

eip-agri  
AGRICULTURE & INNOVATION

# Sadarbība inovācijām

## Darba grupu tīklu veidošana visā ES

Finansējusi



Eiropas  
Komisija



LV



## Saturs

Sadarbība inovācijām .....	3
Jomu paplašināšana zināšanu apmaiņai .....	4
Starpvalstu sadarbība .....	8
Atbalsts kontaktu veidošanai .....	10
Infografika: Darba grupas: sadarbība inovācijām .....	12

*Šis buklets ir sagatavots Eiropas inovāciju partnerības lauksaimniecības ražīgumam un ilgtspējai (EIP-AGRI) ietvaros. Šo partnerību izveidoja Eiropas Komisija ar nolūku veicināt inovācijas lauksaimniecības un mežsaimniecības nozarē, kā arī nodrošināt pētniecības un prakses labāku savienošānu.*

*Šajā brošūrā iekļauta vairāku darba grupu gadījumu izpēte. Vairāk piemērus varat atrast EIP AGRI darba grupu bukletos, kas pieejami [EIP AGRI tīmekļa vietnē](#).*

*Visa nepieciešamā informācija pieejama [www.eip-agri.eu](http://www.eip-agri.eu)*







## ► Sadarbība inovācijām

EIP AGRI darba grupas ir inovatīvi projekti, kuru mērķis ir rast praktiskus risinājumus problēmām vai iespējām, ar kurām šobrīd saskaras Eiropas lauksaimnieki un mežsaimnieki. Darba grupas palīdz sanākt kopā partneriem, kuriem ir vienam otru papildinošas zināšanas, piemēram, lauksaimniekiem, pētniekiem, konsultantiem lauksaimniecības jautājumos, agrorūpniecības pārstāvjiem u.c. Nacionālās un reģionāla mēroga lauku attīstības programmās 2014.–2020. gada plānošanas periodam ir plānotas vairāk nekā 3200 darba grupas. Eiropā līdz 2018. gada martam tika atlasīti vai uzsākti jau apmēram 600 darba grupu projekti, un šis skaitlis strauji pieaug.

Darba grupas var izmantot iespējas, ko sniedz sadarbība un tīklu veidošana ar organizācijām

ārpus viņu projekta, kā arī organizācijām no citiem reģioniem vai valstīm, piemēram, citām darba grupām, pētniecības projektiem, lauksaimnieku organizācijām vai vietējās pašpārvaldes iestādēm, kā arī Eiropas līmeņa zināšanu tīkliem. Neatkarīgi no tā, vai tā ir tikšanās pasākumos vai lauku saimniecībās, zināšanu par līdzīgām tēmām apmaiņa telefonsarunās, informācija par personīgu pieredzi šobrīd īstenojamos inovāciju projektos, vai oficiālā sadarbības līguma noslēgšana – darba grupas var gūt augļus no valsts vai starptautiska mēroga tīklu veidošanas dažādos veidos.

Šajā brošūrā norādīti daži veiksmīgas sadarbības piemēri, kas sniedz darba grupām iedvesmu un instrumentus turpmākai zināšanu apmaiņai, darbojoties EIP AGRI tīklā.







## JOMU PAPLAŠINĀŠANA ZINĀŠANU APMAIŅAI

Tā kā līdz 2018. gada martam tika atlasīti vai uzsākti apmēram 600 darba grupu projekti, arvien vairāk darba grupu mēģina nodibināt saikni ar citām darba grupām no tā paša reģiona vai valsts, vai darba grupām no citām valstīm. Valsts lauku tīkli, pārvaldes iestādes, kā arī EIP AGRĪ tīkls organizē tīklošanas pasākumus šādu saišu veidošanai. Piedaloties šajos pasākumos, var satikt citas darba grupas, kuras darbojas līdzīgā jomā vai kuras var piedāvāt idejas par to, kā risināt ar projektu saistītos izaicinājumus. Šie pasākumi var pat palīdzēt darba grupām atrast partnerus vai jaunus veidus, kā projekta rezultātus darīt zināmus tieši konkrētajā jomā strādājošajiem lauksaimniekiem.

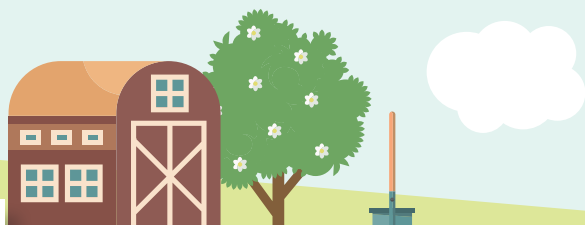


### Darboties kopā, lai nodrošinātu korķozolu ilgtspēju

Plakangalvas ozolu krāšņvabole (*flathead oak borer, coraebus undatus*) ir viens no galvenajiem kaitēkļiem, kas skar korķozolu mežus Vidusjūras reģionā. Šī vabole rok tuneļus korķa audos, tādējādi šis izejmateriāls kļūst mazāk piemērots korķa aizbāžņu ražošanai. Tam ir būtiska ekonomiska ietekme uz korķa ražotājiem un korķa ražošanas nozari. Portugāles darba grupa UNDERCORK šobrīd strādā pie tādu metožu izstrādes, kas palīdzētu uzraudzīt un kontrolēt plakangalvas ozolu krāšņvaboļu populāciju un samazināt uzbrukumu skaitu. „Mēs pievēršam īpašu uzmanību tīklu veidošanai ar citām darba grupām, kas saistītas ar korķozolu aizsardzību”, apgalvo Nunu Kalado (Nuno Calado), vadošā partnera - Vidusjūras mežu apvienības (UNAC, Union of Mediterranean forests), pārstāvis. „Mēs piedalāmies kopīgās tikšanās reizēs, lai labāk iepazītu viens otru un iepazītos ar katras darba grupas plānotajām aktivitātēm, kā arī diskutētu par to, kā uzlabot mūsu kopējo sadarbību.”

UNDERCORK projekts sniedzas pāri Portugāles robežām, jo ir izveidota cieša sadarbība ar Spānijas grupu, kas ir izstrādājusi darba grupas projektu, kas vērsts uz tā paša kaitēkļa izraisīto problēmu risināšanu. „Mēs aktīvi piedalāmies sanāsmēs, kurās mēs varam apspriest mūsu darbu, sniegt ieguldījumu, daloties ar savām zināšanām, kā arī apmainīties ar idejām. Mēs vēlamies sniegt savstarpēju atbalstu, daloties ar projekta rezultātiem ar digitālo platformu starpniecību, piemēram, tos publicējot mūsu mājaslapā un informatīvajā biļetenā, lai šie rezultāti būtu pieejami pēc iespējas vairāk partneriem, mežu īpašniekiem, kā arī citām ieinteresētajām pusēm Portugāles un Spānijas korķa ražošanas nozarē. Manuprāt, šādas sadarbības pamatā ir liela kopīga interese. Mēs dalāmies ar saviem rezultātiem, taču mēs dalāmies arī ar problēmām, ar kurām saskaramies, un strādājam plecu pie pleca, cik vien tas ir iespējams.”

► UNDERCORK 2017. gada oktobrī Lisabonā notikušajā Lauksaimniecības Inovāciju samitā prezentēja savu plakātu. [Aplūkojiet projekta katalogu](#), lai iegūtu vairāk informācijas par UNDERCORK un citām darba grupām.







## Iespēju meklēšana tīklošanās pasākumos

„Mēs apmeklējām vairākus seminārus, kurus pāris gadus atpakaļ rīkoja Portugāles Valsts lauku tīkls”, teic Marija du Karmu Martinsa (Maria do Carmo Martins) no Portugāles organizācijas COTHN (Valsts augļu un dārzeņu tehnoloģiskās darbības centrs). „Šie pasākumi bija sevišķi noderīgi tam, lai mēs varētu sameklēt partnerus no pētniecības jomas un varētu pievērsties konkrētu problēmu risināšanai, kuras bija norādījuši augļu un dārzeņu ražotāji. Tad mēs saņēmām uzaicinājumu no vairāku potenciālo darba grupu koordinatoriem, kuri vēlāk mūs atbalstīja, nododot projekta rezultātus tieši pašiem ražotājiem.”

Lai iegūtu vairāk informācijas, apmeklējiet COTHN tīmekļa vietni:  
[www.cothn.pt](http://www.cothn.pt)



## Kā tieši EIP AGRI tīkls atbalsta zināšanu apmaiņu?

► EIP AGRI darba sesijas, semināri un mērķa grupas pulcē vienkopus lauksaimniekus, zinātniekus un vietējās pašpārvaldes pārstāvjus no lauksaimniecības inovāciju jomas. Katrā no šiem pasākumiem dalībnieki no dažādām Eiropas valstīm un reģioniem apspriež jautājumus, kas saistīti ar inovācijām kādā konkrētā lauksaimniecības jomā.

IETEIKUMS: Jūs varat sazināties ar cilvēkiem, kuri apmeklējuši mūsu pasākumus. Dalībnieku e-pasta adreses ir norādītas oficiālajos dalībnieku sarakstos, kas pieejami [EIP AGRI tīmekļa vietnē](#).

IETEIKUMS: Ar mērķa grupas dalībniekiem var sazināties, izmantojot EIP AGRI tīmekļa vietni.

► EIP-AGRI tīmekļa vietnē Jūs varat sameklēt projektus vai cilvēkus, ar kuriem Jūs varat apmainīties zināšanām. Meklēšanu var veikt pēc konkrētas lauksaimniecības nozares, valsts, profesijas, utt.

IETEIKUMS: Lai Jums būtu pieejama cilvēku meklēšanas iespēja, Jums ir jābūt reģistrētam EIP AGRI tīmekļa vietnē.





Darba grupas var izmantot arī tās priekšrocības, ko sniedz zināšanu apmaiņa ar cilvēkiem, kas iesaistīti citu veidu grupās un projektos, piemēram, „Apvārsnis 2020” dažādu partneru projektos vai ražotāju organizācijās. Šie cilvēki var piedāvāt jaunas idejas, zināšanas vai iespējamus risinājumus problēmām, kuras ir aktuālas šīm darba grupām. Viņi var palīdzēt dalīties ar rezultātiem, uzrunāt plašāku cilvēku loku un izplatīt informāciju Eiropas mērogā.

## ArboNovateur – augļkopjiem paredzēta ilgtspējīga inovācija

Augļkopjiem no Francijas Tarnas un Garonnas teritorijas sevišķi svarīga ir efektīva ūdens apsaimniekošana, jo īpaši sausuma periodos. Franču darba grupa ArboNovateur pēta irigācijas sistēmas un lēmumu pieņemšanas mehānismus, kas varētu palīdzēt ābolu, plūmju, vīnogu un kivi audzētājiem efektīvāk izmantot pieejamos ūdens resursus. Darba grupa meklē arī risinājumus, kas palīdzētu ierobežot pesticīdu izmantošanu. Projekta partneri ir gan augļkopji, gan lauksaimniecības skolu saimniecības un lauksaimniecības kameras, kuras palīdz izplatīt projekta rezultātus augļkopjiem šajā reģionā.

“Arī vietējo ražotāju organizācijas un reģionālās iestādes, kuras nav darba grupas partneri, palīdz rezultātu izplatīšanā, lai uzrunātu lauksaimniekus, vietējās kopienas un patērētājus”, pauž Žans Fransuā Larjē (Jean-François Larrieu), konsultants lauksaimniecības jautājumos. „Mēs vēlamies patērētājiem parādīt, ka mēs ilgtspējīgā veidā ražojam veselīgu un drošu pārtiku. Piemēram, vietējās iestādes ir izplatījušas informāciju vietējās skolās, kā arī noorganizējušas pasākumus, kuros mēs par savām aktivitātēm stāstījām vietējiem patērētājiem.

Mēs mācāmies arī no citu darba grupu pieredzes un esam ieplānojuši mācību vizīti pie darba grupas no Emīlijas-Romanjas reģiona Itālijā, lai tiktos ar vietējiem ražotājiem no šā reģiona.”

Vairāk informācijas:

<http://www.arbonovateur.fr>



Vai Jūs zinājāt, ka EIP AGRI tīmekļa vietnē...

- ▶ Jūs varat sameklēt interesantus projektus?
- ▶ Ir pieejama Darba grupu sadaļa, kur norādīta informācija par visām darba grupām?
- ▶ Jūs varat lejupielādēt publikācijas par darba grupām un citiem inovāciju projektiem, kuru redzeslokā ir specifiskas tēmas, piemēram, bioloģiskā lauksaimniecība, piegāžu ķēdes, mežsaimniecība u.c.?
- ▶ EIP AGRI informatīvā ziņu lapa katru mēnesi informē par iedvesmojošām idejām?





## Kontaktu veidošana ar „Apvārsnis 2020” tematiskajiem tīkliem

„Apvārsnis 2020” tematiskie tīkli apkopo nozarē izmantojamas zināšanas un labākās prakses. Tiem var būt nozīmīga loma, lai zināšanu apmaiņas nolūkā pulcētu kopā partnerus no dažādām darba grupām, no „Apvārsnis 2020” pētniecības projektiem un citiem projektiem.



Tematiskais tīkls EuroDairy apkopo Eiropas piensaimniecības labāko praksi un inovācijas. Koordinators Rejs Kītings (Ray Keatinge): „Mēs veicinām

lauksaimnieku savstarpēju izglītošanos, kā arī organizējam aktivitātes, kas vērstas uz reālām lauksaimniecību vajadzībām. 2016. gada oktobrī mēs lauksaimniekiem no angļu darba grupas, kas strādā pie antimikrobo līdzekļu patēriņa samazināšanas, organizējam trīs dienas ilgu vizīti Nīderlandē. Viņi tikās ar nīderlandiešu lauksaimniekiem un ekspertiem, apmeklēja lauku saimniecības un ieinteresējās par dažām no redzētajām metodēm. Lai noslēgtu šo apli, mēs savukārt apmeklēsim divus lauksaimniekus no šīs grupas, lai redzētu, kuras inovācijas viņi ir ieviesuši.”

► [www.eurodairy.eu](http://www.eurodairy.eu)



Spirs Fontass (Spyros Fountas) no „Apvārsnis2020” tematiskā tīkla Smart AKIS: „Mēs organizējam darba sesijas, lai dalītos ar informāciju par pieejamajām viedās lauksaimniecības tehnoloģijām un lai mudinātu lauksaimniekus, pētniekus, konsultantus un citus veidot darba grupas vai citas sadarbības iniciatīvas. Tematiskie tīkli darba grupām piedāvā informāciju par aktuālākajām inovācijām lauksaimniecības jomā un ļauj tām identificēt citas personas, kas darbojas līdzīgā jomā.”

► [www.smart-akis.com](http://www.smart-akis.com)







## STARPVALSTU SADARBĪBA



Dažas valstis veicina pārrobežu sadarbību, iekļaujot šādu iespēju atvērtajās projektu pieteikumu kārtās. Igaunija šādu mērķtiecīgu uzaicinājumu pārrobežu darba grupu veidošanai publicēja 2017. gada decembrī. Konstantīns Mihejevs (Konstantin Mihhejev) no Igaunijas Valsts lauku tīkla: „Daudzi Igaunijas lauksaimnieki, pētnieki un mazie uzņēmēji ir pauduši mums skaidru vajadzību un interesi sadarboties ar partneriem no citām valstīm. Piesaistot partnerus no citu valstu darba grupām, viņi cer gūt atbalstu jaunu tehnoloģiju un produktu izstrādei, kā arī potenciālā tirgus attīstībai. Pēc mūsu pirmā uzaicinājuma mēs saņēmām četrus pieteikumus, tostarp arī potenciālus sadarbības partnerus no Somijas un Itālijas. Mēs esam ļoti priecīgi par šādu rezultātu. Šīs partnerības nodrošinās turpmākas iespējas šī projekta ietvaros sasniegt labus rezultātus, kā arī palīdzēs izplatīt projekta rezultātus plašāk visas ES mērogā.”

► Vairāk informācijas: [Igaunijas VLT tīmekļa vietne](#)



„Vācijā, Šlēsvigas-Holšteinas federālajā zemē, vietējā darba grupa sadarbojas ar ekspertu no Īrijas, lai uzlabotu ganību apsaimniekošanu.

Šīs grupas pozitīvā pieredze ir pamudinājusi vadošo institūciju tās nākamajā uzaicinājumā iekļaut starptautiskās sadarbības iespējas. Citas vadošās institūcijas, iespējams, sekos šim piemēram. Ja vēlaties izveidot darba grupu, es ieteiktu sazināties ar valsts vai reģionālo iestādi, lai uzzinātu vairāk par starptautiskās sadarbības iespējām.”

**- Konstantīns Mihejevs,  
Igaunijas Valsts lauku tīkls -**





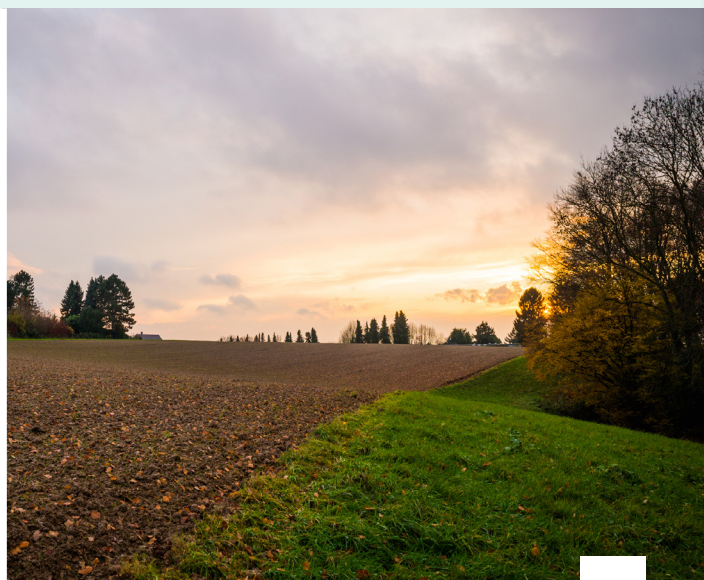


## Vācu un nīderlandiešu partneri apvieno spēkus darba grupā

Darba grupa no Ziemeļreinas-Vestfālenes Vācijā par savu uzdevumu ir izvirzījusi palīdzēt Vācijas bioloģiskajiem lauksaimniekiem novērst barības vielu zudumu augsnē. Šīs darba grupas partneris ir kaimiņvalsts Nīderlandes pētniecības institūts. „Louis Bolk Institute ir izstrādājis slāpekļa kalkulatoru, kuru var izmantot bioloģiskajā un tradicionālajā lauksaimniecībā”, stāsta darba grupas koordinatore Reičela Fišere (Rachel Fischer). „Kalkulatora modelis izmanto datus par vietējiem laikapstākļiem, vietējās augsnes struktūrām, ražīgumu un izmantotajiem mēslošanas līdzekļiem, tādēļ mēs nevarējām vienkārši izmantot nīderlandiešu versiju. Institūta pētnieki mums šobrīd palīdz pielāgot šo modeli izmantošanai Ziemeļreīnā Vestfālenē, un jo īpaši izmantošanai bioloģiskajā lauksaimniecībā. Šis līdzeklis būs noderīgs atbalsts lauksaimniekiem un konsultantiem, kuri ir iesaistīti barības vielu pārvaldībā.”

Reičela ir pārliecināta par to, ka starptautiskā sadarbība sniedz daudz priekšrocību: „Šī pārrobežu sadarbība ir daudz mums devusi, un ne tikai saistībā ar kalkulatora izveidi. Mēs uzzinājām to, ka mūsu partneri no Louis Bolk Institute jau ir veikuši pētījumus par daudziem jautājumiem, kas ir aktuāli arī mums, un otrādi. Mūsu gadījumā lūkošanās pāri robežām noteikti ir nesusi rezultātus.”

► Vairāk informācijas par darba grupu „Barības vielu pārvaldība un ilgtermiņa ražīguma pieaugums bioloģiskajās lauku saimniecībās”: [www.netzwerk-laendlicher-raum.de](http://www.netzwerk-laendlicher-raum.de) vai [EIP-AGRI](http://EIP-AGRI) darba grupu datubāzē.







## ATBALSTS KONTAKTU VEIDOŠANAI

Darba grupas var saņemt atbalstu no valsts vai reģionālajām vadošajām iestādēm un atbalsta tīkla grupām, kuras dalās ar informāciju, organizē pasākumus un tostarp var nodrošināt arī starpniecības pakalpojumus



### Pieredzes apmaiņa Somijā

Somijas Lauku tīkla Sekretariāts organizēja pasākumu, kurā partneri no jaunizveidotajām darba grupām varēja nodibināt saikni un sākt komunikāciju ar jau esošajām darba grupām. Juha-Matti Markola (Juha-Matti Markkola), Somijas Lauku tīkla Sekretariāta pārstāvis: „Mēs vēlējamies savām darba grupām sniegt iespēju iesaistīties vienotā tīklā, jo daudzas no tām nodarbojas ar līdzīgiem jautājumiem. Šāda vienādranga pieredzes apmaiņa ir sevišķi svarīga jaunajiem projektiem, un mēs vēlētos veicināt tādu mentoringa sistēmu, kas dotu kādu labumu katram no dalībniekiem. Šī kopā sanākšana bija laba iespēja uzklaut citu pieredzi un iesaistīties atvērtās diskusijās. Darba grupu partneriem bija iespēja arī tieši sazināties ar vadošo institūciju un maksājumu aģentūru un saņemt atbildes uz neskaidriem jautājumiem.”

► Plašāka informācija būs pieejama tīmekļa vietnē [www.maaseutu.fi](http://www.maaseutu.fi)

Skotijas Lauku tīkla Sekretariāts ir izveidojis inovāciju atbalsta pakalpojumu, lai palīdzētu lauksaimniekiem un mežsaimniekiem sagatavot EIP AGRI inovāciju projektus. „Mēs palīdzam savest kopā lauksaimniekus, kuriem ir inovatīva ideja, ar inovāciju starpnieku, kurš tad savukārt piesaista citus spēlētājus no piegādes ķēdes un ārpus tās, atkarībā no tā, kas konkrētajā gadījumā nepieciešams. Šī grupa tad savukārt saņem atbalstu, lai identificētu un apdomātu iespējamus risinājumus, un galu galā tā saņem arī atbalstu projekta plāna sagatavošanai ar iespēju vajadzības gadījumā pieteikties uz lauku atbalsta programmu (LAP) finansējumu.”

**- Alisters Praiers (Alistair Prior),  
Skotijas Lauku tīkla Sekretariāta  
vadītājs -**

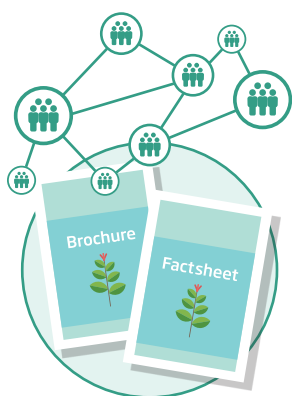
► Plašāka informācija:  
[https://www.innovativefarmers.org/  
welcometoriss](https://www.innovativefarmers.org/welcometoriss)







## ► EIP AGRI tīklu izveides rīki



EIP AGRI tīkls var jums palīdzēt nodibināt kontaktus ar dažādām darba grupām, potenciālajiem projekta partneriem, „Apvāršnis 2020” pētniecības projektos iesaistītajiem, vadošajām institūcijām, kā arī citiem sadarbības partneriem.

EIP AGRI pasākumi regulāri pulcē kopā darba grupas, kuru redzeslokā ir līdzīgi jautājumi. Visa ar šiem pasākumiem saistītā informācija tiek publicēta [EIP AGRI tīmekļa vietnē](#). Detalizēta informācija par darba grupām, kuras ir piedalījušās kādā no šiem pasākumiem, ir pieejama virknē EIP AGRI [brošūru](#).



EIP AGRI tīmekļa vietnes sadaļā [Meeting Point](#) (Satikšanās vieta) jūs varat atrast sadarbības partnerus, sazināties ar darba grupu locekļiem, kā arī apmainīties ar zināšanām un idejām. EIP AGRI tīmekļa vietnē ir [speciāli darba grupām paredzēta sadaļa](#). Tajā apkopotas publikācijas, jaunumi un iedvesmojošas idejas, kas ir sevišķi svarīgas darba grupām, tādēļ jūs varat ērti pārlūkot informāciju par jums interesējošiem jautājumiem.



[Darba grupu datubāze](#) ir unikāls ES repozitorijs, kas sniedz informāciju par izveidotajām darba grupām, tostarp darba grupu kontaktinformāciju, kā arī nodrošina rezultātu publicēšanu pēc tam, kad tie ir kļuvuši pieejami. Datubāze tiek regulāri atjaunināta, papildinot to ar informāciju par jaunajiem projektiem.

[www.eip-agri.eu](http://www.eip-agri.eu):  
Vienotais lauksaimnieks lauksaim-  
niecības inovācijām Eiropā



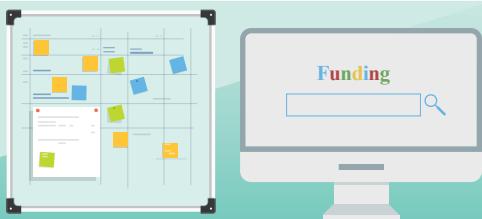


## DARBA GRUPAS PROCESA POSMI

- 1 Identificējiet problēmu vai inovatīvo ideju  
Atrodiet piemērotus partnerus



- 2 Sagatavojiet projekta plānu  
Pienācīgi nostipriniet partnerību  
Sagatavojiet pieteikumu LAP  
finansējuma saņemšanai



- 3 Uzsāciet un turpiniet projekta  
istenošanu  
Publicējiet projekta starprezultātus



- 4 Publicējiet projekta galarezultātus  
Pabeidziet projekta administrēšanu



## SADARBĪBA UN TĪKLU VEIDOŠANA KATRĀ ŠĪ PROCESA POSMĀ VAR JUMS PALIDZĒT



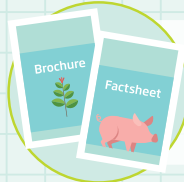
Gūt iedvesmu un jaunas idejas



Atrast informāciju  
un partnerus



Saņemt atbalstu  
pieteikuma sagatavošanai



Mācīties no citu  
darba grupu pieredzes



Īstenot zināšanu apmaiņu  
ar citiem inovāciju projektiem,  
kā arī Eiropas organizācijām  
un tīkliem



Rast jaunus veidus, kā dalīties  
ar projektā sasniegtajiem  
rezultātiem



Ar EIP-AGRI tīkla starpniecību  
sameklēt noderīgus rīkus  
un pasākumus