

ProAgria on valtakunnallinen maaseutuyrittäjille neuvontapalveluita tarjoava organisaatio. Tämä toimenpidesuunnitelma kattaa ProAgria keskusten viljelijöille tarjoamiin neuvontapalveluihin liittyvät painotukset, jotka tähtäävät maataloudesta aiheutuvien ravinnepäästöjen edelleen vähentämiseen. Lisäksi tavoitteena on tiedon lisääminen ja tehostetun neuvonnan toteuttaminen mm. osallistamalla toimijoina vesiensuojelullisiin hankkeisiin.

1. Tilakohtaisen viljelysuunnittelun tehostaminen

Ravinteiden käytön tarkentaminen lohkon tuottokyvyn mukaan

- lannoituksen suunnittelun pohjana todelliset lohkolta saadut satotasot esimerkiksi viimeisen 5 vuoden jaksolla -> vältetään yli- ja alilannoitus
- tuotantokasvien viljely keskitetään hyväkuntoisille peltolohkoille
- maan rakenneongelmien selvittäminen -> pellon kunnon arviointi (Peltomaan laatutesti)

Satotason nostaminen

- tavoitteena saada ravinteet talteen sadon mukana
- satotasojen kehitys pysynyt paikallaan viimeisen 10 vuoden aikana lajike- ja tuotantopanoskehityksestä huolimatta
- alhaisen satotason syiden selvittäminen, mm. pellon kasvukunnon kartoituksella, pellon vesitalouden toimivuuden arvioinnilla
- ohjaaminen lohkon perusparannusten tekemiseen, optimaalisen tuotantopanosten käyttöön sekä korkeatuottoisten kasvilajien ja -lajikkeiden viljelyyn

Ravinnetaseiden parantaminen

- ravinnetaseet otetaan aktiivisemmin viljelysuunnittelun työkaluiksi
- selvitetään huonojen taseiden syyt
- asetetaan tavoitteita ravinnetaseiden kehittymiselle -> tulosten seuranta mm. Tilakunnon kautta

Aikataulu: syksy 2008 ->

Vastuutus: ProAgria keskuskeskukset, ProAgria Maaseutukeskusten Liitto

Tulosten seuranta: sadon, lannoituksen ja ravinnetaseiden seuranta Lohkotietopankkiin kerättävistä viljelytiedoista

2. Kotieläintilan ruokinnan ja lannan käytön suunnittelun tarkentaminen

Ostoravinteiden käytön ja ruokinnan suunnittelun tarkentaminen kotieläintilalla

- ruokinnan tasapainottaminen tuotostason kanssa -> yli- ja aliruokinnan välttäminen
- ruokinnan väkirehutason tarkentaminen
- karjanlannan ravinnepitoisuuksien määrittäminen -> ruokinnan ravinnetasapainon selvittäminen

Karjanlannan käytön suunnittelun tarkentaminen

- karjanlannan hyödyntäminen omalla tilalla, ostoravinteiden käytön vähentäminen -> porttitaseen laskenta ja tulosten seuranta
- karjanlannan uusien, sijoittavien levitysmenetelmien investointien arviointi tai yhteistyön edistäminen esimerkiksi urakoitsijoiden kanssa -> karjanlannan syyslevityksen välttäminen
- karjanlannan tilatason käsittelymenetelmien arviointi, esim. lannan separointi
- karjanlannan käytön hyödyntäminen kasvinviljelytilalla, lannan luovutus, lannan arvostuksen parantaminen ravinteena

- fosforin tarkennettu käyttö, erityisesti nurmilla -> fosforin pintalevityksen välttäminen

Lannan käyttö biokaasutukseen

- tilakohtaisten mahdollisuuksien arviointi liittyen lannan biokaasutukseen -> yhteiset biokaasulaitokset

Aikataulu: syksy 2008 ->

Vastuutus: ProAgria keskuksset, ProAgria Maaseutukeskusten Liitto

Tulosten seuranta: ruokinnan taseiden seuranta maidontuotannon tuloslaskelmista, karjanlannan uusien käyttömahdollisuuksien eteneminen

3. Kohdennetut vesiensuojelulliset toimenpiteet, tilakohtaiset toimet

- eroosion ja pintavalunnan vähentäminen erityisesti kaltevilla, vesistöihin tai ojiin rajoittuvilla pelloilla
 - lannoitus- ja muokkauk käytännöt, muokkauksen vähentäminen kaltevilla pelloilla
 - talviaikaisen kasvipeitteisyyden lisääminen
 - suojavyöhykkeet ja kosteikot
 - alus- ja kerääjäkasvit
- toimenpiteiden kohdentaminen herkille alueille

Aikataulu: kesä 2008 ->

Vastuutus: ProAgria Farma ja ProAgria Uusimaa

Tulosten seuranta: herkkien viljelyalueiden viljelytoimenpiteiden muutokset

4. Yhteistyö ympäristöalan toimijoiden kanssa

- Lounais-Suomen ympäristökeskuksen, MTK Varsinais-Suomen ja MTK-Satakunnan –hanke ”Tehoa maatalouden vesiensuojeluun”
- WWF:n hanke, jossa keskeinen tavoite on saada tietoa ja edistää kosteikkojen perustamista
- MMM:n asettama ympäristötuen muutostyöryhmä

Aikataulu: kesä 2008 ->

Vastuutus: ProAgria Farma, ProAgria Maaseutukeskusten Liitto

Tulosten seuranta: kosteikkojen määrän kehitys, tehokkaiden vesiensuojelullisten toimenpiteiden käyttöönoton eteneminen

5. Koulutus ja julkaisut

- neuvojien koulutus vesiensuojelua edistävien viljelykäytäntöjen ohjeistamiseksi
- tehostettujen vesiensuojelullisten toimenpiteiden erikoisasiantuntijakoulutus, esimerkiksi yhdessä WWF:n kanssa kosteikkoasiantuntija
- koulutusohjelma Uudenmaan alueella sisältönä maisemanhoitoyrittäjäyys ja toimivan maatilakeskuksen suunnittelu, jossa otetaan huomioon valumavesien hallinta, suojavyöhykesuunnittelu sekä luonnonmukaisten alueiden sekä tulva-alueiden käsittely
- Ympäristöoppaan julkaiseminen (Tieto Tuottamaan –sarja)

Aikataulu: syksy 2008 ->

Vastuutus: ProAgria Maaseutukeskusten Liitto, ProAgria Uusimaa

Tulosten seuranta: koulutusten toteutuminen, oppaan julkaisu