uppnåtts under något av de fem föregående skördeåren. Utgående från en högre uppnådd skördenivån är det möjligt att vid odling av spannmål och oljeväxter utöver de mängder kväve som anges i tabell 1 i bilaga 4 använda tillskott till kvävemängderna i enlighet med tabellerna 1a och 1b i bilaga 4 och vid odling av lök utöver de mängder kväve som anges i tabell 3 i bilaga 4 använda tillskott till kvävemängderna i enlighet med tabell 4 i bilaga 4.

Har det genom odling av en växt uppnåtts en skördenivån som berättigar till tillskott enligt tabellerna 1a eller 1b i bilaga 4 får motsvarande justeringar på basis av skördenivån användas även i fråga om övriga

växter enligt tabellerna 1a eller 1b i bilaga 4.

Justeringar på basis av skördenivån får tillämpas steglöst. Tillskottskväve enligt justering på basis av skördenivån får inte ges till höstsådda grödor på hösten under såningsåret.

På skiften som består av jordar med olika mullhalt får ett vägt medeltal av de högsta tillåtna givorna som avses i tabellerna 1, 2, 3 och 4 i bilaga 4 användas.

På skiften som är under 0,50 hektar och som inte behöver markkarteras ska de värden för mullrika jordar som avses i tabell 1, tabell 2 och tabell 3 i bilaga 4 användas vid kvävegödsling.

Har det på ett skifte ännu inte gjorts någon markkartering, ska de värden för mullrika jordar som gäller för kväve i tabellerna 1, 2 och 3 i bilaga 4 användas vid gödslingen. Har det på ett basskifte tagits fler jordprover än den minimifrekvens för provtagning som krävs för markkartering, ska de nyaste jordproverna ligga till grund för gödslingen.

Svartträda, stubbträda och ettårig gröntträda får inte gödslas. Anläggs höstsäd eller annat motsvarande växtbestånd på träda efter den 15 juli eller det på arealer med ekologiskt fokus ((EU) nr 1307/2013 artikel 46) odlas en gröda vars skörd bärgas, får skiftet gödslas i enlighet med bilaga 4.

Fosforgödsling

I de använda näringsmängderna ska inräknas näringsämnena i såväl oorganiska som organiska gödselafabrikat och i stallgödsel från husdjur samt näringsämnena i andra ämnen som sprids på åkrarna, om de måste uppges i gödselafabrikatets varudeklaration och om det med näringsämnena sprids mer än ett kilogram fosfor per hektar och år. Fosfor som sprids med kemiska ämnen avsedda att binda fosfor räknas inte in.

På skiften som är större än fem hektar ska gödslingen basera sig på två eller flera jordprov (se villkoren för markkartering i punkt 3). På sådana skiften får gödslingen ske utgående från ett vägt medeltal av de högsta tillåtna givorna som avses i tabellerna 5 och 7 i

bilaga 4.

På skiften som är under 0,50 hektar och som inte behöver markkarteras ska de värden för god bördighetsklass som avses i tabell 5 och tabell 7 i bilaga 4 användas vid fosforgödsling.

Har det på ett skifte ännu inte gjorts någon markkartering ska de värden för god bördighetsklass som gäller för fosfor i tabellerna 5 och 7 i bilaga 4 användas vid gödslingen. Har det på ett basskifte tagits fler jordprover än den minimifrekvens för provtagning som avses i 5 mom. förutsätter, ska de nyaste jordproverna ligga till grund för gödslingen.

På de stallgödselundantag som avses tabell 5 i bilaga 4 får tillämpas fosforutjämning (se nedan) men inte justeringar på basis av skördenivån.

Är den uppnådda skördenivån högre än 4 000 kilogram per hektar och år för spannmål, 3 000 kilogram per hektar och år för råg och 1 750 kilogram per hektar och år för oljeväxter, får 3 eller 6 kilogram fosfor i enlighet med tabell 6 i bilaga 4 läggas till de mängder som anges i tabell 5 bilaga 4. Är den uppnådda skördenivån för lök högre än 40 000 kilogram per hektar och år kan fosforgödslingen ske i enlighet med tabell 8 i bilaga 4. Justeringar på basis av skördenivån får tillämpas steglöst. Om det i bilaga 4 inte har angetts något värde för fosforgödsling, får justeringar på basis av skördenivån inte användas.

Svartträda, stubbträda och ettårig grönträda får inte gödslas. Anläggs höstsäd eller annat motsvarande växtbestånd på träda efter den 15 juli eller det på sådana arealer med ekologiskt fokus ((EU) nr 1307/2013 artikel 46) odlas en gröda vars skörd bärgas, får skiftet gödslas i enlighet med bilaga 4.

Om skörden inte bärgas ska den fosfor som spridits på en åker beaktas till sin fulla mängd följande år utom vid fall där skörd inte har kunnat bärgas på grund av exceptionellt riklig nederbörd.

Fosforutjämning

I fråga om mängden fosfor får fosforutjämning

tillämpas.

Vid fosforgödsling kan en högst fem år lång utjämningsperiod tillämpas. Fosforutjämningsperioden ska inledas när den tillåtna årliga fosfornivån överskrids. Utjämningsperioden kan inledas också när den tillåtna årliga mängden fosfor underskrids. Tidpunkten för utjämningsperiodens början och slut ska anges i de skiftesspecifika anteckningarna.

Fosforutjämningsperioden ska göras jordbruksskiftesvis. Varierar jordbruksskiftenas placering på basskiftet under utjämningsperioden, ska fosforutjämningsperioden följas upp på basskiftesnivå. Den årliga mängd fosfor som ett basskifte förbrukar beräknas härvid genom att arealen för varje jordbruksskifte multipliceras med mängden fosfor per hektar för den gröda som odlas på jordbruksskiftet i fråga, varefter dessa tal räknas samman. Den tillåtna maximigivna av fosfor för grödan i fråga på ett basskifte beräknas på motsvarande sätt. Vid uppföljningen av fosforutjämningsperioden används skillnaden mellan den tillåtna maximigivna av fosfor och den använda mängden fosfor.

Kommer ett skifte i stödmottagarens besittning under åtagandeperioden behöver stödmottagaren som tar över skiftet inte beakta en tidigare fosforutjämning på skiftet. Det här gäller dock inte fall där två jordbrukare regelbundet byter skiften till exempel av växtföljdsskäl.

Organiska gödselmedel

De organiska gödselmedel som används för gödsling av åkermark ska vara analyserade om mer än 10 kubikmeter per år sprids på en gård. Minst innehållet av totalfosfor, kalium och lösligt kväve ska analyseras.

Vid gödslingen ska näringsämnen i stallgödsel från husdjur beaktas på basen av den utförda stallgödselanalysen. Ett analysresultat får inte vara äldre än fem år. Finns inget gällande analysresultat ska en analys göras under det första åtagandeåret och de tabellvärden som avses i bilaga 5 ska användas vid uträkningen av den mängd kväve och fosfor som tillförs åkermarken (se ovan).

Det lösliga kvävet i stallgödsel och organiska gödselafabrikat beaktas i sin helhet.

Av mängden totalfosfor i stallgödsel och cellsaft från potatis beaktas 100 procent. Av fosfor i pålsdjursspilling, i köttbenmjöl och i livsmedelsavfall samt av mängden totalfosfor i bearbetat slam från slamavskiljare och slam från reningsverk beaktas 60 procent. Av mängden totalfosfor i aska beaktas 40 procent. Fosfor i organiska gödselafabrikat beaktas på basis av den råvara som gödselafabrikatet innehåller mest av.

Övergångsbestämmelser för gödslingen

I fråga om den stallgödsel som har spridits hösten 2014 iakttas bestämmelserna för programperioden 2007 – 2013, dvs. man beaktar 75 % av kvävet och 85 % av fosfor i gödselmängderna år 2015.

Om fosforutjämnningen är oavslutad när åtagandet om balanserad användning av näringsämnen ingås måste de överskridningar av fosforgödslingen som flyttas över beaktas vid gödslingen. Också underskridningar av fosforgödslingen kan beaktas om jordbrukaren så önskar. Om fosforutjämnningen på skiftet är oavslutad kan en ny fosforutjämnning påbörjas på skiftet först när den föregående fosforutjämnningen har avslutats.

2.2 Användning, hantering och lagring av växtskyddsmedel

Växtskyddsmedel ska användas på ett korrekt sätt i enlighet med det konstaterade behovet och med iakttagande av bruksanvisningarna. Vid yrkesmässig användning av växtskyddsmedel ska även de allmänna principerna för integrerat växtskydd iakttas. Till den skiftesvisa bokföringen skall antecknas växtskyddsmedlets namn, användningstid, besprutad areal, odlingsväxt, användningsmängd och orsak till användningen.

Jordbrukaren ska iaktta särskild försiktighet vid lagring, hantering, utspädning och blandning av växtskyddsmedel före och under spridningen för att åtgärderna inte ska medföra någon risk för människors hälsa eller för miljön.

Växtskyddsmedel ska förvaras i ändamålsenliga förvaringslokaler separat från livsmedel och foder. Tillvaratagande och bortskaffande av rester av växtskyddsmedel och växtskyddsmedlens förpackningar ska ske i enlighet med anvisningarna på förpackningen.

På en gårdsbruksenhet får växtskyddsmedel spridas endast av en person som har avlagt den examen som avses i 10 § i lagen om växtskyddsmedel (1563/2011) eller som fått rätt att ordna denna examen eller som har en gällande utbildning i aktuella växtskyddsfrågor eller motsvarande examen. Om jordbrukaren använder eller köper växtskyddsmedel eller fattar beslut om växtskyddsåtgärder ska utbildningen/examen vara i kraft.

Genom examen inom området för växtskyddsmedel visas förmåga att på ett tryggt och korrekt sätt hantera och använda växtskyddsmedel. I examen ingår, med beaktande av målgruppen, ämnesområden som omfattar en korrekt, hållbar och säker hantering och användning av växtskyddsmedel, integrerat växtskydd, risker med användningen av växtskyddsmedel och hantering av riskerna, användning, underhåll och service av utrustning för spridning av växtskyddsmedel samt dokumentation över användningen av växtskyddsmedel. Över avlagd examen utfärdas ett bevis som är giltigt i 5 år.

På en gårdsbruksenhet ska en växtskydds-spruta som används för yrkesmässig spridning av växtskyddsmedel testas på det sätt som föreskrivs i 4 kap. i lagen om växtskyddsmedel. Över testning av spridningsutrustningen ska det upprättas ett protokoll. Den godkända utrustningen ska förses med godkännandemärkning. Traktorsprutor i yrkesmässig användning ska testas en gång senast 26.11.2016 och därefter vart femte år. Om spridningsutrustningen har testats tidigare behöver utrustning som en inte testas på nytt förrän om 5 år efter testningen.

3. Villkor i åtagandet om balanserad användning av näringsämnen

Åtagandet ska under hela åtagandeperioden omfatta all åkermark som det enskilda året finns på gårdsbruksenheten fränsett den

åkermark som ingår i ett åtagande om ängsvall, i ett åtagande om anläggning av skyddszon eller i ett åtagande om ekologisk produktion.

Till stödmottagarens åtagande hör att göra upp en skriftlig odlingsplan, att utföra markkartering, att göra en kvalitetstest av åkermarken, att föra skiftesvisa anteckningar och att lämna skyddsremsor mot vattendrag.

Odlingsplanen, resultaten från markkarteringen, bedömningen av kvalitetstestet för åkerjord och de handlingar som ansluter sig till de skiftesvisa anteckningarna ska förvaras på gårdsbruksenheten.

Åtagandet omfattar endast gårdsbruksenhetens åkermark.

3.1 Gårdstyp

När åtagandet ingås ska gårdsbruksenheten anges antingen som en husdjursgård eller som en växtodlingsgård.

Som en husdjursgård kan anges en gårdsbruksenhet på vilken det i genomsnitt finns minst 0,35 djurenheter per hektar åkermark.

Vid beräkningen av antalet djurenheter ska det genomsnittliga djurantalet på gårdsbruksenheten under kalenderåret beaktas i enlighet med 5 § i statsrådets förordning om djurenheter i vissa stöd till jordbruket (FFS 45/2015).

Vid beräkning av antalet djurenheter används antalet sådana djur per djurgrupp som införts i djurregistret. I fråga om sådana djurgrupper för vilka det inte finns något djurregister används vid beräkning av antalet djurenheter antalet djur per djurgrupp enligt bokföringen den första dagen i varje kalendermånad.

Beräkningsperioden vid beräkning av det genomsnittliga antalet djurenheter är kalenderåret. Som beräkningsperiod används år 2015 perioden mellan den 1 maj och den 31 december.

Vid beräkning av det genomsnittliga antalet djur beaktas de lamnings- och killningsanmälningar för får och getter som har

gjorts senast den 31 januari det år som följer efter stödåret.

Vid beräkning av antalet djurenheter för svin tas inte de två månader då djurantalet har varit som lägst med i beräkningen av det genomsnittliga antalet djurenheter.

Vid beräkning av antalet djurenheter för fjäderfä tas inte de fyra månader då djurantalet har varit som lägst med i beräkningen av det genomsnittliga antalet djurenheter.

Om produktionen av en djurgrupp har inletts eller avslutats under den period då stödet bestäms och det inte är fråga om överföring av besittningsrätten till hela gårdsbruksenheten, ska vid beräkning av det genomsnittliga antalet djur i en djurgrupp antalet djur antecknas som noll de dagar djuren räknas innan produktionen inleds eller de dagar djuren räknas efter att produktionen avslutats.

Antalet djur ska omräknas till djurenheter med hjälp av koefficienterna i bilaga 1.

En gårdsbruksenhet som inte har anmälts som en husdjursgård är en växtodlingsgård.

Under åtagandeperioden kan gårdstypen inte ändra utom av orsaker som kan godkännas som force majeure (se punkt 11).

Om villkoren för en husdjursgård inte längre uppfylls ska stödmottagaren betala tillbaka den del av ersättningen som har beviljats som en förhöjning för en husdjursgård.

3.2 Odlingsplan

Stödmottagaren ska årligen före odlingsperioden inleds göra upp en skriftlig odlingsplan som omfattar gårdsbruksenhetens all åkermark. Odlingsplanen är en preliminär plan och dess innehåll ska preciseras i de skiftesvisa anteckningarna. I den skriftliga odlingsplanen ska anges vilka växtarter och vilken gödsling med avseende på gödselmängder och gödselslag som planeras på varje jordbruksskifte på basskiftet.

Det första åtagandeåret ska odlingsplanen vara klar senast den 15 juni.

3.3 Markkartering

Gårdsbruksenhetens all odlad åkermark ska vara markkarterad. Med odlad åkermark avses i detta sammanhang den åkermark som odlas med åker- eller trädgårdsgrödor, den åkermark på vilken en grüngödslingsvall eller en flerårig grönträda anläggs och övrig åkermark som kan tillföras näringsämnen enligt bilaga 4 oavsett om näringsämnen har tillförts.

Överstiger basskiftet 0,50 hektar ska för markkartering minst ett prov per basskifte tas. Är basskiftet större än fem hektar ska ett prov tas per varje påbörjat femtal hektar.

För basskiften som är mindre än 0,50 hektar får samma markkarteringsresultat användas som för det angränsande skiftet. Med angränsande skiften avses basskiften som har gemensam gränslinje eller som åtskiljs av en väg eller ett dike.

På enskilda basskiften som är mindre än 0,50 hektar och som inte angränsar till ett basskifte som är över 0,50 hektar behöver inget prov tas men då ska de värden för mullrika jordar som avses i tabell 1, tabell 2 och tabell 3 i bilaga 4 användas vid kvävegödsling och de värden för god bördighetsklass som avses i tabell 5 och tabell 7 i bilaga 4 användas vid fosforgödsling.

Vid linjeprovtagning räcker det med provfrekvensen ett prov per varje påbörjat tiotal hektar.

På ett skifte för vilken markkartering krävs ska markkarteringen utföras minst vart femte år fränsett vid linjeprovtagning, där prov ska tas vart tredje år.

Markkarteringen ska vara en grundanalys där jordarten, mullhalten, surheten, mängden utbytbar kalcium, kalium och magnesium samt mängden löslig fosfor bestäms. Fosforanalysen ska utföras på det sätt som är standard i Finland genom att provet extraheras med sur ammoniumasetatlösning och analyseras på grund av färgreaktion med spektrofotometer. Analyseras provet i ett laboratorium utanför Finland måste det framgå ur analysresultatet att denna metod har använts. Av analysresultaten ska framgå analysdatum eller det datum då provet har lämnats för analys. Proverna och provresultatet

ska förses med basskiftets tiosiffriga signum.

Har jordbrukaren högst fem år gamla resultat från en markkartering som har utförts före åtagandeperioden inleds får dessa användas förutsatt att resultaten uppfyller de ovan nämnda villkoren Skiften som saknar ett gällande markkarteringsresultat som uppfyller de ovan nämnda villkoren när åtagandeperioden inleds ska markkarteras under det första åtagandeåret och stödmottagaren ska ha tillgång till resultaten av markkarteringen före följande odlingsår. En ny markkartering ska utföras när det har gått fem år sedan den föregående provtagningen, eller tre år vid linjeprovtagning och stödmottagaren ska ha tillgång till resultaten av den nya markkarteringen före följande odlingsår.

Åkermark som finns på gårdsbruksenheten och som inte odlas och åkermark som stödmottagaren får i sin besittning under åtagandeperioden ska markkarteras under den växtperiod då odlingen inleds. Stödmottagaren ska ha tillgång till resultaten av markkarteringen före följande odlingsår. När det gäller åkermark som stödmottagaren får i sin besittning under åtagandeperioden får även en gällande markkartering som gjorts av den tidigare innehavaren användas, om en sådan finns att tillgå.

Varje prov för markkartering ska bestå av minst sju delprover. Proverna ska vara jämnt fördelade över hela skiftet. Proverna ska tas från hela bearbetningsskiktets djup.

3.4 Kvalitetstest av åkerjord

Stödmottagaren ska före slutet av det tredje åtagandeåret göra ett kvalitetstest av åkerjorden. Testet görs genom att en av Ålands landskapsregering godkänd utvärderingsblankett för kvalitetstest för åkerjord fylls i för varje basskifte som ingår i åtagandet. Kvalitetstestet ska göras för alla basskiften som är större än 0,5 hektar. Är samtliga basskiften på gårdsbruksenheten mindre än så ska stödmottagaren göra kvalitetstestet för ett basskifte som stödmottagaren väljer.

3.5 Skiftesvisa anteckningar

Stödmottagaren ska årligen från början av åtagandeperioden föra skiftesvisa anteckningar om de årliga odlingsåtgärderna. Skiftesvisa anteckningar ska föras för varje skifte som finns på den odlade åkermarken (se Markkartering).

I de skiftesvisa anteckningarna ska följande uppgifter om de årliga odlingsåtgärderna ingå

- 1) skiftets signum och areal,
- 2) bearbetningsdatum och bearbetningsmetod,
- 3) sånings- eller planteringsdatum,
- 4) växtart och mängden utsäde eller plantor,
- 5) gödslingsdatum,
- 6) slagen och mängderna av handelsgödsel och organiska gödselmedel,
- 7) mängderna fosfor och kväve, vid behov en anteckning om när fosforutjämningsperioden inletts och utjämningsåret,
- 8) växtskyddsmedlets fullständiga namn, dosering, tidpunkt, användningsändamål, konstaterade sjukdomar och skadegörare, orsak till användningen samt övriga vidtagna växtskyddsåtgärder och
- 9) datum för skörd, slätter eller betesgång samt skördenivån inklusive nödvändiga motiveringar,
- 10) det som krävs i villkoren för de valda frivilliga komplementen,

I fråga om plantskoleodling ska skiftesvisa anteckningar föras per växtgrupp. Växtgrupperna är träd, buskar och perenner.

3.6 Skyddsremsor

Finns ett basskifte på åkermark som gränsar till ett vattendrag ska det finnas en i genomsnitt minst tre meter bred skyddsremsa vid åkerkanten mot vattendraget.

Med ett vattendrag avses sjöar, tjärnar, bäckar och andra naturliga vattenområden samt konstgjorda sjöar, kanaler, större utfallsdiken och andra motsvarande konstgjorda vattenområden, dock inte rännilar, diken och källor (Vattenlagen 2012:42 3 § ö punkten).

Ett basskifte gränsar inte till ett vattendrag om

1) det mellan åkermarken och vattendraget finns i genomsnitt minst tio meter skog, buskage, tomtmark, vägområde, impediment eller tvinmark eller annat område, och om vattnet inte ens vid översvämning stiger upp på jordbruksmarken eller om

2) åkermarken ligger bakom en översvämningsvall och avrinningsvattnet leds bort genom pumpning eller på något annat motsvarande sätt.

Skyddsremsorna ska täckas av flerårig vall-, gräs- eller ängsväxtlighet. Växtligheten ska slå en gång per år. Växtligheten kan också skördas till foder. Slåttern eller skörden får inte ske före den 15 juli såvida det inte är fråga om bekämpning av ogräs, växtsjukdomar eller skadegörare eller om att förhindra spridning av dem. Utförs slåttern före den 30 september ska det slagna gräset föras bort. Husdjur får beta på skyddsremsan.

Skyddsremsorna får inte bearbetas, gödslas eller behandlas med växtskyddsmedel. Vid svår ogräsförekomst är det undantagsvis tillåtet att förstöra och förnya växtlighet som punktbekämpning i enlighet med begränsningarna för användningen av växtskyddsmedlet. Med svår ogräsförekomst avses utbredd förekomst av ogräs som lätt sprider sig till andra åkerskiften med vinden eller på annat sätt, att växter eller buskar med vedstam etablerat sig på skiftet, förekomst av invasiva främmande arter och andra motsvarande situationer.

Skadas växtligheten på en skyddsremsa eller förstörs under vintern, i samband med punktbekämpning av ogräs, i samband med iståndsättning av diken eller rensning av utfallsdiken eller på något annat motsvarande sätt, ska skyddsremsan besås med ny vallväxtlighet så snart förhållandena möjliggör det. Uppgifter om åtgärder på skyddsremsan ska föras in i de skiftesvisa anteckningarna.

4. Frivilliga komplement till ett åtagande om balanserad användning av näringsämnen

4.1 Val av frivilliga komplement

Till ett åtagande om balanserad användning av

näringsämnen kan följande frivilliga komplement väljas

- 1) reducerad höstbearbetning,
- 2) förbättrad användning av stallgödsel,
- 3) mekanisk ogräsbekämpning i potatisodling,
- 4) odling av markförbättrande växter,
 - a) fånggröda,
 - b) grüngödslingsvall,
 - c) sanerings- och markluckrande växter,
- 5) odling av dragväxter för bin,
- 6) användning av täckmaterial för trädgårdsväxter eller
- 7) alternativa bekämpningsmetoder i trädgårdsodling.

Ett åtagande kan omfatta ett eller flera frivilliga komplement.

De frivilliga komplementen ska väljas samtidigt då åtagandet om balanserad användning av näringsämnen ingår och villkoren ska uppfyllas under hela åtagandeperioden.

Det är inte möjligt att välja ett frivilligt komplement senare under åtagandeperioden. Ett frivilligt komplement kan inte heller frånträdas under åtagandeperioden förutom vid fall som kan godkännas som force majeure (se punkt 11).

Begränsningar av valet på gårdsnivå

Förbättrad användning av stallgödsel kan väljas endast om gårdsbruksenheten uppfyller villkoren för en husdjursgård.

Odling av markförbättrande växter kan inte väljas på en gårdsbruksenhet som i åtagandet är anmäld som en husdjursgård.

Begränsningar av valet på skiftesnivå

På ett jordbruksskifte kan de frivilliga komplementen inte kombineras på ett sådant sätt att följande stödtak överskrids:

- 600 euro/ha för ettåriga grödor
- 900 euro/ha för fleråriga trädgårdsväxter
- 450 euro för vallar

För ett skifte som används för odling av trädgårdsväxter är det möjligt att välja endast

antingen

- användning av täckmaterial för trädgårdsväxter eller
- alternativa bekämpningsmetoder i trädgårdsodling

För ett skifte för vilken ett

- användning av täckmaterial för trädgårdsväxter eller
- alternativa bekämpningsmetoder i trädgårdsodling

kan inte något annat frivilligt komplement väljas.

På ett skifte är det inte möjligt att välja både fånggröda och reducerad höstbearbetning.

För skiften på vilka det odlas kummin kan inte väljas

- användning av täckmaterial för trädgårdsväxter eller
- alternativa bekämpningsmetoder i trädgårdsodling

4.2 Reducerad höstbearbetning

Stödmottagaren ska åta sig att på hösten lämna åkermark oplöjd efter skörden. På hösten tillåts en reducerad bearbetning som lämnar en betydlig del av stubben eller växtmassan kvar på markytan. Direktsådd är tillåten både på hösten och på våren. Ett skifte som inte har direktsått på hösten ska plöjas, direktsås eller bearbetas på något annat sätt på våren. Plöjningen, direktsådden eller bearbetningen får ske tidigast den 1 april.

Insatsen kan genomföras endast på sådana skiften på vilka det under stödåret har odlats spannmål, proteingrödor, oljeväxter, sockerbeta, potatis, majs, ettåriga trädgårds- och specialväxter eller sanerings- och markluckrande växter. Insatsen kan även genomföras på skiften med vall och grüngödslingsvall om växtligheten bryts följande vår. För övrigt kan ersättning för reducerad höstbearbetning inte erhållas för vall.

Insatsen kan väljas för enskilda skiften och stödmottagaren ska på den årliga ansökan om utbetalning uppge de skiften som ersättning söks för.

Insatsen ska genomföras på minst 1 hektar

varje år.

4.3 Förbättrad användning av stallgödsel

Stödmottagaren ska årligen planera användningen av den stallgödsel som produceras på gårdsbruksenheten. Planen ska utgå ifrån den verkliga mängd som produceras och omfatta en beräkning av den mängd som kan spridas på den åkermark som stödmottagaren besitter det aktuella året. Spridningen ska anpassas till de enskilda skiftena på gården. Visar planen att all stallgödsel inte kan spridas på stödmottagarens åkermark ska stödmottagaren leverera stallgödsel till en annan jordbrukare som kan ta emot och sprider den på sina åkrar.

All den stallgödsel som stödmottagaren sprider på sin egen mark ska ske i enlighet med följande bestämmelser:

- Stallgödsel som sprids på öppen mark ska myllas ner inom 24 timmar från spridningen. Svämngödsel kan alternativt spridas i åkermark med myllningsutrustning som är kopplad till en enhet som sprider ut svämngödsel eller med placerande utrustning som skär en skåra i åkerns yta.
- Sprids svämngödsel i växande gröda ska spridningen ske med slangspridare. Fast gödsel som sprids i växande gröda ska spridas med en precisionsspridare som är försedd med en utrustning som finfördelar gödseln. Spridaren ska ha minst två rivande valsar som är försedda med knivar eller ha spridartallrikar med justerbara vingar eller annan motsvarande utrustning som finfördelar gödseln i motsvarande grad.
- Ytgödsling på vallar med slangspridare eller med annan spridare som lämnar stallgödseln kvar på ytan får inte ske efter den 31 augusti.

Ersättning beviljas för den åkerareal på vilken minst 10 kubikmeter fast gödsel eller minst 20 kubikmeter svämngödsel har spridits under året.

Insatsen kan väljas för enskilda skiften och stödmottagaren ska på den årliga ansökan om utbetalning uppge de skiften som ersättning söks för.

Insatsen ska genomföras på minst 1 hektar varje år.

4.4 Mekanisk ogräsbekämpning i potatisodling

Stödmottagaren ska åta sig att inte använda kemiska bekämpningsmedel mot ogräs i potatisodling. Bekämpas ogräs på den areal som omfattas av åtagandet ska mekaniska bekämpningsmetoder användas.

Insatsen kan väljas för enskilda skiften och stödmottagaren ska på den årliga ansökan om utbetalning uppge de skiften som ersättning söks för.

Insatsen ska genomföras på minst 1 hektar varje år.

4.5 Användning av täckmaterial för trädgårdsväxter

Stödmottagaren ska åta sig att använda täckmaterial i raderna vid odling av ettåriga trädgårdsväxter eller att använda täckmaterial i raderna eller mellan raderna vid odling av fleråriga trädgårdsväxter.

Vid odling av ettåriga trädgårdsväxter ska marken i raderna täckas med halm, flis, gräsklipp, biologiskt nedbrytbar plast, täckpapper eller med annat organiskt material som inte är skadligt för jordmånen. Täckmaterialet får inte äventyra odlingsmarkens kvalitet.

Vid odling av fleråriga trädgårdsväxter ska marken i raderna täckas med halm, flis, gräsklipp, biologiskt nedbrytbar plast eller med annat organiskt material, täckpapper eller besås med gräs som sedan klipps. Marken mellan raderna ska täckas antingen med sått gräs som klipps eller med annat organiskt material som är inte är skadligt för jordmånen. Skiftet kan täckas i sin helhet eller också enbart i raderna eller mellan raderna.

Vid odling av ettåriga trädgårdsväxter ska täckmaterialet finnas på plats före utgången av juni förutom vid odling av sådana växter som kräver en förväxt, sallatsväxter, kinakål, blomkål eller broccoli då täckmaterialet ska finnas på plats senast före utgången av juli.

Vid odling av ettåriga trädgårdsväxter ska täckmaterialet hållas på plats fram till skörd och vid odling av fleråriga trädgårdsväxter under hela den tid som växten odlas. Används gräs som klipps som täckmaterial ska gräset sås det första åtagandeåret och gräset ska täcka markytan senast det andra åtagandeåret.

Täckmaterialet i täckta rader eller radmellanrum ska täcka minst 90 procent av den markyta som ska täckas. Grästäckes som klipps ska hållas kort genom att det klipps tillräckligt ofta under växtperioden.

Insatsen kan väljas för enskilda skiften och stödmottagaren ska på den årliga ansökan om utbetalning uppge de skiften som ersättning söks för.

Insatsen ska genomföras på minst 1 hektar varje år.

4.6 Alternativa bekämpningsmetoder i trädgårdsodling

Stödmottagaren ska åta sig att för växtskyddet i första hand använda en för växtarten eller växtskadegöraren lämplig biologisk eller mekanisk växtskyddsmedel som sådan. Som växtskyddsmedel kan makroorganismpreparat, mikrobiologiska växtskyddsmedel som sprids med bin och odlingstunnlar (metodgrupp 1) användas. Som växtskyddsmedel kan också nät mot skadeinsekter, mikrobiologiska växtskyddsmedel som sprids mekaniskt samt ogräsharv med optisk styrning, traktordriven brännare för ogräsbekämpning eller en annan motsvarande metod (metodgrupp 2) användas.

Makroorganismpreparaten, de pollinerande insekter och produkterna de sprider samt de mikrobiologiska växtskyddsmedlen ska vara godkända i Finland.

Konstaterar stödmottagaren på basis av uppföljningen att bekämpningen har misslyckats kan den kompletteras med kemiska växtskyddsmedel. Motiveringen till användningen av kemisk bekämpning ska anges i de skiftesvisa anteckningarna.

Inom den skiftesspecifika åtgärd som gäller alternativt växtskydd för trädgårdsväxter ska de växtskyddsmedel användas som i bilaga 3 anges per skadegörare. Det ska föras

skiftesspecifika anteckningar om den växtskyddsmedel som använts och hur bekämpningen lyckats.

Vid användning av växtskyddsmedel i metodgrupp I ska fabrikat eller bekämpningsorganismer enligt metod anskaffas. Ingår i växtskyddsmedlet användning av pollinerande insekter för spridning av preparatet ska det på området finnas minst två sådana bon eller kupor som jordbrukaren förfogar över per hektar. I bona och kuporna ska det finnas en lämplig spridare för växtskyddsmedlet samt separata in- och utgångar för de pollinerande insekterna. Vid användning av odlingstunnlar ska det på skiftet finnas en plastbetäckt odlingstunnel av lätt konstruktion eller ett plastbetäckt säsongsväxthus av lätt konstruktion. Det ska finnas så många odlingstunnlar eller säsongsväxthus att de täcker det område där åtgärden genomförs.

Vid användning av växtskyddsmedel i metodgrupp II ska fabrikat enligt metod anskaffas. Om växtskyddsmedlet är användning av insektsnät, ska sådana nät avsedda för insektsbekämpning användas som täcker hela det område där åtgärden genomförs. Är den valda växtskyddsmedlet ogräsbekämpning ska växtligheten harvas med en ogräsharv utrustad med ett optiskt, elektroniskt eller på satellitbaserad positionering baserat system som identifierar växten eller växtraden eller alternativt brännas med en traktordriven brännare. Under växtperioden ska harvning eller bränning ske minst två gånger. Vid användning av traktordriven brännare eller optisk harv ska utrustningen för ogräsbekämpning finnas på gårdsbruksenheten eller också kan växtskyddet utföras på entreprenad.

Stödmottagaren ska använda sådana för respektive växtart lämpliga hjälpmedel för uppföljning som avses i bilaga 3 eller motsvarande metoder för uppföljning av hur det alternativa växtskyddet lyckas. Stödmottagaren ska föra anteckningar om kontroll och bekämpning av växtlighet eller skadegörare samt vid behov kunna uppvisa kvitto över anskaffning av vissa fabrikat eller entreprenadarbete.

Insatsen kan väljas för enskilda skiften och jordbrukaren ska på den årliga stödansökan uppge de skiften som stöd söks för. För ett skifte kan endast en bekämpningsåtgärd väljas för vilken stöd betalas. Den valda bekämpningsmetoden ska vara samma på hela skiftet.

Växtskyddsmetoder som hör till metodgrupp 1 kan inte väljas för ett skifte med ettåriga trädgårdsväxter.

Insatsen ska genomföras på minst 0,5 hektar varje år.

4.7 Odling av markförbättrande växter

Stödmottagaren ska åta sig att odla markförbättrande växter. Som markförbättrande växter kan odlas fånggrödor, gröngödslingsvall eller sanerings- och markluckrande växter.

Insatsen kan väljas för enskilda skiften och stödmottagaren ska på den årliga ansökan om utbetalning uppge de skiften som ersättning söks för. Ersättning beviljas för den areal på vilken en markförbättrande växt har odlats under stödåret.

Insatsen ska genomföras på minst 1 hektar varje år.

Fånggröda

En fånggröda kan sås antingen i huvudgrödan eller som renbestånd efter att huvudgrödan är skördad. Sådden ska ske så att växtligheten täcker hela jordbruksskiftet. Högst 50 procent perenna vallbaljväxter får ingå i utsädet. En fånggröda som sås efter att huvudgrödan är skördad ska sås senast 30 augusti. Som fånggröda som sås efter att huvudgrödan är skördad ska användas korn, havre, råg, höstvetete, rågvete, rajgräs eller andra hö- och vallväxter, foderraps, rybs, honungsfacelia eller klöver eller en blandning av dessa. Som fånggröda som sås i huvudgrödan ska användas rajgräs eller andra hö- eller vallväxter, klöver eller en blandning av dessa. En fånggröda får inte skördas, brytas med kemiska preparat, utnyttjas som bete, användas till någon form av produktion eller för att anlägga flerårig vall. Växtligheten får bearbetas eller plöjas in tidigast den 1 april

följande år. Består jordarten på skiftet av lera kan växtligheten brytas från och med den 1 november. Skiftets jordart ska framgå ur ett markkarteringsresultat eller ur någon annan jordartsbestämning. Sås höstsäd eller – oljeväxter på skiftet får fånggrödan brytas tidigast den 15 augusti samma år.

Saneringsväxt

Som sanerings- och markluckrande växt ska användas oljerättika, vitsenap, tagetes eller en blandning av dessa. Saneringsväxten ska sås på våren och den får vändas in i jorden två månader efter sådd. Samma jordbruksskifte får vara besått med saneringsgröda högst tre år i rad.

Gröngödslingsvall

Gröngödslingsvallarna ska ingå i gårdens normala växtföljd och användas som gödselmedel för den efterföljande odlingsväxten. Från gröngödslingsvallarna får högst en skörd bärgas per år. Skörden ska bärgas före 30 juni och efter detta datum får djur inte beta på gröngödslingsvallen. Gröngödslingsvallen får inte placeras före eller efter en sanerings- och markluckrande växt, vall, tillfälligt icke odlad åker, icke odlad åker som sköts eller icke odlad åker och den får finnas på samma skifte högst två år i följd. Växtbeståndet på gröngödslingsvallar ska anläggas antingen i början av växtperioden eller året innan tillsammans med skyddsgröda eller en annan skyddsgröda. Gröngödslingsvallar ska anläggas genom sådd av frön av vall- eller gräsväxter och kvävefixerande växter. Av vikten på det frö som används för anläggande av gröngödslingsvall ska minst 20 procent bestå av frön av kvävefixerande växter. Gröngödslingsvallen får avslutas innan höstsäd sås. Sås följande odlingsväxt på våren får gröngödslingsvallen avslutas med kemiska preparat tidigast den 1 september och bearbetas tidigast den 1 oktober.

4.8 Odling av dragväxter för bin

Stödmottagaren ska åta sig att odla dragväxter för bin. Som dragväxter ska användas honungsfacelia eller en utsädesblandning med honungsfacelia och ettåriga ängsväxter så som vicker, lin, blåklint, malva eller andra ettåriga

blommande växter, dock inte ärt, böna, lupin, sojaböna, sötväppling eller lucern.

Växtligheten får inte förstöras med kemiska preparat, inte heller slås före blomningen är avslutad.

Insatsen kan väljas för enskilda skiften och stödmottagare ska på den årliga ansökan om utbetalning uppge de skiften som stöd söks för. Ersättningen beviljas för åkrar som odlas med dragväxter för bin.

Insatsen ska genomföras på minst 0,5 hektar varje år.

5. Särskilda bestämmelser om miljöersättning för balanserad användning av näringsämnen

5.1 Omvandling av åtaganden

Ett åtagande om balanserad användning av näringsämnen kan under åtagandeperioden omvandlas till ett åtagande om ekologisk produktion.

5.2 Ökning och minskning av åtagandets areal

Ökning

Till ett åtagande om balanserad användning av näringsämnen kan bifogas åkerareal som en annan stödmottagare har haft i sitt åtagande om balanserad användning av näringsämnen eller i sitt åtagande om ekologisk produktion året innan.

Har arealen som gårdsbruksenheten under åtagandeperioden utökas med inte ingått i ett åtagande om balanserad användning av näringsämnen eller i ett åtagande om ekologisk produktion hos någon annan stödmottagare året innan kan denna areal bifogas till stödmottagarens åtagande förutsatt att minst tre år återstår av åtagandet och att den tillagda arealen inte övertiger 5 hektar eller 10 procent av gårdsbruksenhetens tidigare areal.

I övriga fall kan det ursprungliga åtagandet ersättas med ett nytt åtagande förutsatt att det nya åtagandet omfattar hela den areal som ingick i det ursprungliga åtagandet och att dess villkor inte är mindre förpliktande.

Minskning

Den areal som efter det första åtagandeåret uppges som icke odlat eller som vid en kontroll konstateras vara icke odlat eller areal som tas ur jordbruksanvändning räknas som minskning av åtagandets areal. Minskar åtagandets areal ska ersättning som betalats för arealen återkrävas.

Minskar åtagandets areal till följd av överföring av mark till annan person återkrävs inte ersättning som redan har betalats för arealen.

5.3 Överföring av mark och djur som omfattas av ett åtagande

Överförs mark som berörs av ett åtagande om balanserad användning av näringsämnen under åtagandeperioden helt eller delvis till en annan person får åtagandet eller den del av åtagandet som berör den överförda marken övertas av denna andra person för återstoden av åtagandeperioden eller kan upphöra att gälla utan att återbetalning krävs för den period under vilken åtagandet gällde.

Har den person som övertar marken ett eget åtagande om balanserad användning av näringsämnen från förut kan denna alternativt bifoga den övertagna marken till sitt befintliga åtagande.

Stödmottagaren ska ansöka om överföring av ett åtagande eller en del av den inom 15 arbetsdagar från det att ägande- eller besittningsrätten av den areal eller de djur som dessa gäller har överförts.

5.4 Åtaganden som upphör att gälla

Ett åtagande om balanserad användning av näringsämnen förfaller om arealen som omfattas av åtagandet inte längre uppfyller villkoren för den minimiareal som krävs. Förfaller åtagandet på grund av att minimiarealen inte längre uppfylls till följd av att mark har överförts till en annan person återkrävs inte ersättning som utbetalts tidigare under åtagandeperioden.

Uppfylls minimiarealen inte på grund av att ett skifte som ingår i åtagandet efter det första åtagandeåret uppges som icke odlat eller konstateras skiftet vid en kontroll vara icke

odlat eller tas areal ur åtagandet eller tas ur jordbruksanvändning återkrävs ersättning som betalats för arealen tidigare under åtagandeperioden.

En stödmottagare kan frånträda ett åtagande under pågående åtagandeperiod. Frånträds åtagandet av orsaker som kan godkännas som force majeure återkrävs inte ersättning som utbetalts tidigare under åtagandeperioden.

Landskapsregeringen kan meddela att stödmottagarens åtagande upphör att gälla om stödmottagaren har hemlighållit någon omständighet av väsentlig betydelse med avseende på åtagandet eller lämnat en väsentligen oriktig uppgift om en sådan omständighet, eller om stödmottagaren eller gårdsbruksenhetens senare ägare, till vilken åtagandet har överförts, i väsentlig grad bryter mot åtagandet. Meddelar landskapsregeringen att stödmottagarens åtagande upphör att gälla återkrävs den ersättning som har utbetalts till stödmottagaren under åtagandeperioden.

6. Ersättningsbelopp och utbetalning av ersättning

6.1 Stödberättigad areal

Ersättningen beviljas för åkermark som ingår i stödmottagarens åtagande om balanserad användning av näringsämnen och som odlas med åker- eller trädgårdsgrödor.

Förekommer utvintringsskador på ett jordbruksskifte kan miljöersättning betalas, förutsatt att skötseln av den odlade åkermarken uppfyller kraven i statsrådets förordning om krav på god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden enligt tvärvillkoren och att det på huvuddelen av skiftets areal finns ett växtbestånd som producerar en bärgnings- och marknadsduglig skörd. Är det på huvuddelen av skiftet på grund av utvintringsskador inte möjligt att producera en bärgnings- och marknadsduglig skörd, kan ersättning inte betalas för skiftet om det område som drabbats av utvintringsskada inte besås på nytt på våren.

Ersättning beviljas inte för icke odlad åker som sköts, tillfälligt icke odlad åker, icke odlad åker, skyddsrens- och gröngödslingsvallar, skyddsrensa som bildar ett eget basskifte, honungsfacelia, växter för honungsproduktion,

trädgårdsland, prydnads-, plantskole-, groblads- eller saneringsväxter, energigrödor eller andra vedartade växter.

6.2 Ersättningsbelopp

Till en stödmottagare som uppfyller stödvillkoren betalas i miljöersättning följande eurobelopp per hektar:

Insats	Euro
Balanserad användning av näringsämnen	
- växtodlingsgård	54
- husdjursgård	79
- trädgårdsväxter	191
Reducerad höstbearbetning	62
Förbättrad användning av stallgödsel	95
Mekanisk ogräsbekämpning i potatisodling	161
Användning av täckmaterial för trädgårdsväxter	
- ettåriga trädgårdsväxter	406
- fleråriga trädgårdsväxter	530
Alternativa bekämpningsmetoder i trädgårdsodling	
- grupp I	600
- grupp II	399
Odling av markförbättrande växter	
- gröngödslingsvall	54
- fånggröda	133
- saneringsväxter	449
Odling av dragväxter för bin	100

6.3 Årlig ansökan om utbetalning

För att ersättningen ska betalas måste stödmottagaren lämna in en årlig ansökan om utbetalning antingen i den elektroniska Viputjänsten eller på blanketter som landskapsregeringen anvisar.

Jordbruksmarken ska uppges i den årliga ansökan om utbetalning i enlighet med landskapsregeringens föreskrifter och vara i stödmottagarens besittning senast den 15 juni under året i fråga.

Ett åtagande som en stödmottagare har ingått förblir i kraft även om stödmottagaren inte ansöker om en årlig utbetalning av den

miljöersättning som åtagandet berättigar till om den årliga ansökan inte har lämnats in av orsaker som avses som Force Majeure.

Vill stödmottagaren att åtagandet ska förbli i kraft ska utbetalning av ersättningen sökas också i det fall att det inte är möjligt att betala miljöersättning för året i fråga (t.ex. om hela åkerarealen har anmälts som sådan icke odlad åker som sköts för vilken miljöersättning inte betalas).

Beloppet av miljöersättning som betalas till stödmottagaren ska per åtagandear vara minst 100 euro för att ersättningen ska kunna betalas ut.

Stödmottagaren kan i sin årliga ansökan om utbetalning uppge en del av sina åkrar så att utbetalning av miljöersättning inte söks för dem det aktuella året. För arealen i fråga krävs en skriftlig anmälan om att betalning av miljöersättning inte söks för skiftet.

Har ansökan inte fyllts i omsorgsfullt och alla nödvändiga uppgifter lämnats kan ansökan avslås.

Om ansökan har lämnats in efter den föreskrivna sista ansökningsdagen minskas utbetalningen med 1 % per varje arbetsdag som ansökan var försenad (må-fre, utom helgdagar). Ansökan avslås om den är mer än 25 dygn försenad (alla kalenderdagar medräknade). Bestämmelser om avslag och försening ingår i förordningarna (EU) nr 1306/2013 och (EU) nr 640/2014.

7. Stödmottagarens anmälningsskyldighet

Sökanden ska ge landskapsregeringen tillräckliga uppgifter om förutsättningarna för beviljande och utbetalning av ersättning.

En stödmottagare är skyldig att meddela sådana förändringar som kan påverka ersättningsbeloppet eller kan medföra att ersättning återkrävs, eller att utbetalningarna avbryts eller inställs. Meddelandet ska ges skriftligen till landskapsregeringen senast 10 arbetsdagar efter det att stödmottagaren har fått kännedom om de förändrade förhållanden.

7.1 Överlämnande av uppgifter

För att göra det möjligt att följa upp och utvärdera Landsbygdsutvecklingsprogrammet förbinder sig en stödmottagare som genomför åtgärder inom programmet att på begäran lämna uppgifter om verkningarna av den åtgärd som ersätts.

Bestämmelser om stödmottagarens skyldighet att tillhandahålla stödmyndigheterna de uppgifter som krävs för uppföljning och utvärdering miljöersättningen finns i artikel 71 i landsbygdsförordningen (EU 1305/2013).

8. Förvägran av ersättning

En ansökan om åtagande behöver inte godkännas och ersättning behöver inte beviljas, om förhållanden eller åtgärder, i syfte att få ersättning, har getts en sådan form som inte motsvarar sakens egentliga natur eller syfte ((EU) 1396/2013 artikel 60).

9. Tillsyn och påföljder

Landskapsregeringen har rätt att genomföra inspektioner för prövning av en ansökan om stöd och vid tillsyn. Inspektion hos en sökande kan ske för att utreda förutsättningarna för att bevilja stöd.

En sökande eller en stödmottagare är vid inspektion skyldig att bistå landskapets tjänsteman samt att utan rätt till ersättning på tjänstemannens begäran framlägga för tillsynen behövlig bokföring och andra behövliga handlingar. Med handlingar avses också uppgifter som har framställts eller lagrats med hjälp av automatisk databehandling eller på annat sätt. I den omfattning som tillsynen förutsätter det så kan en inspektion avse husdjursbyggnader, odlingar, produktions- och förädlingsanläggningar, lager samt försäljnings- och marknadsföringsutrymmen.

En inspektion kan i den omfattning som en prövning av ansökan eller tillsyn kräver det omfatta byggnader, lokaler, omständigheter, informationssystem och handlingar som är betydelsefulla med hänsyn till berörd åtgärd. En inspektion får dock inte utföras i lokaler och utrymmen som till skydd för privatlivet omfattas av hemfrid.

Bestämmelserna om inspektion för de ändamål som avses ovan avser även inspektörer

- 1) som för ändamålet är utsedda av en av den Europeiska unionens institutioner,
- 2) från attesterande organ som avses i Europeiska unionens bestämmelser om stöd för landsbygds-utveckling samt
- 3) från oavhängiga revisionssamfund som befullmäktigats av utbetalningsstället att utföra internre-vision, i enlighet med gällande unionslagstiftning om utbetalande organ och andra organ, ekonomisk förvaltning, avslutande av räkenskaper, säkerheter och användning av euron.

Med de begränsningar som enligt ovan gäller för hemfrid kan landskapsregeringen i landskapsförordning besluta närmare om tillsyn av stödvillkor i den omfattning som förutsätts i den Europeiska unionens förordningar om finansiering av landsbygdsnäringar.

Ersättningen minskas eller ersättningen betalas inte ut, om detta krävs i Europeiska unionens lagstiftning eller om stödmottagaren inte har iakttagit de ersättningsvillkor som grundar sig på förbindelsen. Det belopp med vilket ersättningen minskas påverkas av hur allvarlig, omfattande och varaktig försummelsen av ersättningsvillkoren är.

Om överträdelsen av ersättningsvillkoret är allvarlig eller om stödmottagaren har lagt fram förfalskade bevis för att få ersättning eller inte lämnat de uppgifter som behövs, utesluts stödmottagaren från miljöersättningen för det aktuella året och året därpå.

10. Återkrav

En stödmottagare ska utan dröjsmål återbetala ett stöd eller en del av stödet som denne fått felaktigt till för stort belopp eller uppenbart utan grund.

Återkrav av miljöersättning kan utsträckas också till tidigare år. Återkrav med anledning av arealfel kan utsträckas till de fyra föregående åren. Påföljderna av brister i villkoren för miljöersättning kan fastställas retroaktivt ända till det år då åtagandet började.

Återkravet får verkställas i den ordning som gäller för indrivning av skatter i lagen om indrivning av skatter och avgifter i utökningsväg (FFS 367/1961). Återkrav kan även verkställas genom att vid utbetalning av senare beviljat stöd avdras ett belopp som skall återkrävas.

Landskapsregeringen kan bestämma att den som skall återbetala stödbelopp skall betala en årlig ränta på det återkrävda beloppet.

11. Stödets offentlighet

Uppgifterna om miljöersättningen är offentliga och ges av den behöriga myndigheten på begäran. EU kräver att medlemsstaten i ett sökverktyg publicerar uppgifter om stöd ur Europeiska garantifonden för jordbruket (EGFJ) och Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling (EJFLU) som har betalats till stödtagarna, inbegripet privatpersoner.

12. Force majeure

I synnerhet följande situationer kan betraktas som force majeure eller ett överstigligt hinder:

- a) stödmottagarens död,
- b) långvarig arbetsförmåga hos stödmottagaren,
- c) en allvarlig naturkatastrof som i stor omfattning påverkar jordbruksföretaget,
- d) oavsiktlig förstörelse av byggnaderna för djur på jordbruksföretaget,
- e) en epizooti eller en växtsjukdom som drabbar hela eller en del av jordbrukarens djurbesättning respektive grödor, eller
- f) expropriation av hela eller en stor del av jordbruksföretaget, om denna inte kunde förutses den dag då ansökan lämnades in.

Stödmottagaren ska för landskapsregeringen visa upp tillräckliga skriftliga bevis på force majeure.

I fråga om miljöersättning, ersättningen minskas till den del ytterligare kostnader eller inkomstbortfall som ska ersättas via stödet inte har uppstått före force majeure eller den exceptionella omständigheten.

13. Övergångsbestämmelser år 2015

Som en grüngödslingsvall som erhåller ersättning för markförbättrande växter kan år 2015 godkännas en sådan grüngödslingsvall som är anlagd under hösten 2013 eller under år 2014 och som anmälts som grüngödslingsvall år 2014.

14. Lagrum som tillämpas

Villkoren baserar sig i huvudsak på följande lagrum som tillämpas när ärenden avgörs:

- Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1303/2013 om fastställande av gemensamma bestämmelser för Europeiska regionala utvecklingsfonden, Europeiska socialfonden, Sammanhållningsfonden, Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling och Europeiska havs- och fiskerifonden, om fastställande av allmänna bestämmelser för Europeiska regionala utvecklingsfonden, Europeiska socialfonden, Sammanhållningsfonden och Europeiska havs- och fiskerifonden samt om upphävande av rådets förordning (EG) nr 1083/2006,
- Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1305/2013 om stöd för landsbygdsutveckling från Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling (Ejflu) och om upphävande av rådets förordning (EG) nr 1698/2005,
- Kommissionens delegerade förordning (EU) nr 807/2014 om komplettering av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1305/2013 om stöd för landsbygdsutveckling från Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling (EJFLU) samt om införande av övergångsbestämmelser,
- Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 808/2014 av den 17 juli 2014 om regler för tillämpningen av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1305/2013 om stöd för

landsbygdsutveckling från Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling (EJFLU)

- Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1306/2013 om finansiering, förvaltning och övervakning av den gemensamma jordbrukspolitiken och om upphävande av rådets förordning (EEG) nr 352/78, (EG) nr 2799/98, (EG) nr 814/2000, (EG) nr 1290/2005 och (EG) nr 485/2008,
- Kommissionens delegerade förordning (EU) nr 640/2014 av den 11 mars 2014 om komplettering av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1306/2013 vad gäller det integrerade administrations- och kontrollsystemet och villkor för avslag på eller indragning av betalningar samt administrativa sanktioner som gäller för direktstöd, landsbygdsutvecklingsstöd och tvärvillkor
- Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 809/2014 av den 17 juli 2014 om regler för tillämpningen av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1306/2013 vad gäller det integrerade administrations- och kontrollsystemet, landsbygdsutvecklingsåtgärder och tvärvillkor
- Landskapslagen (1988:50) om lån, räntestöd och understöd ur landskapets medel samt om landskapsgaranti
- Landskapslag (2016:29) om finansiering av landsbygdsnäringar
- Landskapsförordning (2016:42) om ersättning för miljö- och klimatvänligt jordbruk, ersättning för ekologisk produktion och ersättning till områden med naturliga begränsningar
- Landskapsförordning (2016:44) om administration av miljöersättning, ersättning för ekologisk produktion och kompensationsersättning
- Landskapsförordning (2016:43) om kontroller av ersättning för miljö- och klimatvänligt jordbruk, ersättning för ekologisk produktion och ersättning till områden med naturliga begränsningar

Bilaga 1

Omräkningskoefficienter för djurenheter

Djurslag	Koefficient
Mjölkkor, dikor, tjurar och övriga nötkreatur över 2 år, hästdjur över 6 månader	1,00
Nötkreatur (6 mån. - 2 år)	0,60
Nötkreatur under 6 mån	0,40
Får, getter (över 1 år)	0,20
Lamm och killingar (över 3 mån.)	0,06
Suggor (med grisar eller sinsuggor)	0,50
Övriga svin	0,30
Värphöns och moderdjur	0,014
Moderdjur (broiler)	0,02
Moderdjur (kalkon)	0,05
Broiler	0,007
Övriga fjäderfän	0,03

Fleråriga trädgårdsväxter

Till fleråriga trädgårdsväxter hänförs jordbruksskiften där frukt- och bärväxter och plantskoleväxter odlas. Till frukt- och bärväxterna hänförs bland annat äppel, plommon, krikon, körsbär, päron, söta rönnbär, jordgubbe, svarta vinbär, röda vinbär, vita vinbär, gröna vinbär, krusbär, hallon, åkerbärshallon, björnbär, åkerbär och allåkerbär, havtorn, buskblåbär, bäraronia, ros för produktion av nypon, rosenkvitten, häggmispel, lingon, tranbär och hjortron.

Med plantskoleväxter avses plantproduktion av fleråriga prydnadsväxter, det vill säga perenner, buskar och träd, samt plantproduktion av bär- och fruktväxter, till vilken hänförs också produktion av gatu- eller parkträdsodlingar. Till plantskoleväxter hänförs också fleråriga träd och buskar som odlas på åker och varav årligen på yrkesmässigt sätt bärgas snittgrönt eller barrväxter till snitt. Plantskoleproduktionsarealen omfattar också produktion av sticklingar och krukplantor under täckmaterial på jordbruksskiften, t.ex. i plasthus av lätt konstruktion.

Metoder för bekämpning och uppföljning av växtsjukdomar inom åtgärden alternativt växtskydd för trädgårdsväxter

Biologisk eller mekanisk bekämpningsmetod	Skadegörare	Växt eller växtgrupp	Uppföljningsmetod
Metodgrupp I			
Biologiska makroorganismpreparat som har godkänts på det sätt som avses i 9 a § i rikslagen om skydd för växters sundhet (FFS 702/2003)*	Skadeorganism som makroorganismpreparatet i fråga godkänts för	Bär och frukter	Uppföljningstjänst eller okulär uppföljning med lupp/mikroskop, anteckningar
Svamp-, virus- och mikrobpreparat som sprids med pollinerande insekter och som har registrerats på det sätt som avses i 35 § i rikslagen om växtskyddsmedel (FFS 1563/2011) **	Skadegörare som växtskyddsmedlet i fråga godkänts för	Bär och frukter	Okulär uppföljning, anteckningar
Odlingstunnel	Gråmögel	Bär	Okulär uppföljning, anteckningar
Metodgrupp II			
Insektsnät	Flygande skadeinsekter	Grönsaker, bär	Okulär uppföljning, anteckningar
Svamp-, virus- och mikrobpreparat som sprids med växtskyddsspruta och som har registrerats på det sätt som avses i 35 § i lagen om växtskyddsmedel	Skadegörare som växtskyddsmedlet i fråga godkänts för	Bär, frukter och grönsaker	Okulär uppföljning, användning av artspecifika hjälpmedel för uppföljning av skadeinsekter, anteckningar
Mekanisk ogräsbekämpning med traktordriven brännare eller ogräsharv med optisk styrning	Ogräs	Grönsaker, bär, frukter, plantskoleväxter	Okulär uppföljning, anteckningar

* bestämmelsen är tillämplig med stöd av landskapslagen (2013:98) om tillämpning på Åland av lagen om skydd för växters sundhet

** bestämmelsen är tillämplig med stöd av landskapslagen (2012:41) om tillämpning på Åland av lagen om växtskyddsmedel

GÖDSLINGSTABELLER

Tabell 1. Högsta tillåtna mängden kväve (kg/ha/år) till spannmål, olje- och industriväxter, baljväxter, sockerbeter samt potatis

Växt / uppnådd skördenivå kg	Mullfattiga och mullhaltiga jordar	Mullrika jordar	Mycket mullrika jordar	Organogena jordar
Korn, havre blandsäd 4000 kg	100	90	80	60
Vårvetete 4000 kg	120	110	100	70
Höstråg på hösten	30	30	20	20
Höstråg på våren 3000 kg	100	90	80	40
Vårråg 3000 kg Lin, majs, oljehampa, solros	90	80	70	50
Höstvetete, rågvete, speltvetete och höstkorn på hösten	30	30	30	20
Höstvetete, rågvete, speltvetete och höstkorn på våren 4000 kg	120	110	100	70
Andra sädesslag, andra blandade växtbestånd 4000 kg	90	80	70	50
Höstrybs och höstraps på hösten (i juli - augusti)	50	50	50	40
Vårrybs, vårraps, höstrybs, höstraps och oljedådra på våren 1750 kg Andra jordbruksgrödor	110	100	90	60
Ärt, bondeböna, sötlupin	45	45	45	30
Sockerbeter	140	140	140	120
Matindustripotatis, skördenivå 35 t/ha	105	95	85	70
Matindustripotatis, skördenivå 40 t/ha	120	110	100	80
Tidigpotatis	60	60	60	60
Tidigpotatis + fånggröda	80	80	80	75
Övrig potatis, skördenivå 35 t/ha	85	80	75	60
Övrig potatis, skördenivå 40 t/ha	100	90	80	70

Maximala tillskott (kg/ha/år) till kvävegödselmängderna i tabell 1, på basis av uppnådd skördenivå

Tabell 1a

Tillskott kg	0	10	20	30	40	50
Vårråg	3000	3500	4000	4500	5000	5500
Andra sädeslag	4000	4500	5000	5500	6000	6500
Oljeväxter som sås på våren	1750	2000	2250	2500	2750	3000

Tabell 1b

Tillskott kg	0	10	20	40	45
Vårvete	4000	4500	5000	5500	6000
Höstvete, rågvete, speltvete	4000	4500	5000	5500	6000
Höstråg	3000	3500	4000	4500	5000
Höstoljeväxter	1750	2000	2250	2500	2750

Tabell 2. Maximal mängd kväve till vall och övriga växter (kg/ha/år)

	Spridningstidpunkt	Mullfattiga och mullhaltiga jordar	Mullrika jordar	Mycket mullrika jordar	Organogena jordar
Frövallar	På våren	110	100	90	60
Ett- och fleråriga vallar, en skörd	På våren	120	110	100	90
Majsensilage, en skörd	På våren	140	130	120	100
Rörflen under skördeåren	På våren	90	90	80	60
Grönfodersäd, helsäd (vårspannmål, en skörd.)	Vårspridning	120	110	100	80
Grönfodersäd, helsäd: höstveten och rågvete, en skörd	På hösten	30	30	30	20
	På våren	140	130	120	70
Ett- och fleråriga vallar, grönfodersäd, betesvall	När minst två skördar bärgas, Betesvall	200	190	180	160
	När minst tre skördar bärgas	240	230	220	190
Anläggning av vall i skyddsväxt på våren	Till skyddssåden högst den mängd kväve som visas i tabell 1				
Anläggning av vall utan skyddsväxt på våren	Vårspridning	80	80	80	70
	2. spridningen	30	30	30	30
Anläggning av vall på sommaren, anläggning av rörflen, naturvårdsåker med vall, mångfaldsåker, grüngödslingsvall, sanerings- och markluckrande växt, dragväxter för bin, vall på skyddszon och flerårig grönträda (ingen skörd bärgas)	I anläggningsskedet	60	60	60	50
Anläggning av vall på hösten	Höstspridning senast 15.9	30	30	30	30

Tabell 3. Högsta tillåtna mängder kväve (kg/ha/år) till grönsaker och kryddväxter.

	Mullfattiga och mullhaltiga jordar	Mullrika jordar	Mycket mullrika jordar	Organogena jordar
HUVUD- OCH ROSENKÅL, BLOMKÅL	240	230	220	200
PURJO	210	200	190	180
ÖVRIGA LÖKVÄXTER, MOROT	120	115	110	100
ÖVRIGA ROTSAKER	180	170	160	150
BALJVÄXTER	55	50	45	35
HUVUD- OCH BLADSALLAT (en skörd)	130	120	110	100
HUVUD- OCH BLADSALLAT (två skördar)	190	180	165	150
ÖVRIGA GRÖNSAKER (INKL. FRILANDSGURKA)	160	150	140	125
FRÖKRYDDOR och ÖRTER	90	80	70	50
Om fånggröda används kan kvävegödslingen ökas med 20 kg/ha för ettåriga växter. I detta fall måste fånggrödan vara sådd senast 30 augusti. Detta undantag gäller ej för huvud- och brysselkål, baljväxter och purjo, ej heller för huvud- och bladsallat när två skördar driv upp.				

Skördenivån som kvävemängden för lök baserar sig på är 30 000 kilogram per hektar och år. Det är dock möjligt att använda högre kvävegivor om en högre skördemängd per hektar uppnåtts under något av de fem tidigare skördeåren. Den tillåtna justeringen på basen av skördenivån visas i tabell 4. Den skiftesvisa skördenivån räknas genom att dividera lökskörden på hela gården med arealen för de skiften som lök har odlats på eller genom att visa på något annat sätt att skördenivån har blivit uppnådd på ifrågavarande skiften. Skördenivån som den förhöjda fosforgivan baserar sig på och sättet på vilket man kan uppvisa att en högre skördenivå har uppnåtts ska antecknas i de skiftesvisa odlingsanteckningar.

Tabell 4. Den tillåtna justeringen av kvävegivan (ton/hektar) till lök på basen av skördenivå

Skördenivå	Mullfattiga och mullhaltig jordar	Mullrika jordar	Mycket mullrika jordar	Organogena jordar
40 ton /ha	126	120	115	
50 ton /ha	160	155	150	

Tabell 5. Högsta tillåtna mängden fosfor (kg/ha/år) på basen av bördighetsklass

Bördighetsklass	Dålig	Rätt dålig	Försvar- lig	Till fredsställande	God	Hög	Bet. hög
Spannmål, oljeväxter, baljväxter	34	26	16	10	5	-	-
spannmål, oljeväxter, baljväxter <i>stg-undantag*</i>	34	26	16	15	15	8	-
Ett- och fleråriga fodervallar, rörflen skördeåret, helsädesensilage, majs	40	32	24	14	5	-	-
Ett- och fleråriga fodervallar, skördenivån minst 7500 kg ts/ha/år	46	38	30	20	11	0	
Ett- och fleråriga fodervallar, <i>stg-undantag*</i>	40	32	30	30	20	10	-
Flerårig vall: bete	24	16	8	5	5	-	-
Anläggning av vall eller rörflen på våren (med eller utan skyddsväxt)	52	44	36	26	10	-	-
Anläggning av vall på sommaren eller hösten samt anläggning av naturvårdsåker med vall, mångfaldsåker, gröngödslingsvall sanerings- och markluckrande växt, dragväxter för bin, vall på skyddszon och flerårig grönträda, vall på våren före anläggning på sommaren	20	16	12	7	-	-	-
Potatis	55	55	55	55	35	20	20**
Socketbeta	63	63	60	43	26	14	14**
Spånadslin	34	26	16	5	-	-	-
Andra växter	30	20	15	10	5	-	-
* På gårdar som sprider stallgödsel från egna djur är det tillåtet att med stallgödsel tillföra 15 kilogram fosfor per hektar och år i alla bördighetsklasser om fosforgödslingen sker enbart med stallgödsel. Sker fosforgödsling av fleråriga vallar med enbart stallgödsel är det tillåtet att tillföra 30 kilogram fosfor per hektar och år i bördighetsklasserna dålig, rätt dålig, försvarlig och tillfredsställande och 20 kilogram fosfor per hektar och år i bördighetsklassen god och hög. I dessa fall får stallgödsel dock inte spridas närmare än 25 meter från vattenområde.							
** Till socketbeta kan ges 14 kilogram startfosfor per hektar i bördighetsklassen betänkligt hög och till potatis kan ges 20 kilogram startfosfor per hektar i bördighetsklassen betänkligt hög.							

Tabell 6. Maximala tillskott (kg/ha/år) till fosforgödselmängderna i tabell 5 på basis av uppnådd skördenivå

Tillskott kg	0	3	6
Råg	3000	4000	5000
Andra sädeslag	4000	5000	6000
Oljeväxter	1750	2250	2750

Tabell 7. Högsta tillåtna mängden fosfor (kg/ha/år) till trädgårdsväxter

Växt	Dålig / Rätt dålig	Försva- rig	Tillfreds- ställande	God	Hög	Betänkligt hög
PLANTSKOLEVÄXTER *	80	70	60	40	20	
JORDGUBB, HALLON, SVARTVINBÄR ***						
Anläggningsskede	60	50	40	20	10	
Årlig gödsling	35	30	25	20	10	
ÖVRIGA BÄR						
Anläggningsskede	75	60	50	30	15	
Årlig gödsling	45	35	30	25	15	
FRUKT						
Anläggningsskede	85	70	60	40	25	
Årlig gödsling	40	35	30	20	10	
KÅL- OCH LÖKVÄXTER	110	80	60	40	25	10**
ROTFRUKTER och MOROT FÖR LAGRING	100	75	55	35	30	10**
BALJVÄXTER	50	35	25	20	15	10**
ÖVRIGA GRÖNSAKER	100	60	50	40	20	10**
ÖRTER OCH FRÖKRYDDOR, ÖVRIGA VÄXTER	28	20	12	8		
* Högsta tillåtna mängder fosfor till krukplantor: grundgödsling 165 g/m ³ , långverkande gödselmedel och kompletteringsgödsel 250 g/m ³						
** Startfosfor kan ges om sådden eller planteringen görs före mitten av maj						
*** %. Om droppbevattning används i jordgubbsoodlingen kan gödselmängden ökas så att om skörden är över 10 000 kg/ha kan fosforgödslingen ökas med 0,4 kg/ha för varje 1 000 kg som skörden ökar med. Om droppbevattning används i hallonodlingen kan gödselmängden ökas så att om skörden är över 4 000 kg/ha kan kvävegödslingen ökas med 0,7 kg/ha för varje 1 000 kg som skörden ökar med. Korrigeringen på basen av skördenivån kan göras steglöst.						

Skördenivån som fosformängden för lök baserar sig på är 30 000 kilogram per hektar. Det är dock möjligt att använda en högre fosforgiva om en högre skördemängd per hektar uppnåtts under något av de fem tidigare skördeåren. Den tillåtna justeringen på basen av skördenivån visas i tabell 8. Den skiftesvisa skördenivån räknas genom att dividera lökskörden på hela gården med arealen för de skiften som lök har odlats på eller genom att visa på något annat sätt att skördenivån har blivit uppnådd på ifrågavarande skiften. Skördenivån som den förhöjda fosforgivan baserar sig på och sättet på vilket man kan uppvisa att en högre skördenivå har uppnåtts ska antecknas i de skiftesvisa odlingsanteckningar.

Tabell 8. Den tillåtna justeringen av fosforgivan till lök på basen av skördenivå (ton/hektar)

Skördenivå	Bördighetsklass				
	Försva- rig	Tillfreds- ställande	God	Hög	Betänkligt hög
40 t/ha	93	66	55	33	20
50 t/ha	116	83	65	42	25

Tabellvärden för näringsämnen i stallgödsel

SLAG AV GÖDSEL	
	Totalfosfor kg/m ³
Nötkreatur fast gödsel	1,0
Nötkreatur flytgödsel	0,5
Nötkreatur urin	0,1
Svin fastgödsel	2,8
Svin flytgödsel	0,8
Svin urin	0,2
Får och get fast gödsel	1,3
Häst fast gödsel	0,5
Höns fast gödsel	5,6
Broiler fast gödsel	3,6
Kalkon fast gödsel	4,4
Räv fast gödsel	12,7
Mink fast gödsel	12,1

SLAG AV GÖDSEL		
	Lösl. N kg/m ³	Tot. N kg/m ³
Nötkreatur fast gödsel	1,1	4,0
Nötkreatur flytgödsel	1,7	2,9
Nötkreatur urin	1,5	2,5
Svin fastgödsel	1,2	4,6
Svin flytgödsel	2,2	3,4
Svin urin	1,3	2,0
Får och get fastgödsel	1,0	4,9
Häst fast gödsel	0,4	2,6
Höns fast gödsel	4,2	9,4
Broiler fast gödsel	2,7	8,7
Kalkon fast gödsel	3,2	8,0
Räv fast gödsel	1,4	6,5
Mink fast gödsel	0,9	5,2

KRAV FÖR MILJÖERSÄTTNINGENS BASNIVÅ

Basnivån är ett krav för erhållande av miljöersättning för balanserad användning av näringsämnen. Basnivån *ingår i tvärvillkoren* men brister i basnivån kan förutom påföljder som kommer via brister i tvärvillkoren föranleda ytterligare påföljder för miljöersättningen som beviljas för balanserad användning av näringsämnen.

Balanserad användning av näringsämnen

Som krav som gäller åtgärdens basnivå ska iakttas vad som beskrivs i punkt 2.2 om minimikraven för användning, hantering och lagring av växtskyddsmedel, i 4 och 11 § samt 12 § 1, 3 och 4 mom. statsrådets förordning om krav på god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden enligt tvärvillkoren (FFS 4/2015), i 6 § 5 mom. samt 7 och 9 §§ i Ålands landskapsregerings beslut (2016:41) om begränsning av utsläpp i vatten av nitrater från jordbruket och bestämmelser som utfärdats med stöd av lagen om gödselproduktion (539/2006) och som gäller användning av fosfor.

På jordbruksmark längs vattendrag och utfallsdiken ska det lämnas en minst 1 meter bred obearbetad ren där varken gödselmedel eller växtskyddsmedel sprids. Dikesren behöver dock inte lämnas om

- 1) det mellan jordbruksmarken och vattendraget eller utfallsdikedet alltid finns i genomsnitt minst 10 meter skog, buskage, tomtmark, vägområde, impediment eller tvinmark eller annat område och vattnet inte når fram till jordbruksmarken ens vid översvämning,
- 2) jordbruksmarken ligger bakom en översvämningvall och dräneringsvattnet pumpas bort eller leds bort på något annat motsvarande sätt.

Vid svåra ogräsfall är det tillåtet att på dikesrenar punktbekämpa ogräs med växtskyddsmedel. På en dikesren ska sås vallväxtlighet så snart omständigheterna medger det om

- 1) växtligheten på dikesrenen skadas eller förstörs under vintern, i samband med punktbekämpning av ogräs eller arbeten med iståndsättning av diken, eller av någon annan motsvarande anledning, eller
- 2) det är fråga om ett skifte som första gången tas i odlingsbruk och på vars dikesren det inte finns vallväxtlighet från tidigare.

Ett krav för basnivån är att en odlad åker och en areal för permanent gröda samt annan än nedan avsedd permanent gräsmark ska odlas i enlighet med normal god jordbrukarsed med hänsyn till förhållandena på orten. En odlad åker och en areal för permanent gröda ska bearbetas, gödglas och sås eller planteras på ett ändamålsenligt sätt så att det är möjligt att åstadkomma en jämn groning och ett enhetligt växtbestånd. De odlade växtarterna och växtsorterna ska lämpa sig för området och mängden frön ska vara tillräcklig. Sådden eller planteringen ska göras senast den 30 juni. Om det är fråga om ett skifte där det odlas trädgårdsväxter som avses i bilagan till Statsrådets förordning om krav på god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden enligt tvärvillkoren räcker det att skiftet sås in med förgröda senast den nämnda utsatta dagen. Om sådd eller plantering på grund av exceptionella väderleksförhållanden¹ inte är möjlig senast på den nämnda utsatta dagen, ska sådden eller planteringen ske genast när förhållandena tillåter det. Om det likväl sås eller planteras salladsväxter, kinakål, blomkål, broccoli, kålrabbi, rova, spenat eller dill på skiftet behöver inte heller någon förgröda sås in före den utsatta dagen.

Permanent gräsmark och permanent betesmark får gödglas och brukas för bete på ett ändamålsenligt sätt. Vid behov kan växtligheten förnyas genom bearbetning och sådd av frön från gräsväxter och örtartat foder. Sådden ska ske senast på den utsatta dag som avses ovan. Om sådd eller plantering på

¹ Som exceptionella väderleksförhållanden betraktas en situation då riklig nederbörd som fortgått under en längre period och en liten avdunstning har lett till att åkrarna är så våta att det förhindrar sådd

grund av exceptionella väderleksförhållanden inte är möjlig senast på den nämnda utsatta dagen, ska sådden eller planteringen ske genast när förhållandena tillåter det. Om permanent betesmark och permanent gräsmark används för betesgång ska markytan huvudsakligen förbli täckt av växtlighet samtidigt som betesgången får medföra jorderosion endast i liten utsträckning. Slåttern ska genomföras vid en sådan tidpunkt och på ett sådant sätt att skyddet för vilda fåglar och däggdjur beaktas.

Jordbrukaren ska gå till väga så att produktion av en bärgnings- och marknadsduglig skörd är möjlig. På odlad jordbruksmark ska växtskyddet skötas och spridning av ogräs stoppas med hjälp av växelbruk eller på mekanisk, biologisk eller kemisk väg. Om ingen skörd bärgas från jordbruksmarken ska den växtlighet som produceras på jordbruksmarken hanteras så att det också följande året går att anlägga ett växtbestånd på jordbruksmarken eller producera en bärgnings- och marknadsduglig skörd.

Som ett krav för basnivån ska också bestämmelserna beträffande begränsningarna för användning av kvävegödsel och kravet om kväveanalys i Ålands landskapsregerings beslut (2016:41) om begränsning av utsläpp i vatten av nitrater från jordbruket följas².

I fråga om stallgödsel och organiska gödselmaterial som innehåller stallgödsel får en mängd som motsvarar högst 170 kg lösligt kväve per ha och år tillföras åkern, dock med beaktande av bestämmelserna nedan.

Kvävegödsling ska dimensioneras och gödselmedlet sprids på basis av genomsnittlig skördenivå, odlingszon, växtföljd och jordart med målet att bevara jordens näringsbalans.

En gård får för åkergödsling använda högst följande kvävemängder, som innehåller de totala mängderna av lösligt kväve både i de oorganiska gödselmedel och i den stallgödsel och de organiska gödselmaterial som används:

- 1) höstsäd högst 200 kg kväve/ha/år, varav högst 30 kg kväve/ha på hösten och 170 kg kväve/ha på våren; vid användning av långsamt lösande kväve sprids högst 40 kg kväve/ha på hösten och 160 kg kväve/ha på våren,
- 2) potatis 130 kg kväve/ha/år,
- 3) hö och betesmark, ensilage och trädgårdsväxter 250 kg kväve/ha/år, samt
- 4) vårsäd, sockerbetor, oljeväxter samt andra högst 170 kg kväve/ha/år.

För grov mojord och grövre mineraljord minskas de ovan nämnda kvävemängderna med 10 kg/ha/år. De ovan nämnda totala kvävemängderna minskas med 40 kg/ha för torvjord där spannmål och sockerbetor odlas. För vallar på torvjord minskas mängden med 10 kg/ha. Om den tillåtna mängden för kvävegödsling överstiger 170 kg/ha/år, ska mängden delas upp på minst två omgångar och tiden mellan spridningarna ska vara minst två veckor.

Kväveanalys av stallgödseln ska utföras med högst fem års intervall. Jordbrukaren ska föra bok över kvävegödselanalyserna, de kvävegödselmängder som har använts för gödsling av åkrarna, tidpunkten för gödsling och över skördenivåerna och på begäran lämna uppgifterna till tillsynsmyndigheten.

Som ett krav för basnivån ska också bestämmelserna om användning av fosfor som meddelats med stöd av lagen om gödselmaterial (539/2006) följas. Per hektar åker får spridas högst 65 kg fosfor/ha/år och för trädgårdsväxter 112 kg fosfor/ha/år.

Reducerad höstbearbetning

Som krav som gäller åtgärdens basnivå ska iakttas vad som i 6 § 1-3 mom. i Ålands landskapsregerings beslut om begränsning av utsläpp i vatten av nitrater från jordbruket föreskrivs om

² För erhållande av miljöersättning tillåts lägre kväve- och fosforgödselnivåer, se punkt 2.1 och bilaga 4, dessa nivåer för ej överskridas. Basnivån är en endast en utgångsnivå.

spridning av stallgödsel på hösten.

Spridning av gödselmedel på åkrar ska göras så att det inte sker någon avrinning i vatten och på ett sådant sätt att packningsskador minimeras. Gödselmedel får inte spridas på tjälad, snötäckt eller vattenmättad mark.

Stallgödsel och organiska gödselmedel får inte spridas under tiden från 1 november till 15 april. Om marken är otjälad och torr så att inget rinner av i ett vattendrag kan utspridningen på våren påbörjas tidigare, dock tidigast den 1 april.

En förlängning av spridningstiden på hösten generellt för hela Åland med maximalt 6 veckor kan beviljas av landskapsregeringen efter ansökan från en branschorganisation. Förlängning av spridningstiden ges på grund av exceptionella väderleksförhållanden. Som exceptionella väderleksförhållanden betraktas situationer där ett flertal åkrar på grund av långvariga rikliga regn och liten avdunstning varit så våta att detta förhindrat spridning av stallgödsel före utgången av oktober.

Förbättrad användning av stallgödsel

Som krav som gäller åtgärdens basnivå ska iakttas vad som sägs i punkt 2.1 om gödsling, i 6, 7 och 9 §§ i Ålands landskapsregerings beslut om begränsning av utsläpp i vatten av nitrater från jordbruket och i 9 § i statsrådets förordning om krav på god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden enligt tvärvillkoren.

Spridning av gödsel

Spridning av gödselmedel på åkrar ska göras så att det inte sker någon avrinning i vatten och på ett sådant sätt att packningsskador minimeras. Gödselmedel får inte spridas på tjälad, snötäckt eller vattenmättad mark.

Stallgödsel och organiska gödselmedel får inte spridas under tiden från 1 november till 15 april. Om marken är otjälad och torr så att inget rinner av i ett vattendrag kan utspridningen på våren påbörjas tidigare, dock tidigast den 1 april.

En förlängning av spridningstiden på hösten generellt för hela Åland med maximalt 6 veckor kan beviljas av landskapsregeringen efter ansökan från en branschorganisation. Förlängning av spridningstiden ges på grund av exceptionella väderleksförhållanden. Som exceptionella väderleksförhållanden betraktas situationer där ett flertal åkrar på grund av långvariga rikliga regn och liten avdunstning varit så våta att detta förhindrat spridning av stallgödsel före utgången av oktober.

Förlängning av spridningstiden kan även av synnerliga skäl och efter särskild prövning beviljas av landskapsregeringen till enskilda jordbrukare efter inlämnad ansökan. Sådana synnerliga skäl inbegriper omständigheter som inte har varit möjliga att förutse eller påverka och att det inte finns alternativ till egen spridning av gödseln.

I fråga om stallgödsel och organiska gödselmedel som innehåller stallgödsel får en mängd som motsvarar högst 170 kg lösligt kväve per ha och år tillföras åkern, dock med beaktande av bestämmelserna nedan.

Ytgödsling av stallgödsel och organiska gödselmedel på vallväxtlighet får inte ske på hösten efter den 15 september. Vid spridning av stallgödsel och organiska gödselmedel på hösten efter 15 september på obevuxen mark ska gödseln alltid omedelbart, senast inom ett dygn, myllas ned eller så ska åkern plöjas.

De maximimängder av stallgödsel som får spridas per hektar på hösten efter 15 september är för fast strögödsel för nötkreatur 30 ton/ha, för flytgödsel av nötkreatur 20 ton/ha och för flytgödsel av svin 15

ton/ha. Maximimängder för andra fraktioner av stallgödsel från produktionsdjur beräknas med hjälp av bilaga 4 utgående från att mängden lösligt kväve i stallgödsel och i organiska gödselafabrikat som sprids på hösten efter 15 september får vara högst 35 kg/ha. Den maximala mängd flytgödsel som får köras ut på hösten efter 31 oktober begränsas till den mängd gödsel som produceras på gården under 6 veckors tid och specificeras utgående från gårdens djurbesättning. Den flytgödselmängd som produceras under 6 veckor fås genom att värdena i bilaga 2 divideras med 8,5.

På åkerområden som gång på gång översvämmas av vårfloden är kvävegödsling förbjuden under tiden mellan den 1 oktober och den 1 april, med undantag för det växtbestånd som anläggs. Det är förbjudet att sprida gödselmedel närmare än 5 meter från vattendrag. Därefter är ytgödsling med stallgödsel och organiska gödselafabrikat förbjuden på en sträcka av 5 meter om marklutningen är över 2 %. Ytgödsling med stallgödsel och organiska gödselafabrikat är alltid förbjuden om markens genomsnittliga lutning är över 10 %. Kring brunnar som används för hushållsvatten och kring källor ska det, beroende på höjdförhållandena i terrängen, brunnens konstruktion och jordarten, lämnas en skyddszon på minst 30–100 meter som inte gödslas med stallgödsel eller organiska gödselafabrikat.

Mängden kvävegödselmedel

Kvävegödsling ska dimensioneras och gödselmedlet sprids på basis av genomsnittlig skördenivå, odlingszon, växtföljd och jordart med målet att bevara jordens näringsbalans.

En gård får för åkerödsling använda högst följande kvävemängder, som innehåller de totala mängderna av lösligt kväve både i de oorganiska gödselmedel och i den stallgödsel och de organiska gödselafabrikat som används:

- 1) höstsäd högst 200 kg kväve/ha/år, varav högst 30 kg kväve/ha på hösten och 170 kg kväve/ha på våren; vid användning av långsamt lösande kväve sprids högst 40 kg kväve/ha på hösten och 160 kg kväve/ha på våren,
- 2) potatis 130 kg kväve/ha/år,
- 3) hö och betesmark, ensilage och trädgårdsväxter 250 kg kväve/ha/år, samt
- 4) vårsäd, sockerbeter, oljeväxter samt andra högst 170 kg kväve/ha/år.

För grov mojord och grövre mineraljord minskas de ovan nämnda kvävemängderna med 10 kg/ha/år.

De ovan nämnda totala kvävemängderna minskas med 40 kg/ha för torvjord där spannmål och sockerbeter odlas. För vallar på torvjord minskas mängden med 10 kg/ha. Om den tillåtna mängden för kvävegödsling överstiger 170 kg/ha/år, ska mängden delas upp på minst två omgångar och tiden mellan spridningarna ska vara minst två veckor.

Kväveanalys och dokumentation

Kväveanalys av stallgödseln ska utföras med högst fem års intervall. Jordbrukaren ska föra bok över kvävegödselanalyserna, de kvävegödselmängder som har använts för gödsling av åkrarna, tidpunkten för gödsling och över skördenivåerna och på begäran lämna uppgifterna till tillsynsmyndigheten.

Gödsling av träda

Svartträda, stubbträda och ettårig grönträda får inte gödulas. Flerårig grönträda får gödulas endast i samband med anläggandet.

Mekanisk ogräsbekämpning i potatisodling

Som krav som gäller åtgärdens basnivå ska iakttas vad som beskrivs i 12§ 4 mom. i statsrådets förordning om krav på god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden enligt tvärvillkoren.

Jordbrukaren ska gå till väga så att produktion av en bärgnings- och marknadsduglig skörd är möjlig. På odlad jordbruksmark ska växtskyddet skötas och spridning av ogräs stoppas med hjälp av växelbruk eller på mekanisk, biologisk eller kemisk väg. Om ingen skörd bärgas från jordbruksmarken ska den växtlighet som produceras på jordbruksmarken hanteras så att det också följande året går att

anlägga ett växtbestånd på jordbruksmarken eller producera en bärnings- och marknadsduglig skörd.

Användning av täckmaterial för trädgårdsväxter

Som krav som gäller åtgärdens basnivå ska iakttas vad som beskrivs i 12§ 1 och 4 mom. i statsrådets förordning om krav på god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden enligt tvärvillkoren.

Ett krav för basnivån är att en odlad åker och en areal för permanent gröda samt annan än nedan avsedd permanent gräsmark ska odlas i enlighet med normal god jordbrukarsed med hänsyn till förhållandena på orten. En odlad åker och en areal för permanent gröda ska bearbetas, gödslas och sås eller planteras på ett ändamålsenligt sätt så att det är möjligt att åstadkomma en jämn groning och ett enhetligt växtbestånd. De odlade växtarterna och växtsorterna ska lämpa sig för området och mängden frön ska vara tillräcklig. Sådden eller planteringen ska göras senast den 30 juni. Om det är fråga om ett skifte där det odlas trädgårdsväxter som avses i bilagan till Statsrådets förordning om krav på god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden enligt tvärvillkoren räcker det att skiftet sås in med förgröda senast den nämnda utsatta dagen. Om sådd eller plantering på grund av exceptionella väderleksförhållanden³ inte är möjlig senast på den nämnda utsatta dagen, ska sådden eller planteringen ske genast när förhållandena tillåter det. Om det likväl sås eller planteras salladsväxter, kinakål, blomkål, broccoli, kålrabbi, rova, spenat eller dill på skiftet behöver inte heller någon förgröda sås in före den utsatta dagen.

Jordbrukaren ska gå till väga så att produktion av en bärnings- och marknadsduglig skörd är möjlig. På odlad jordbruksmark ska växtskyddet skötas och spridning av ogräs stoppas med hjälp av växelbruk eller på mekanisk, biologisk eller kemisk väg. Om ingen skörd bärgas från jordbruksmarken ska den växtlighet som produceras på jordbruksmarken hanteras så att det också följande året går att anlägga ett växtbestånd på jordbruksmarken eller producera en bärnings- och marknadsduglig skörd.

Alternativa bekämpningsmetoder i trädgårdsodling

Som krav som gäller åtgärdens basnivå ska iakttas vad som sägs i punkt 2.2 om användning, hantering och lagring av växtskyddsmedel och vad som beskrivs i 12§ 4 mom. i statsrådets förordning om krav på god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden enligt tvärvillkoren.

Jordbrukaren ska gå till väga så att produktion av en bärnings- och marknadsduglig skörd är möjlig. På odlad jordbruksmark ska växtskyddet skötas och spridning av ogräs stoppas med hjälp av växelbruk eller på mekanisk, biologisk eller kemisk väg. Om ingen skörd bärgas från jordbruksmarken ska den växtlighet som produceras på jordbruksmarken hanteras så att det också följande året går att anlägga ett växtbestånd på jordbruksmarken eller producera en bärnings- och marknadsduglig skörd.

Odling av markförbättrande växter

Som krav som gäller åtgärdens basnivå ska iakttas vad som beskrivs i 12§ 1 och 4 mom. i statsrådets förordning om krav på god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden enligt tvärvillkoren.

Ett krav för basnivån är att en odlad åker och en areal för permanent gröda samt annan än nedan avsedd permanent gräsmark ska odlas i enlighet med normal god jordbrukarsed med hänsyn till förhållandena på orten. En odlad åker och en areal för permanent gröda ska bearbetas, gödslas och sås eller planteras på ett ändamålsenligt sätt så att det är möjligt att åstadkomma en jämn groning och ett enhetligt växtbestånd. De odlade växtarterna och växtsorterna ska lämpa sig för området och mängden frön ska vara tillräcklig. Sådden eller planteringen ska göras senast den 30 juni. Om det är fråga om ett skifte där det odlas trädgårdsväxter som avses i bilagan till Statsrådets förordning om krav på god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden enligt tvärvillkoren räcker det att skiftet sås in med förgröda senast den nämnda utsatta dagen. Om sådd eller plantering på grund av exceptionella

³ Som exceptionella väderleksförhållanden betraktas en situation då riklig nederbörd som fortgått under en längre period och en liten avdunstning har lett till att åkrarna är så våta att det förhindrar sådd

väderleksförhållanden⁴ inte är möjlig senast på den nämnda utsatta dagen, ska sådden eller planteringen ske genast när förhållandena tillåter det. Om det likväl sås eller planteras salladsväxter, kinakål, blomkål, broccoli, kålrabbi, rova, spenat eller dill på skiftet behöver inte heller någon förgröda sås in före den utsatta dagen.

Jordbrukaren ska gå till väga så att produktion av en bärgnings- och marknadsduglig skörd är möjlig. På odlad jordbruksmark ska växtskyddet skötas och spridning av ogräs stoppas med hjälp av växelbruk eller på mekanisk, biologisk eller kemisk väg. Om ingen skörd bärgas från jordbruksmarken ska den växtlighet som produceras på jordbruksmarken hanteras så att det också följande året går att anlägga ett växtbestånd på jordbruksmarken eller producera en bärgnings- och marknadsduglig skörd.

Odling av dragväxter för bin

Som krav som gäller åtgärdens basnivå ska iakttas vad som beskrivs i 12§ 1 och 4 mom. i statsrådets förordning om krav på god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden enligt tvärvillkoren.

Ett krav för basnivån är att en odlad åker och en areal för permanent gröda samt annan än nedan avsedd permanent gräsmark ska odlas i enlighet med normal god jordbrukarsed med hänsyn till förhållandena på orten. En odlad åker och en areal för permanent gröda ska bearbetas, gödslas och sås eller planteras på ett ändamålsenligt sätt så att det är möjligt att åstadkomma en jämn groning och ett enhetligt växtbestånd. De odlade växtarterna och växtsorterna ska lämpa sig för området och mängden frön ska vara tillräcklig. Sådden eller planteringen ska göras senast den 30 juni. Om det är fråga om ett skifte där det odlas trädgårdsväxter som avses i bilagan till Statsrådets förordning om krav på god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden enligt tvärvillkoren räcker det att skiftet sås in med förgröda senast den nämnda utsatta dagen. Om sådd eller plantering på grund av exceptionella väderleksförhållanden⁵ inte är möjlig senast på den nämnda utsatta dagen, ska sådden eller planteringen ske genast när förhållandena tillåter det. Om det likväl sås eller planteras salladsväxter, kinakål, blomkål, broccoli, kålrabbi, rova, spenat eller dill på skiftet behöver inte heller någon förgröda sås in före den utsatta dagen.

Jordbrukaren ska gå till väga så att produktion av en bärgnings- och marknadsduglig skörd är möjlig. På odlad jordbruksmark ska växtskyddet skötas och spridning av ogräs stoppas med hjälp av växelbruk eller på mekanisk, biologisk eller kemisk väg. Om ingen skörd bärgas från jordbruksmarken ska den växtlighet som produceras på jordbruksmarken hanteras så att det också följande året går att anlägga ett växtbestånd på jordbruksmarken eller producera en bärgnings- och marknadsduglig skörd.

⁴ Som exceptionella väderleksförhållanden betraktas en situation då riklig nederbörd som fortgått under en längre period och en liten avdunstning har lett till att åkrarna är så våta att det förhindrar sådd

⁵ Som exceptionella väderleksförhållanden betraktas en situation då riklig nederbörd som fortgått under en längre period och en liten avdunstning har lett till att åkrarna är så våta att det förhindrar sådd