

## Nacionālā foruma noslēguma tikšanās

# “Enerģijas kopienas – soļi kopienu attīstībai Latvijā”

2020. gada 16. janvāris, Rīga, Latvija

Latvijas Vides investīciju fonds – Aija Zučika  
Fizikālās enerģētikas institūts - Ivars Kudreņickis; Gaidis Klāvs



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no 764717. The sole responsibility for the content of this presentation lies with its author and in no way reflects the views of the European Union.



# WinWind projekts

## Projekta norises laiks

01.10.2017. – 31.03.2020. (30 mēneši)

## Projekta mērķis

Veicināt vēja enerģijas izmantošanu uz sauszemes tajās valstīs un to reģionos, kuri līdz šim ir uzskatāmi kā sauszemes vēja enerģijas izmantošanas ziņā mazattīstīti.

## Projekta satvars

WinWind projekts paredz īstenot pasākumus, lai veicinātu plašu akceptējamību un atbalstu vēja enerģijas izmantošanai uz sauszemes atbilstoši vides kvalitātes un ilgtspējīgas attīstības principiem.

**WinWind projektā akceptējamība** tiek saprasta plašā nozīmē, tā ir:

- sociāli politiskā akceptējamība no lēmumu pieņēmēju, sabiedrības mērķgrupu, pārvaldes institūciju puses,
- akceptējamība no pašvaldību un vietējo iedzīvotāju kopienu puses,
- tirgus akceptējamība no investoru un patērētāju puses.





# WinWind projekta partneri

## Vācija:

- Berlīnes Brīvā universitāte (FUB), Vides politikas pētījumu centrs, vadošais partneris).
- SEECON INGENIEURE GmbH

## Latvija

- Latvijas Vides Investīciju Fonds (LVIF)
- Fizikālās Enerģētikas institūts (FEI)

## Itālija

- nacionālā jauno Tehnoloģiju, Enerģijas un Ilgtspējīgas Ekonomikas Attīstības aģentūra (ENEA),
- ECOAZIONI (ilgtspējīgas vietējās attīstības konsultāciju kompānija)

## Norvēģija

- Starptautiskais klimata pētījumu centrs (CICERO),
- Norvēģijas Ūdens resursu un Enerģijas direktorāts (NVA)

## Polija

- nacionālā Enerģijas Efektivitātes aģentūra (KAPE),

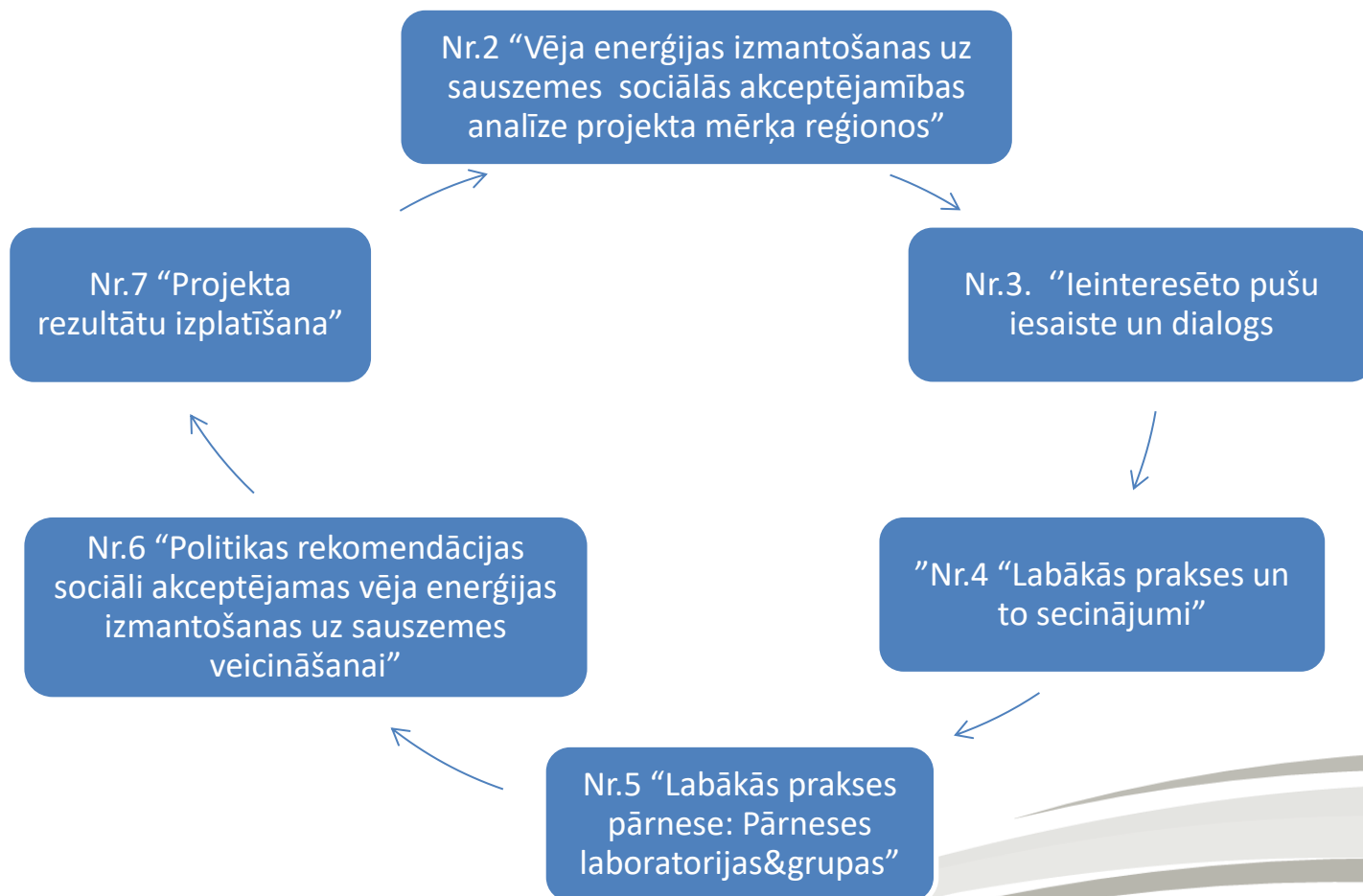
## Spānija

- Eiropas starptautiskā pētījumu un konsultāciju kompānija ECORYS, Spānijas meitaskompānija (ECORYS ESPANA)
- Kanāriju salu Atjaunojamās Enerģijas Asociācija (ACER),

## Rezultātu starptautiskā izplatīšana

- Starptautiskā padome vietējām vides iniciatīvām (ICLEI), Eiropas sekretariāts







# Galvenie rezultāti: 2.darba pakotne

## Projekta nozīmīgākie nodevumi

- Sauszemes vēja enerģijas attīstību ietekmējošie tehniskie un socio ekonomiskie nosacījumi (D2.1)
- Sociālo akceptu veicinošo un kavējošo faktoru taksonomija (D2.3)



# Galvenie rezultāti: 3.darba pakotne

## Nacionālie pasākumi

- regulāras tematiskās tikšanās reizi pusgadā,
- citi pasākumi,

## Kopējais projekta pasākums

- veikta ieinteresēto pušu (*stakeholders*) on-line aptauja projekta partnervalstīs.

## Nozīmīgākais nodevums

- (D3.6) “**Potenciālie risinājumi sociālā akcepta veicināšanai**” (*Catalogue of potential solutions to overcome acceptance barriers*)



## Galvenie rezultāti: 4.darba pakotne

- **Labās prakses vietējā sociālā akcepta veicināšanai**, iekļautas kopumā 30 prakses partnervalstīs, izklāsts ~4 lpp katra (D 4.1)
- **atlasītas 10 labākās prakses** un tās analizētas un novērtētas detalizēti, 10-15 lpp katra (D.4.2)
- **labāko prakšu pieredzes sintēze** (D.4.3)



# Galvenie rezultāti: 6.darba pakotne

- Ne-tehnoloģisko ietvarnosacījumu, kuri ietekmē sociālo atbalstu, novērtējums un salīdzinājums partnervalstīs (D6.1)
- rekomendācijas ES atjaunojamo enerģijas resursu politikai, lai stiprinātu kopienu iesaisti un sociālo atbalstu vēja enerģijai
- rekomendācijas nacionālajai politikai:
  - Nacionālajam enerģētikas-klimata plānam 2030
  - Firespol projekta darba grupai (Finanšu instrumenti atjaunojamās enerģijas izmantošanas veicināšanai)
- Godīgas (*fair and acceptable*) sauszemes vēja enerģijas principi un kritēriji un rekomendācijas to ieviešanai (D6.3, janvāris 2020)





# Iniciatīvas, kas stimulētu vēja parku kopienu izveidi Latvijā

## Darba pakotne 5:

- pieredzes vizīte/darbnīca Šlēsvigas kopienu vēja parkos, 2019.gada augusts (pieredzes vizītes materiāli latviešu valodā)
- Pieredzes pārneses/adaptācijas darba seminārs 2019.gada oktobrī



# Iniciatīvas, kas stimulētu vēja parku kopienu izveidi Latvijā

- 2019. gada 10. oktobris
- Tematiskais pieredzes pārneses seminārs: “Kopienai piederoši vēja parki – ieguvumi, šķēršļi un attīstības iespējas Latvijā”
- Grupu darbs (23 dalībnieki: valsts pārvaldes, asociāciju, privātā sekotā pārstāvji, nozares eksperti un iedzīvotāji.)





1	<b>Iniciatīva</b>	<b>Veicinoša un pašvaldībai labvēlīga nodokļu politika</b>
	Kā	Piemēram, nodokļi, saistīti ar vēja parku uzņēmējdarbību, daļēji vai pilnībā paliek pašvaldības budžetā
	Kas	Valsts līmeņa atbildība. Diskusiju process ar pašvaldībām un citiem sociālajiem partneriem



2	Iniciatīva	Skaidrs ietvars tam, kas ir atjaunojamās enerģijas kopienas un kas ir vēja enerģijas kopiena
	Kā	<p>Juridiskā definīcija, dalībnieki, teritorija.</p> <p>Ņemot vērā Latvijas apstākļus un balstoties uz atjaunotās AER direktīvas 22. panta pārņemšanu Latvijā.</p> <p>Sadarbības process starp valsts iestādēm un ieinteresētajām pusēm</p>
	Kas	Valsts līmeņa atbildība



	Iniciātīva	Finansiālais atbalsts
3	Kā	<p>Atbalsta programma, kuru pārvalda valstij piederoša attīstības finanšu institūcija.</p> <p>Īpaši sniedzot atbalstu projekta attīstības posmā (projekta tehniskās un finanšu dokumentācijas sagatavošana).</p> <p>Nodrošināt izdevīgus nosacījumus kreditēšanai</p>
	Kas	Valsts līmeņa atbildība

Kā Apvienojot “tradicionālos” informācijas kanālus un aktivitātes (drukātie plašsaziņas līdzekļi, televīzija, interneta tīmekļi, pasākumi) un moderno pieeju sociālajās platformās.

Būtu jāveicina arī atsevišķu mērķgrupu sociālā līdzdalība un izglītošana, ņemot vērā viņu vajadzības un intereses (ar ko sazināties) un izmantojot uzticamu informācijas izplatīšanas kanālu (kā sazināties).

Kas Dažādu līmeņu valsts iestāžu sadarbība. Citu publiskā sektora dalībnieku (NVO, fondu) iesaistīšana. Sadarbība ar asociācijām, to iesaiste.

Īpaša sadarbība ar vietējām lauku organizācijām, piemēram, LEADER grupām. Sadarbība ar privātā sektora ekspertiem.



	Iniciatīva	Vienas pieturas aģentūra
5	Kā	Institucionāla organizācija enerģijas kopienas attīstības veicināšanai
	Kas	<p>Labākā atrašanās vieta vēl būtu jāapspiež.</p> <p>Ņemot vērā Latvijas mazo lielumu, aģentūra varētu atrasties nacionālā līmeņa iestādē.</p> <p>Varētu arī būt kā reģionālie punkti reģionos, lai konsultētu atjaunojamās enerģijas kopienas (piemēram, plānošanas reģioni kā reģionālās vienas pieturas aģentūras vadošā iestāde, šajā situācijā plānošanas reģioni uzņemas atbildību arī par vēja enerģijas attīstības potenciālo zonu plānošanu). Nepieciešama sadarbība ar vēja enerģijas ekspertiem.</p>



# Publiski pieejamie projekta rezultāti uz 2020.gada 16.janvāri: winwind-project.eu

## Nodevumi:

- [Catalogue of potential solutions to overcome acceptance barriers \(D.3.6\)](#)
- [Screening of technical and non-technical Regulations, Guidelines and Recommendations for community acceptance \(D 6.1\)](#)
- [Best Practice Case Studies for promoting the social acceptance of Wind Energy: Syntesis and Comparative Analysis \(D4.3\)](#)
- [Methodological Framework for best practice selection and analysis \(D4.1\)](#)
- [Stakeholder consultation and engagement plans \(D3.2\)](#)
- [Taxonomy of social acceptance drivers and barriers \(D2.3\)](#)
- [Conceptual Framework for analysing social acceptance barriers and drivers \(D2.2\)](#)
- [Literature Review: Technical and socio-economic conditions \(D2.1\)](#)
- Transfer workshop reports

## Politikas ziņojums

- [Policy Brief 1: The Clean Energy Package and its implications for Renewable Energy Communities \(ENGLISH\)](#)
- [Policy Brief 2: The New Balearic Law on Climate Change and the Opportunities for the Integration of Wind Energy in Protected Areas \(ENGLISH\)](#)
- Policy Brief 3 "Local Governments Drive Social Acceptance" (ENGLISH)
- Summary of EU Policy Roundtable 17 June 2019, Brussels
- [Factsheet 1: Challenges to Socially Inclusive Deployment of Wind Energy](#) (pieejams latviešu valodā)
- [Factsheet 2: Drivers for Socially Inclusive Deployment of Wind Energy](#) (pieejams latviešu valodā)
- Leaflet "Best Practices and Transfer Measures" (kopsavilkums par labākajām praksēm, pieejams latviešu valodā)

## Publikācijas:

- [Di Nucci, Maria Rosaria; Krug, Michael \(2018\): " Conditions enhancing the socially Inclusive and environmentally sound Uptake of Wind Energy: The Case of Germany". Journal of Environmental Policy and Administration Vol. 26 \(ABSTRACT in ENGLISH and GERMAN\)](#)
- [Di Nucci, Maria Rosaria; Krug, Michael \(2018\): Akzeptanz von Windenergie in Regionen mit schwachem Windenergieausbau. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 68. Jg. \(2018\) Heft 4. S.40-43. \(GERMAN\)](#)
- [Di Nucci, Maria Rosaria; Krug, Michael \(2018\): Innovative und übertragbare Modelllösungen zur Förderung eines fairen Windenergieausbaus. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 68. Jg. \(2018\) Heft 7/8 S. 16-20. \(GERMAN\)](#)





## Materiāli pieejami:

<http://winwind-project.eu/resources/presentations/>

[http://www.lvif.gov.lv/?object\\_id=33556](http://www.lvif.gov.lv/?object_id=33556)

Tematisko semināru materiāli:

[http://www.lvif.gov.lv/?object\\_id=33584](http://www.lvif.gov.lv/?object_id=33584) (2017.gada 30.novembris)

[http://www.lvif.gov.lv/?object\\_id=33595](http://www.lvif.gov.lv/?object_id=33595) (2018.gada 21.jūnijs)

[http://www.lvif.gov.lv/?object\\_id=33618](http://www.lvif.gov.lv/?object_id=33618) (2018.gada 14.novembris)

[http://www.lvif.gov.lv/?object\\_id=33633](http://www.lvif.gov.lv/?object_id=33633) (2019.gada 25.aprīlis)

[http://www.lvif.gov.lv/?object\\_id=33678](http://www.lvif.gov.lv/?object_id=33678) (2019.gada 10.oktobris)

**Latvijas Vides investīciju fonds** - Aija Zučika

**Fizikālās enerģētikas institūts** - Ivars Kudreņickis; Gaidis Klāvs

[winwind-project.eu](http://winwind-project.eu)

[info-winwind@PolSoz.FU-Berlin.de](mailto:info-winwind@PolSoz.FU-Berlin.de)

 @winwind\_eu

 WinWind Project



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no 764717. The sole responsibility for the content of this presentation lies with its author and in no way reflects the views of the European Union.