

MATEVŽ FRANGEŽ

EVROPSKE PRILOŽNOSTI ZA RAZVOJ ZELENIH TEHNOLOGIJ



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO,
TURIZEM IN ŠPORT



ReCatalyst

SLOVENSKI START-UP LETA 2023



”

ReCatalyst razvija, proizvaja in prodaja katalizatorje naslednje generacije za vodikove gorivne celice.

Njihova proizvodnja temelji na patentiranem postopku, za učinkovitejšo izrabo drage in redke platine.

V procesu platino deloma nadomeščajo z bolj dostopnimi in cenejšimi kovinami.

Dosegajo več kot 40 % zmanjšanje količine platine, ob čimer ne žrtvujejo potenciala zmogljivosti gorivne celice.

— ReCatalyst



NET-ZERO TEHNOLOGIJE

AKT O
NETO-NIČELNI
INDUSTRIJI

1

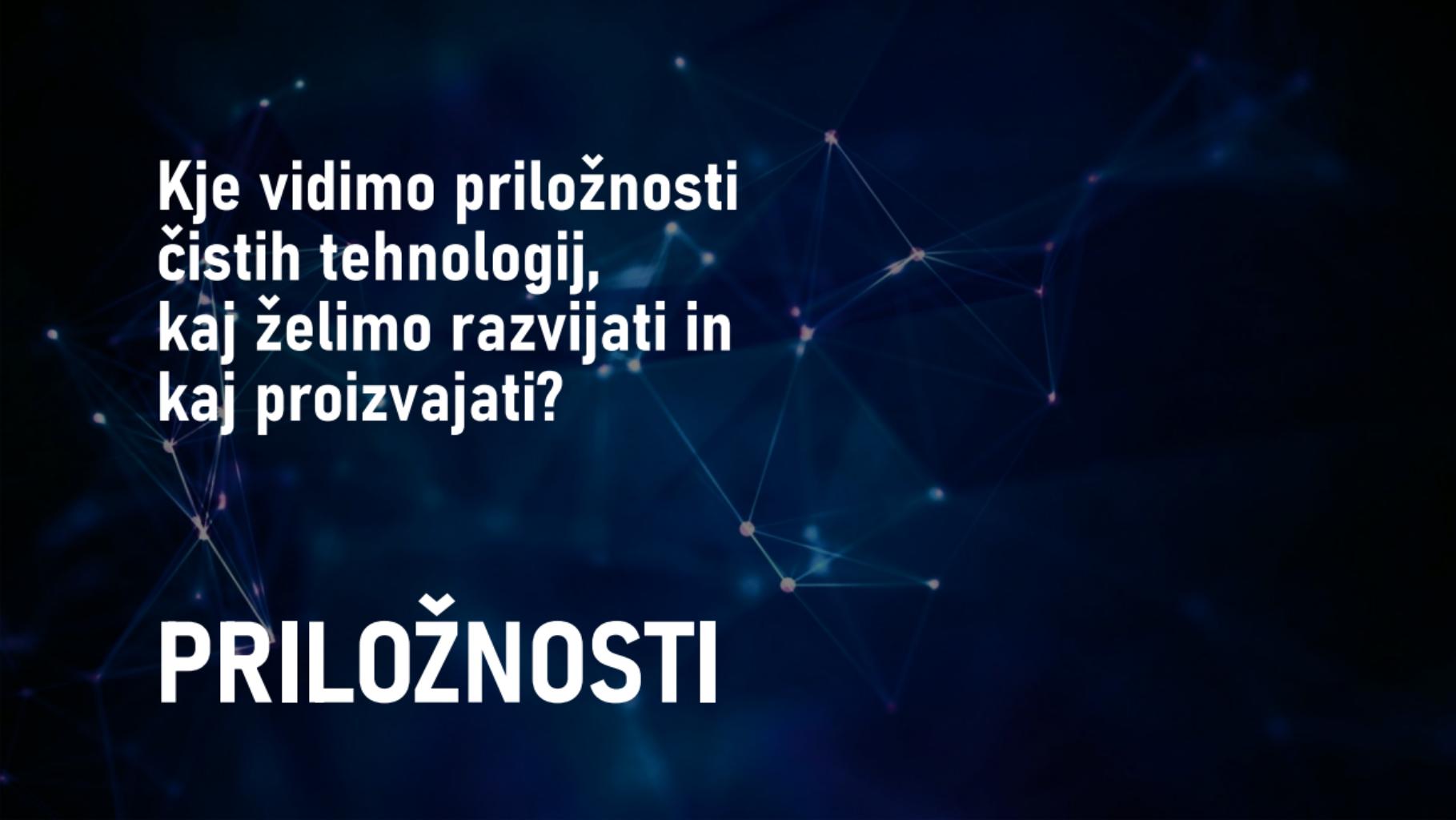
**NET-ZERO
TEHNOLOGIJE**

2

**KRITIČNI
MATERIALI**

**AKT O
NETO-NIČELNI
INDUSTRIJI**

**AKT O
KRITIČNIH
SUROVINAH**

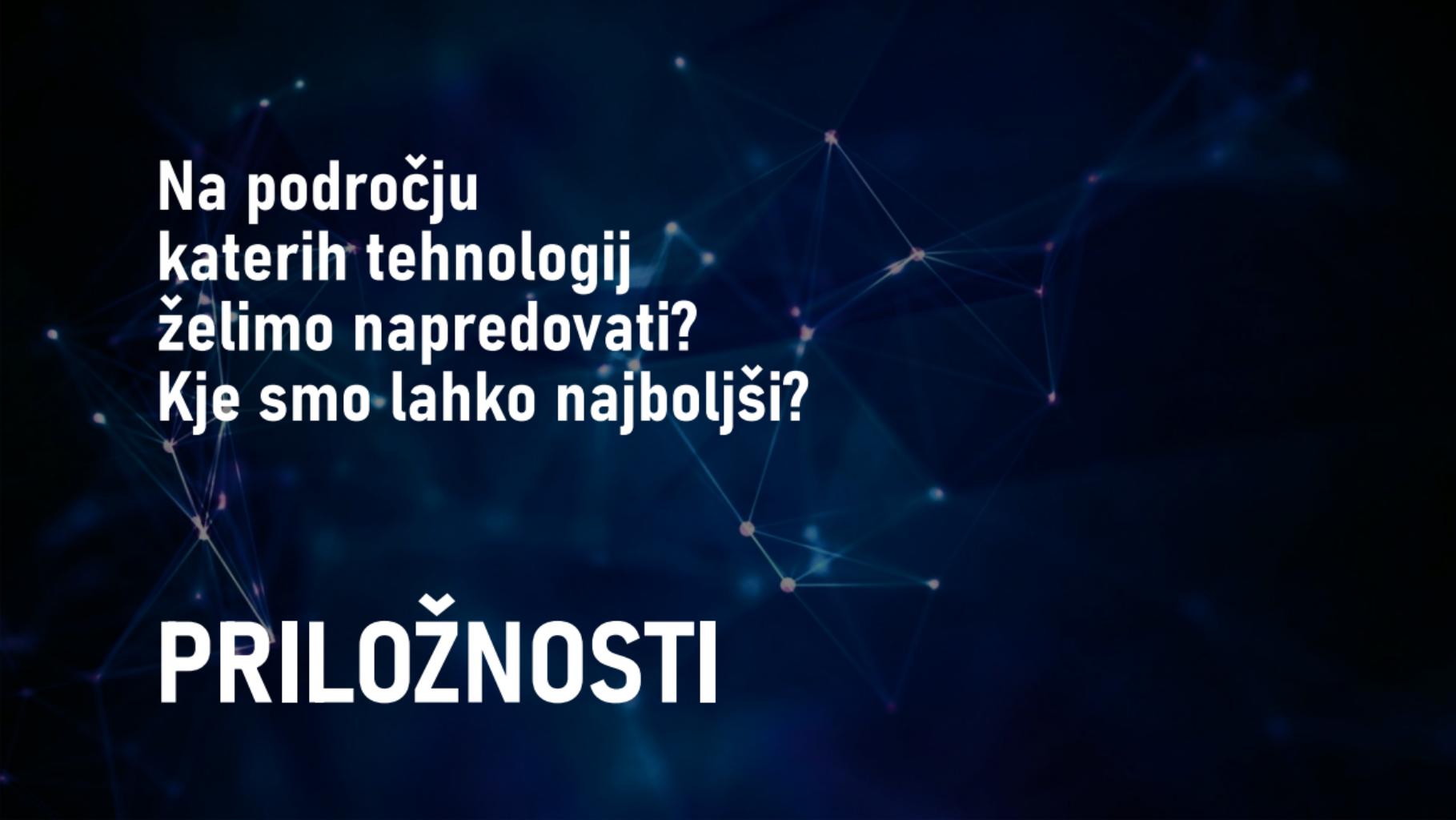


Kje vidimo priložnosti
čistih tehnologij,
kaj želimo razvijati in
kaj proizvajati?

PRILOŽNOSTI

PRILOŽNOSTI





**Na področju
katerih tehologij
želimo napredovati?
Kje smo lahko najboljši?**

PRILOŽNOSTI

PRILOŽNOSTI

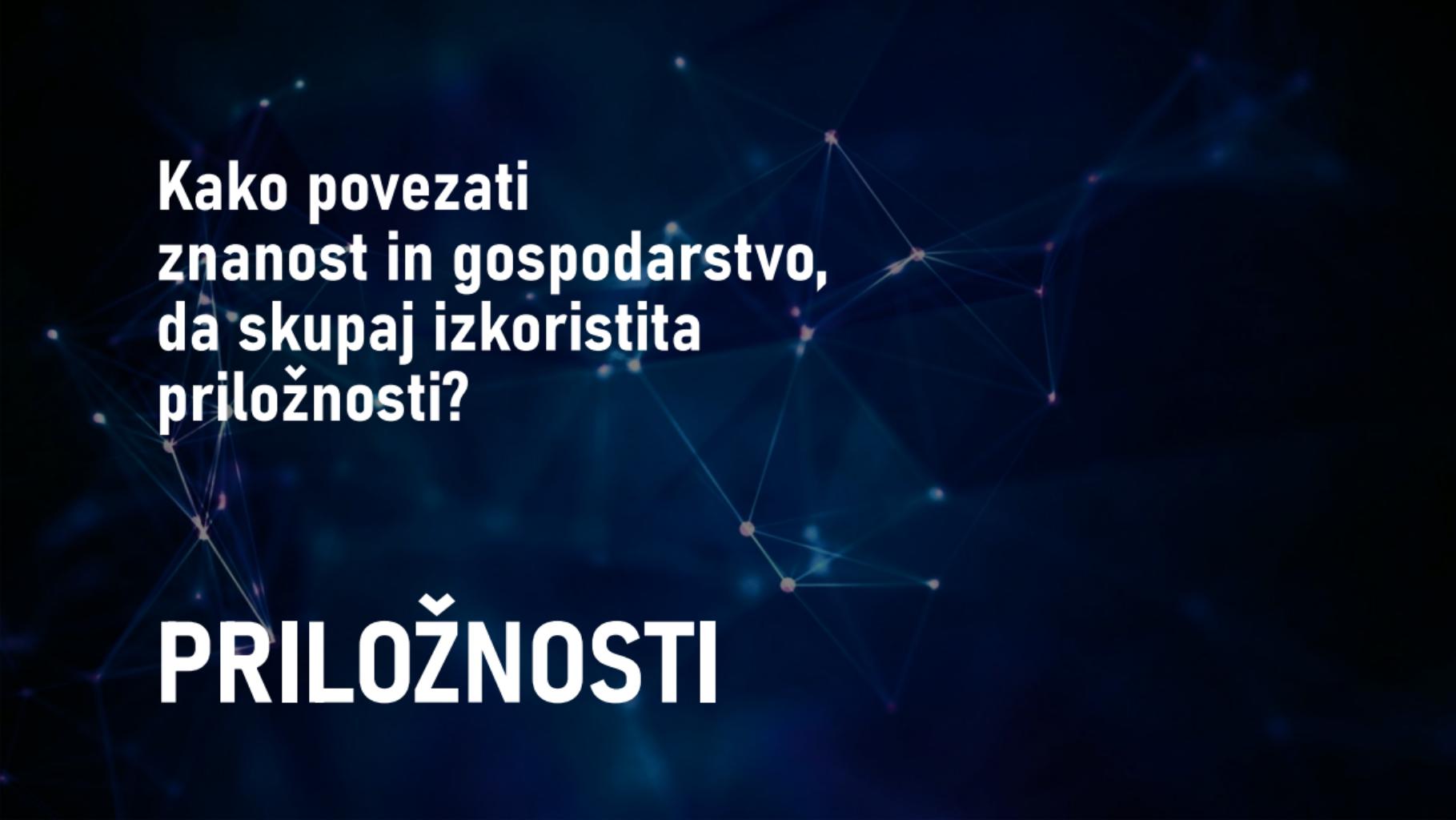


**Katere kritične
surovine so potrebne za
slovensko gospodarstvo?**

PRILOŽNOSTI

PRILOŽNOSTI



A dark blue background featuring a complex network graph composed of numerous small, glowing pink and purple dots connected by thin, translucent blue lines.

**Kako povezati
znanost in gospodarstvo,
da skupaj izkoristita
priložnosti?**

PRILOŽNOSTI

PRILOŽNOSTI





Kako industrijski prehod
izkoristiti za preskok
v naši dodani vrednosti?

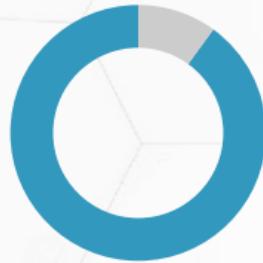
PRILOŽNOSTI

PRILOŽNOSTI



AKT O NETO-NIČELNIH INDUSTRIJAH ZAKAJ?

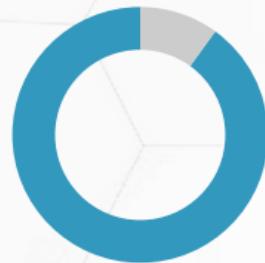
AKT O NETO-NIČELNIH INDUSTRIJAH ZAKAJ?



90 %

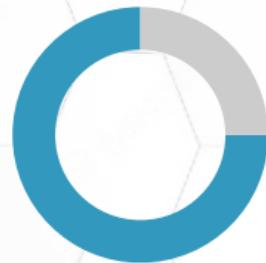
REZIN ZA FOTOVOLTAIKO
UVOZIMO IZ KITajsKE

AKT O NETO-NIČELNIH INDUSTRIJAH ZAKAJ?



90 %

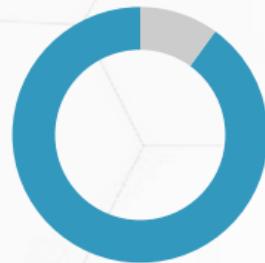
REZIN ZA FOTOVOLTAIKO
UVOZIMO IZ KITAJSKE



75 %

PROIZVODNJE
LITIJ IONSKIH BATERIJ

AKT O NETO-NIČELNIH INDUSTRIJAH ZAKAJ?



90 %

REZIN ZA FOTOVOLTAIKO
UVOZIMO IZ KITAJSKE



75 %

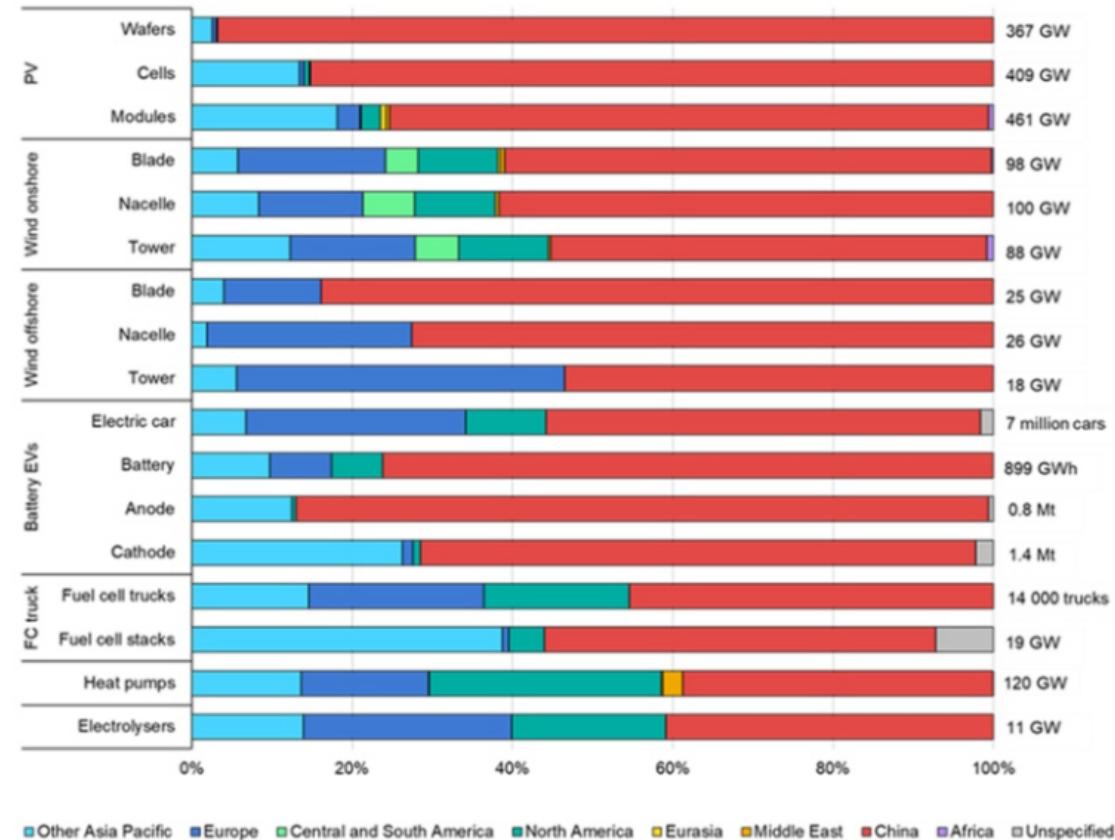
PROIZVODNJE
LITIJ IONSKIH BATERIJ



90 %

GLOBALNIH NALOŽB
V NETO-NIČELNE TEHNOLOGIJE

KRITIČNE ODVISNOSTI



PREDVIDEVANJA

PREDVIDEVANJA



4x
POVEČANJE
UPORABE OVE
DO 2050

The graphic features a teal bar chart with two bars of increasing height. To the right of the bars, the text '4x' is displayed in large, bold, teal letters. Below '4x', the text 'POVEČANJE UPORABE OVE DO 2050' is written in smaller, bold, teal letters.

PREDVIDEVANJA



PREDVIDEVANJA



SVETOVNI TRG NETO-NIČELNIH TEHNOLOGIJ

SVETOVNI TRG NETO-NIČELNIH TEHNOLOGIJ



3X
POVEĆANJE DO 2030

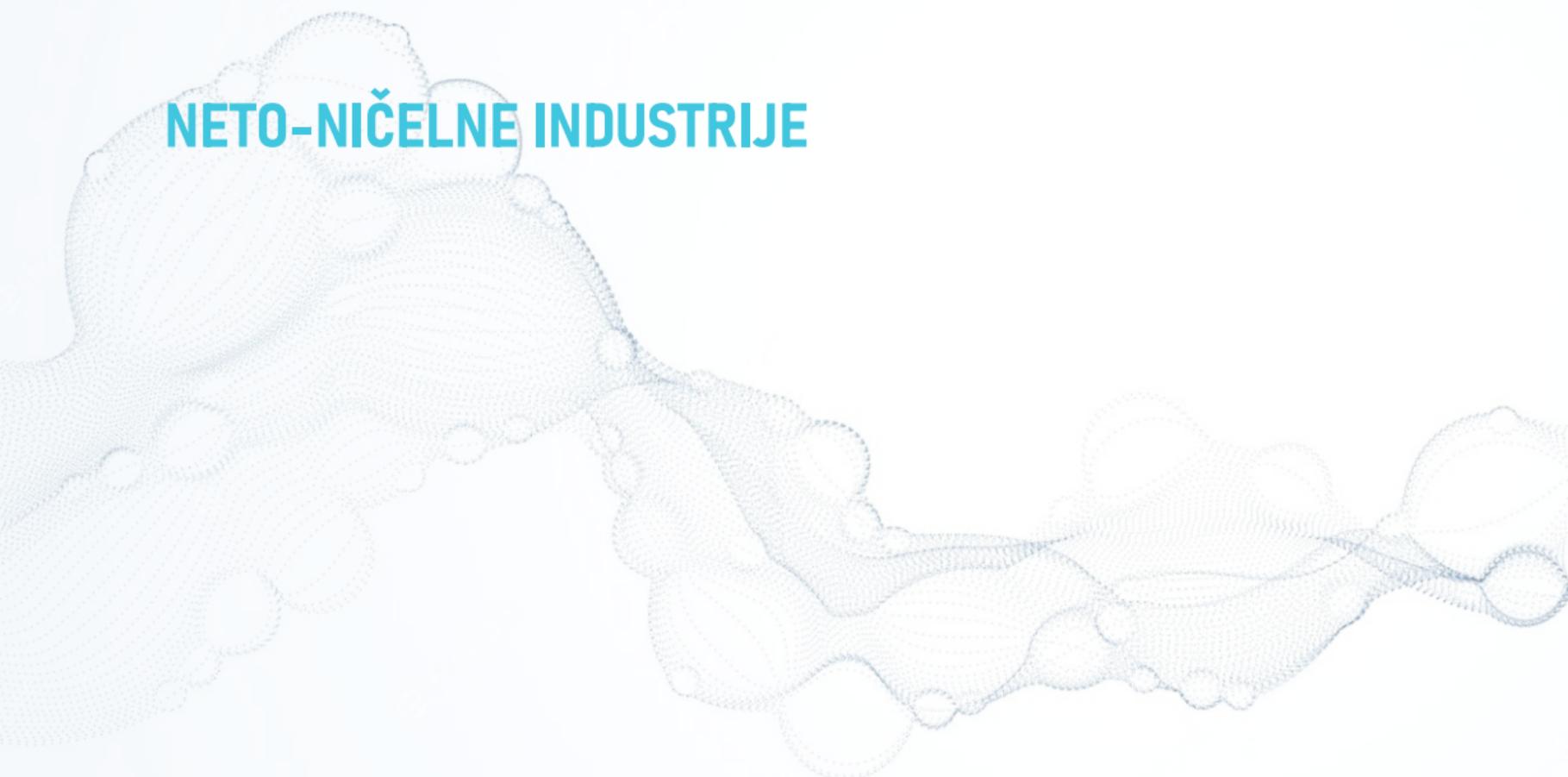
SVETOVNI TRG NETO-NIČELNIH TEHNOLOGIJ



3X
POVEĆANJE DO 2030

600
MILIJARD EVROV
LETNE VREDNOSTI

NETO-NIČELNE INDUSTRIJE



NETO-NIČELNE INDUSTRIJE

1

NETO-NIČELNE
TEHNOLOGIJE

NETO-NIČELNE INDUSTRIJE

1

NETO-NIČELNE
TEHNOLOGIJE

2

STRATEŠKE
NETO-NIČELNE
TEHNOLOGIJE

NETO-NIČELNE INDUSTRIJE

1

NETO-NIČELNE
TEHNOLOGIJE

2

STRATEŠKE
NETO-NIČELNE
TEHNOLOGIJE

3

INOVATIVNE
NETO-NIČELNE
TEHNOLOGIJE

1

NETO-NIČELNE TEHNOLOGIJE

- TRL ≥ 8
- enotna kontaktna točka
- hitrejše izdajanje dovoljenj (12 - 18 mesecev)
- spletnne informacije, postopki, financiranje in investicije
- podporne storitve za podjetja
- inovacije (peskovniki)
- veščine

TEHNOLOGIJE ZA ENERGIJO IZ OBNOVLJIVIH VIROV

TEHNOLOGIJE ZA SHRANJEVANJE ELEKTRIKE IN TOPLOTE

TOPLOTNE ČRPALKE

TEHNOLOGIJE ELEKTRIČNIH OMREŽIJ

TEHNOLOGIJE ZA OBNOVLJIVA GORIVA NEBIOLOŠKEGA IZVORA

TEHNOLOGIJE TRAJNOSTNIH ALTERNATIVNIH GORIV

VODIKOVE TEHNOLOGIJE, ELEKTROLIZATORJI IN GORIVNE CELICE

TEHNOLOGIJE ZA KROŽNOST IN OBDELAVO MATERIALOV

NAPREDNE JEDRSKE TEHNOLOGIJE

TEHNOLOGIJE ZAJEMANJA, UPORABE IN SHRANJEVANJA OGLJIKA

TEHNOLOGIJE ZA UČINKOVITE ENERGETSKE SISTEME

BIOTEHNOLOŠKE PODNEBNE IN ENERGETSKE REŠITVE

TEHNOLOGIJE ZA VETRNI POGON ZA PREVOZ

TEHNOLOGIJE PONOROV, SHRANJEVANJE (LES) BILOŠKI MATERIALI

TRANSFORMATIVNE INDUSTRISKE TEHNOLOGIJE ZA RAZOGLJIČENJE

2

STRATEŠKE NETO-NIČELNE TEHNOLOGIJE

- prednostni status (dovoljenja in spori)
- kraje časovnice za izdajo dovoljenj
- status prevladujočega javnega interesa
- podpora pri zagotavljanju zasebnih naložb
- finančno svetovanje preko Net-Zero Europe
- novi kriteriji v postopkih javnega naročanja

40 % EU POTREB
PROIZVESTI V EU
DO 2030

1. TEHNOLOGIJE SONČNE FOTOVOLTAIKE
2. VETERNE TEHNOLOGIJE IN OVE NA MORJU
3. BATERIJSKE / SHRANJEVALNE TEHNOLOGIJE
4. TEHNOLOGIJE TOPLOTNIH ČRPALK IN GEOTERMIJE
5. ELEKTROLIZATORJI IN GORIVNE CELICE
6. TEHNOLOGIJE TRAJNOSTNEGA BIOPLINA / BIOMETANA
7. TEHNOLOGIJE ZAJEMANJA IN SHRANJEVANJA OGLJIKA
8. OMREŽNE TEHNOLOGIJE
9. JEDRSKE TEHNOLOGIJE

3

INOVATIVNE NETO-NIČELNE TEHNOLOGIJE

- TRL ≤ 7
- regulativni peskovniki (spodbujanje inovacij in preizkušanje v nadzorovanem okolju za omejen čas)

TEHNOLOGIJE ZA ENERGIJO IZ OBNOVLJIVIH VIROV

TEHNOLOGIJE ZA SHRANJEVANJE ELEKTRIKE IN TOPLOTE

TOPLOTNE ČRPALKE

OMREŽNE TEHNOLOGIJE

TEHNOLOGIJE ZA GORIVA IZ NEBIOLOŠKIH OBNOVLJIVIH VIROV

TEHNOLOGIJA ZA TRAJNOSTNA ALTERNATIVNA GORIVA

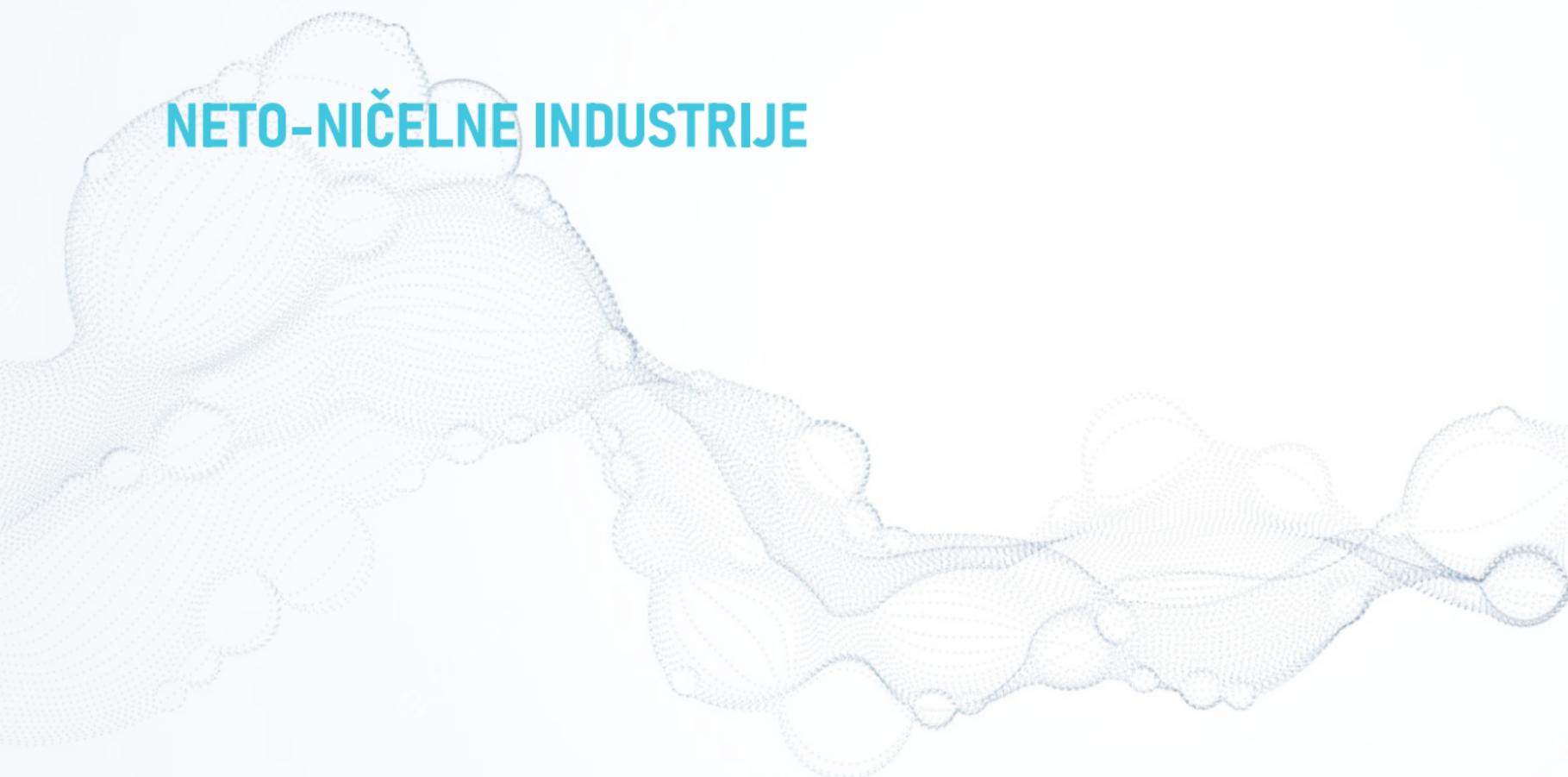
ELEKTROLIZATORJI IN GORIVNE CELICE

NAPREDNE JEDRSKE TEHNOLOGIJE

TEHNOLOGIJE ZAJEMANJA, UPORABE IN SHRANJEVANJA OGLJIKA

TEHNOLOGIJE ZA UČINKOVITE ENERGETSKE SISTEME

NETO-NIČELNE INDUSTRIJE



NETO-NIČELNE INDUSTRIJE

HITRA DOVOLJENJA

- posebni postopki za dovoljenja
- roki za izdajo dovoljenj
- one-stop shops
- dostop do informacij

NETO-NIČELNE INDUSTRIJE

HITRA DOVOLJENJA	OLAJŠANE NALOŽBE
<ul style="list-style-type: none">▪ posebni postopki za dovoljenja▪ roki za izdajo dovoljenj▪ one-stop shops▪ dostop do informacij	<ul style="list-style-type: none">▪ spodbujanje crowding-in naložb v projekte (EK in DČ)▪ net-zero industry platform (finančno svetovanje)

NETO-NIČELNE INDUSTRIJE

HITRA DOVOLJENJA	OLAJŠANE NALOŽBE	TRGI
<ul style="list-style-type: none">▪ posebni postopki za dovoljenja▪ roki za izdajo dovoljenj▪ one-stop shops▪ dostop do informacij	<ul style="list-style-type: none">▪ spodbujanje crowding-in naložb v projekte (EK in DČ)▪ net-zero industry platform (finančno svetovanje)	<ul style="list-style-type: none">▪ kriteriji odpornosti in trajnosti v avkcijah▪ kriteriji odpornosti in trajnosti v javnih naročilih▪ kriteriji odpornosti in trajnosti v javni podpori

NETO-NIČELNE INDUSTRIJE

HITRA DOVOLJENJA	OLAJŠANE NALOŽBE	TRGI	ZNANJA IN VEŠČINE
<ul style="list-style-type: none">▪ posebni postopki za dovoljenja▪ roki za izdajo dovoljenj▪ one-stop shops▪ dostop do informacij	<ul style="list-style-type: none">▪ spodbujanje crowding-in naložb v projekte (EK in DČ)▪ net-zero industry platform (finančno svetovanje)	<ul style="list-style-type: none">▪ kriteriji odpornosti in trajnosti v avkcijah▪ kriteriji odpornosti in trajnosti v javnih naročilih▪ kriteriji odpornosti in trajnosti v javni podpori	<ul style="list-style-type: none">▪ net-zero industry academies: znanja in veščine za kakovostna delovna mesta▪ dovoljenja in kvalifikacije za čezmejno delo in storitve

NETO-NIČELNE INDUSTRIJE

HITRA DOVOLJENJA	OLAJŠANE NALOŽBE	TRGI	ZNANJA IN VEŠČINE	INOVACIJE
<ul style="list-style-type: none">▪ posebni postopki za dovoljenja▪ roki za izdajo dovoljenj▪ one-stop shops▪ dostop do informacij	<ul style="list-style-type: none">▪ spodbujanje crowding-in naložb v projekte (EK in DČ)▪ net-zero industry platform (finančno svetovanje)	<ul style="list-style-type: none">▪ kriteriji odpornosti in trajnosti v avkcijah▪ kriteriji odpornosti in trajnosti v javnih naročilih▪ kriteriji odpornosti in trajnosti v javni podpori	<ul style="list-style-type: none">▪ net-zero industry academies: znanja in veščine za kakovostna delovna mesta▪ dovoljenja in kvalifikacije za čezmejno delo in storitve	<ul style="list-style-type: none">▪ regulativni peskovniki za podporo inovacijam in testiranje tehnologij

NETO-NIČELNE INDUSTRIJE

HITRA DOVOLJENJA	OLAJŠANE NALOŽBE	TRGI	ZNANJA IN VEŠČINE	INOVACIJE	UPRAVLJANJE
<ul style="list-style-type: none">▪ posebni postopki za dovoljenja▪ roki za izdajo dovoljenj▪ one-stop shops▪ dostop do informacij	<ul style="list-style-type: none">▪ spodbujanje crowding-in naložb v projekte (EK in DČ)▪ net-zero industry platform (finančno svetovanje)	<ul style="list-style-type: none">▪ kriteriji odpornosti in trajnosti v avkcijah▪ kriteriji odpornosti in trajnosti v javnih naročilih▪ kriteriji odpornosti in trajnosti v javni podpori	<ul style="list-style-type: none">▪ net-zero industry academies: znanja in veščine za kakovostna delovna mesta▪ dovoljenja in kvalifikacije za čezmejno delo in storitve	<ul style="list-style-type: none">▪ regulativni peskovniki za podporo inovacijam in testiranje tehnologij	<ul style="list-style-type: none">▪ net-zero europe platform▪ referenčno telo EK za koordinacijo aktivnosti z DČ

NETO-NIČELNE INDUSTRIJE

HITRA DOVOLJENJA	OLAJŠANE NALOŽBE	TRGI	ZNANJA IN VEŠČINE	INOVACIJE	UPRAVLJANJE	MEDNARODNA PARTNERSTVA
<ul style="list-style-type: none">▪ posebni postopki za dovoljenja▪ roki za izdajo dovoljenj▪ one-stop shops▪ dostop do informacij	<ul style="list-style-type: none">▪ spodbujanje crowding-in naložb v projekte (EK in DČ)▪ net-zero industry platform (finančno svetovanje)	<ul style="list-style-type: none">▪ kriteriji odpornosti in trajnosti v avkcijah▪ kriteriji odpornosti in trajnosti v javnih naročilih▪ kriteriji odpornosti in trajnosti v javni podpori	<ul style="list-style-type: none">▪ net-zero industry academies: znanja in veščine za kakovostna delovna mesta▪ dovoljenja in kvalifikacije za čezmejno delo in storitve	<ul style="list-style-type: none">▪ regulativni peskovniki za podporo inovacijam in testiranje tehnologij	<ul style="list-style-type: none">▪ net-zero europe platform▪ referenčno telo EK za koordinacijo aktivnosti z DČ	<ul style="list-style-type: none">▪ globalna promocija net-zero tehnologij▪ podpora EU industrijskim kapacitetam za globalni zeleni prehod

AKT O KRITIČNIH SUROVINAH ZAKAJ?



AKT O KRITIČNIH SUROVINAH ZAKAJ?



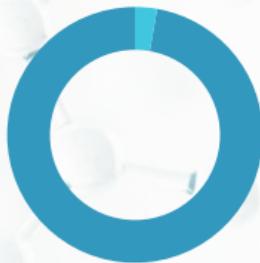
63 %

SVETOVNEGA
KOBALTA SE
PRIDOBIVA V KONGU

AKT O KRITIČNIH SUROVINAH ZAKAJ?



SVETOVNEGA
KOBALTA SE
PRIDOBIVA V KONGU



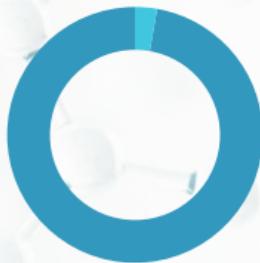
OSKRBE EVROPE
Z MAGNEZIJEM
PRIHAJA IZ KITajsKE

AKT O KRITIČNIH SUROVINAH ZAKAJ?



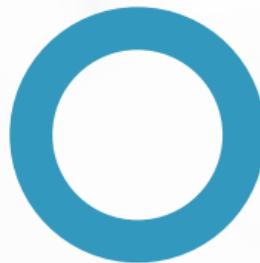
63 %

SVETOVNEGA
KOBALTA SE
PRIDOBIVA V KONGU



97 %

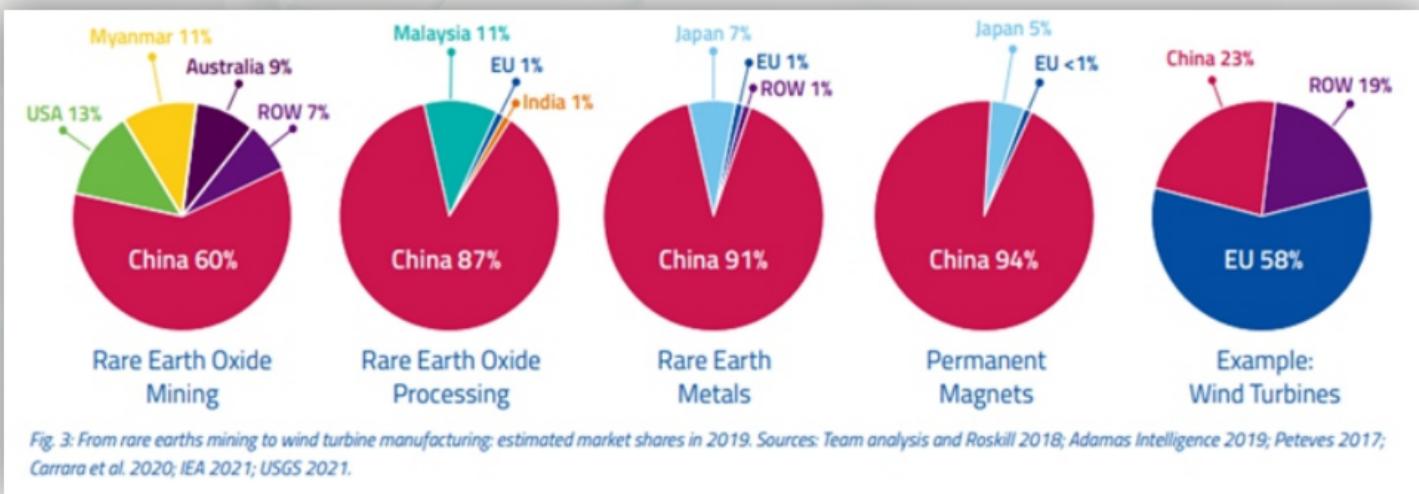
OSKRBE EVROPE
Z MAGNEZIJEM
PRIHAJA IZ KITajsKE



100 %

REDKIH ZEMELJ ZA
TRAJNE MAGNETE
RAFINIRANIH NA KITAJSKEM

AKT O KRITIČNIH SUROVINAH ZAKAJ?



PREDVIDEVANJA

PREDVIDEVANJA

89X
POVEČANO
POVPRAŠEVANJE
PO LITIJU DO 2050

PREDVIDEVANJA



89X
POVEČANO
POVPRŠEVANJE
PO LITIJU DO 2050

18X
POVEČANJE
POVPRŠEVANJA
PO KOBALTU

PREDVIDEVANJA

89X
POVEČANO
POVPRŠEVANJE
PO LITIJU DO 2050

18X
POVEČANJE
POVPRŠEVANJA
PO KOBALTU

6X
POVEČANJE
POVPRŠEVANJA
PO REDKIH ZEMLJAH

KRITIČNE IN STRATEŠKE SUROVINE

KRITIČNE IN STRATEŠKE SUROVINE

BOKSIT	KOKSNI PREMOG	LITIJ	FOSFOR
ANTIMON	GLINENEC	LAHKI ELEMENTI RZ	SKANDIJ
ARZEN	FLUORIT	MAGNEZIJ	SILICIJEVA KOVINA
BARIT	GALIJ	MANGAN	STRONCIJ
BERILIJ	GERMANIJ	NARAVNI GRAFIT	TANTAL
BIZMUT	HAFNIJ	NIOBJIJ	KOVINSKI TITAN
BOR	HELIJ	PLATINSKE KOVINE	VANADIJ
KOBALT	TEŽKI ELEMENTI RZ	FOSFATNA RUDA	VOLFRAM
	ALUMINIJ	BAKER	NIKELJ

CILJNE REFERENČNE ZMOGLJIVOSTI DO 2030

CILJNE REFERENČNE ZMOGLJIVOSTI DO 2030

1

ZMOGLJIVOST
PRIDOBIVANJA

VSAJ 10 %
PORABE V EU

CILJNE REFERENČNE ZMOGLJIVOSTI DO 2030

1

ZMOGLJIVOST
PRIDOBIVANJA

VSAJ 10 %
PORABE V EU

2

ZMOGLJIVOST
PREDELAVE

VSAJ 50 %
PORABE V EU

CILJNE REFERENČNE ZMOGLJIVOSTI DO 2030

1

ZMOGLJIVOST
PRIDOBIVANJA

VSAJ 10 %
PORABE V EU

2

ZMOGLJIVOST
PREDELAVE

VSAJ 50 %
PORABE V EU

3

ZMOGLJIVOST
RECIKLIRANJA

VSAJ 20 %
PORABE V EU

STRATEŠKE IN KRITIČNE SUROVINE

STRATEŠKE IN KRITIČNE SUROVINE

STRATEŠKI PROJEKTI:

PROJEKTI PRIDOBIVANJA, PREDELAVE
IN RECIKLIRANJA STRATEŠKIH SUROVIN
V EU IN TRETJIH DRŽAVAH.

O STATUSU ODLOČA EVROPSKA KOMISIJA.

- poenostavljeno izdajanje dovoljenj
- usklajevanje javne podpore
- vključitev v sistem odjema strateških surovin
(take-off)

STRATEŠKE IN KRITIČNE SUROVINE

STRATEŠKI PROJEKTI:

PROJEKTI PRIDOBIVANJA, PREDELAVE
IN RECIKLIRANJA STRATEŠKIH SUROVIN
V EU IN TRETJIH DRŽAVAH.

O STATUSU ODLOČA EVROPSKA KOMISIJA.

- poenostavljeno izdajanje dovoljenj
- usklajevanje javne podpore
- vključitev v sistem odjema strateških surovin (take-off)

KRITIČNE SUROVINE:

POSPEŠITEV IZDAJANJA DOVOLJENJ
ZA VSE PROJEKTE KRITIČNIH SUROVIN
(SINGLE POINT OF CONTACT).

O STATUSU ODLOČA EVROPSKA KOMISIJA.

- razvoj nacionalnih raziskovalnih programov za povečanje znanja o evropskih virih
- trajni magneti kot prednostni izdelek za povečanje krožnosti s posebnimi pravili označevanja in olajšanjem recikliranja

STRATEŠKE IN KRITIČNE SUROVINE

STRATEŠKE IN KRITIČNE SUROVINE

HITRA DOVOLJENJA

- preglednost informacij o postopkih
- single point of contact
- digitalni postopki
- predvidljivi roki
- nacionalni geološki raziskovni programi

STRATEŠKE IN KRITIČNE SUROVINE

HITRA DOVOLJENJA	OLAJŠANE NALOŽBE
<ul style="list-style-type: none">▪ preglednost informacij o postopkih▪ single point of contact▪ digitalni postopki▪ predvidljivi roki▪ nacionalni geološki raziskovni programi	<ul style="list-style-type: none">▪ strateško označevanje projektov za olajšan dostop do financiranja▪ javno in zasebno financiranje (blending)

STRATEŠKE IN KRITIČNE SUROVINE

HITRA DOVOLJENJA	OLAJŠANE NALOŽBE	TRGI
<ul style="list-style-type: none">▪ preglednost informacij o postopkih▪ single point of contact▪ digitalni postopki▪ predvidljivi roki▪ nacionalni geološki raziskovni programi	<ul style="list-style-type: none">▪ strateško označevanje projektov za olajšan dostop do financiranja▪ javno in zasebno financiranje (blending)	<ul style="list-style-type: none">▪ sekundarni trg kritičnih in strateških surovin▪ fokus: trajni magneti▪ sheme certificiranja▪ benchmark o EU verigah vrednosti▪ benchmark o mednarodnih odvisnostih

STRATEŠKE IN KRITIČNE SUROVINE

HITRA DOVOLJENJA	OLAJŠANE NALOŽBE	TRGI	ZNANJA IN VEŠČINE
<ul style="list-style-type: none">▪ preglednost informacij o postopkih▪ single point of contact▪ digitalni postopki▪ predvidljivi roki▪ nacionalni geološki raziskovni programi	<ul style="list-style-type: none">▪ strateško označevanje projektov za olajšan dostop do financiranja▪ javno in zasebno financiranje (blending)	<ul style="list-style-type: none">▪ sekundarni trg kritičnih in strateških surovin▪ fokus: trajni magneti▪ sheme certificiranja▪ benchmark o EU verigah vrednosti▪ benchmark o mednarodnih odvisnostih	<ul style="list-style-type: none">▪ pregledno certificiranje kvalifikacij za čezmejno delo in storitve▪ zagotavljanje spremnosti v podporo krožnosti

STRATEŠKE IN KRITIČNE SUROVINE

HITRA DOVOLJENJA	OLAJŠANE NALOŽBE	TRGI	ZNANJA IN VEŠČINE	INOVACIJE
<ul style="list-style-type: none">▪ preglednost informacij o postopkih▪ single point of contact▪ digitalni postopki▪ predvidljivi roki▪ nacionalni geološki raziskovni programi	<ul style="list-style-type: none">▪ strateško označevanje projektov za olajšan dostop do financiranja▪ javno in zasebno financiranje (blending)	<ul style="list-style-type: none">▪ sekundarni trg kritičnih in strateških surovin▪ fokus: trajni magneti▪ sheme certificiranja▪ benchmark o EU verigah vrednosti▪ benchmark o mednarodnih odvisnostih	<ul style="list-style-type: none">▪ pregledno certificiranje kvalifikacij za čezmejno delo in storitve▪ zagotavljanje spremnosti v podporo krožnosti	<ul style="list-style-type: none">▪ CO2 odtis o kritičnih materialih▪ promocija krožnega gospodarstva (zbiranje odpadkov, reciklaža, sekundarna uporaba)▪ standardi za verige vrednosti

STRATEŠKE IN KRITIČNE SUROVINE

HITRA DOVOLJENJA	OLAJŠANE NALOŽBE	TRGI	ZNANJA IN VEŠČINE	INOVACIJE	UPRAVLJANJE
<ul style="list-style-type: none">▪ preglednost informacij o postopkih▪ single point of contact▪ digitalni postopki▪ predvidljivi roki▪ nacionalni geološki raziskovni programi	<ul style="list-style-type: none">▪ strateško označevanje projektov za olajšan dostop do financiranja▪ javno in zasebno financiranje (blending)	<ul style="list-style-type: none">▪ sekundarni trg kritičnih in strateških surovin▪ fokus: trajni magneti▪ sheme certificiranja▪ benchmark o EU verigah vrednosti▪ benchmark o mednarodnih odvisnostih	<ul style="list-style-type: none">▪ pregledno certificiranje kvalifikacij za čezmejno delo in storitve▪ zagotavljanje spremnosti v podporo krožnosti	<ul style="list-style-type: none">▪ CO2 odtis o kritičnih materialih▪ promocija krožnega gospodarstva (zbiranje odpadkov, reciklaža, sekundarna uporaba)▪ standardi za verige vrednosti	<ul style="list-style-type: none">▪ CRM board (EK + DČ)▪ stresni testi za dobavne verige▪ upravljanje tveganj (nadzor, borze in skupne nabave)▪ upravljanje in koordinacija

STRATEŠKE IN KRITIČNE SUROVINE

HITRA DOVOLJENJA	OLAJŠANE NALOŽBE	TRGI	ZNANJA IN VEŠČINE	INOVACIJE	UPRAVLJANJE	MEDNARODNA PARTNERSTVA
<ul style="list-style-type: none">▪ preglednost informacij o postopkih▪ single point of contact▪ digitalni postopki▪ predvidljivi roki▪ nacionalni geološki raziskovni programi	<ul style="list-style-type: none">▪ strateško označevanje projektov za olajšan dostop do financiranja▪ javno in zasebno financiranje (blending)	<ul style="list-style-type: none">▪ sekundarni trg kritičnih in strateških surovin▪ fokus: trajni magneti▪ sheme certificiranja▪ benchmark o EU verigah vrednosti▪ benchmark o mednarodnih odvisnostih	<ul style="list-style-type: none">▪ pregledno certificiranje kvalifikacij za čezmejno delo in storitve▪ zagotavljanje spremnosti v podporo krožnosti	<ul style="list-style-type: none">▪ CO2 odtis o kritičnih materialih▪ promocija krožnega gospodarstva (zbiranje odpadkov, reciklaža, sekundarna uporaba)▪ standardi za verige vrednosti	<ul style="list-style-type: none">▪ CRM board (EK + DČ)▪ stresni testi za dobavne verige▪ upravljanje tveganj (nadzor, borze in skupne nabave)▪ upravljanje in koordinacija	<ul style="list-style-type: none">▪ mednarodna strateška partnerstva▪ trgovinski in naložbeni sporazumi▪ oblikovanje kluba za strateške in kritične surovine

SOFINANCIRANJE?

- Revizija večletnega finančnega okvira.
- STEP (Strategic Technologies for Europe Platform).
- Prednostno sofinanciranje iz obstoječih evropskih programov (npr. Obzorja, Invest EU, Inovacijski sklad...).
- Razvoj novih evropskih finančnih mehanizmov (Net-Zero Platform).
- Redesign nacionalnih virov (preučitev).



STEP

STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM

STEP

STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM

VEĆ INFORMACIJ



STEP

STRATEGIC
TECHNOLOGIES
FOR EUROPE
PLATFORM

1

KREPITEV

VEĆ INFORMACIJ



STEP

STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM

1

KREPITEV

INVEST EU

INNOVATION FUND

EUROPEAN INNOVATION COUNCIL

EUROPEAN DEFENCE FUND

VEĆ INFORMACIJE



STEP

STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM

1

KREPITEV

2

SINERGIJE

- INVEST EU
- INNOVATION FUND
- EUROPEAN INNOVATION COUNCIL
- EUROPEAN DEFENCE FUND

VEČ INFORMACIJ



STEP

STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM

1

KREPITEV

INVEST EU

INNOVATION FUND

EUROPEAN INNOVATION COUNCIL

EUROPEAN DEFENCE FUND

2

SINERGIJE

PEČAT SUVERENOSTI

nova oznaka za promocijo projektov,
pospeševanje naložb in certifikacijo kot
strateške tehnologije za EU

VEČ INFORMACIJ



STEP

STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM

- 1 KREPITEV
- INVEST EU
 - INNOVATION FUND
 - EUROPEAN INNOVATION COUNCIL
 - EUROPEAN DEFENCE FUND

- 2 SINERGIJE

PEČAT SUVERENOSTI

nova oznaka za promocijo projektov,
pospeševanje naložb in certifikacijo kot
strateške tehnologije za EU

PORTAL SUVERENOSTI

enotna digitalna platforma za dostop do vseh
priložnosti za naložbe in financiranje v okviru
EU instrumentov

VEČ INFORMACIJ



STEP

STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM

1 KREPITEV

- INVEST EU
- INNOVATION FUND
- EUROPEAN INNOVATION COUNCIL
- EUROPEAN DEFENCE FUND

VEČ INFORMACIJ



2 SINERGIJE

PEČAT SUVERENOSTI

nova oznaka za promocijo projektov,
pospeševanje naložb in certifikacijo kot
strateške tehnologije za EU

PORTAL SUVERENOSTI

enotna digitalna platforma za dostop do vseh
priložnosti za naložbe in financiranje v okviru
EU instrumentov

ONE-STOP-SHOP

podpora STEP in Evropske komisije pri
projektih in podpora držav članic pri
regulatornih vprašanjih

STEP

STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM

1 KREPITEV

- INVEST EU
- INNOVATION FUND
- EUROPEAN INNOVATION COUNCIL
- EUROPEAN DEFENCE FUND

VEČ INFORMACIJ



2 SINERGIJE

PEČAT SUVERENOSTI

nova oznaka za promocijo projektov,
pospeševanje naložb in certifikacijo kot
strateške tehnologije za EU

PORTAL SUVERENOSTI

enotna digitalna platforma za dostop do vseh
priložnosti za naložbe in financiranje v okviru
EU instrumentov

ONE-STOP-SHOP

podpora STEP in Evropske komisije pri
projektih in podpora držav članic pri
regulatornih vprašanjih

STATE AID

več sinergij v seleksijskih postopkih znotraj
EU instrumentov, posebna pravila o državnih
pomočeh, podpora STEP projektom v regijah

STEP

STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM

1 KREPITEV

- INVEST EU
- INNOVATION FUND
- EUROPEAN INNOVATION COUNCIL
- EUROPEAN DEFENCE FUND

VEČ INFORMACIJ



2 SINERGIJE

PEČAT SUVERENOSTI

nova oznaka za promocijo projektov,
pospeševanje naložb in certifikacijo kot
strateške tehnologije za EU

PORTAL SUVERENOSTI

enotna digitalna platforma za dostop do vseh
priložnosti za naložbe in financiranje v okviru
EU instrumentov

ONE-STOP-SHOP

podpora STEP in Evropske komisije pri
projektih in podpora držav članic pri
regulatornih vprašanjih

STATE AID

več sinergij v seleksijskih postopkih znotraj
EU instrumentov, posebna pravila o državnih
pomočeh, podpora STEP projektom v regijah

3 FOKUS

STEP

STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM

VEČ INFORMACIJ



1 KREPITEV

- INVEST EU
- INNOVATION FUND
- EUROPEAN INNOVATION COUNCIL
- EUROPEAN DEFENCE FUND

2 SINERGIJE

PEČAT SUVERENOSTI
nova oznaka za promocijo projektov,
pospeševanje naložb in certifikacijo kot
strateške tehnologije za EU

PORTAL SUVERENOSTI
enotna digitalna platforma za dostop do vseh
priložnosti za naložbe in financiranje v okviru
EU instrumentov

ONE-STOP-SHOP
podpora STEP in Evropske komisije pri
projektih in podpora držav članic pri
regulatornih vprašanjih

STATE AID
več sinergij v seleksijskih postopkih znotraj
EU instrumentov, posebna pravila o državnih
pomočeh, podpora STEP projektom v regijah

3 FOKUS

- KOHEZIJA
- RRF
- DIGITAL EUROPE
- EU4HEALTH



ZNAMO

RAZVIJATI IN OBDELovati
MATERIALE



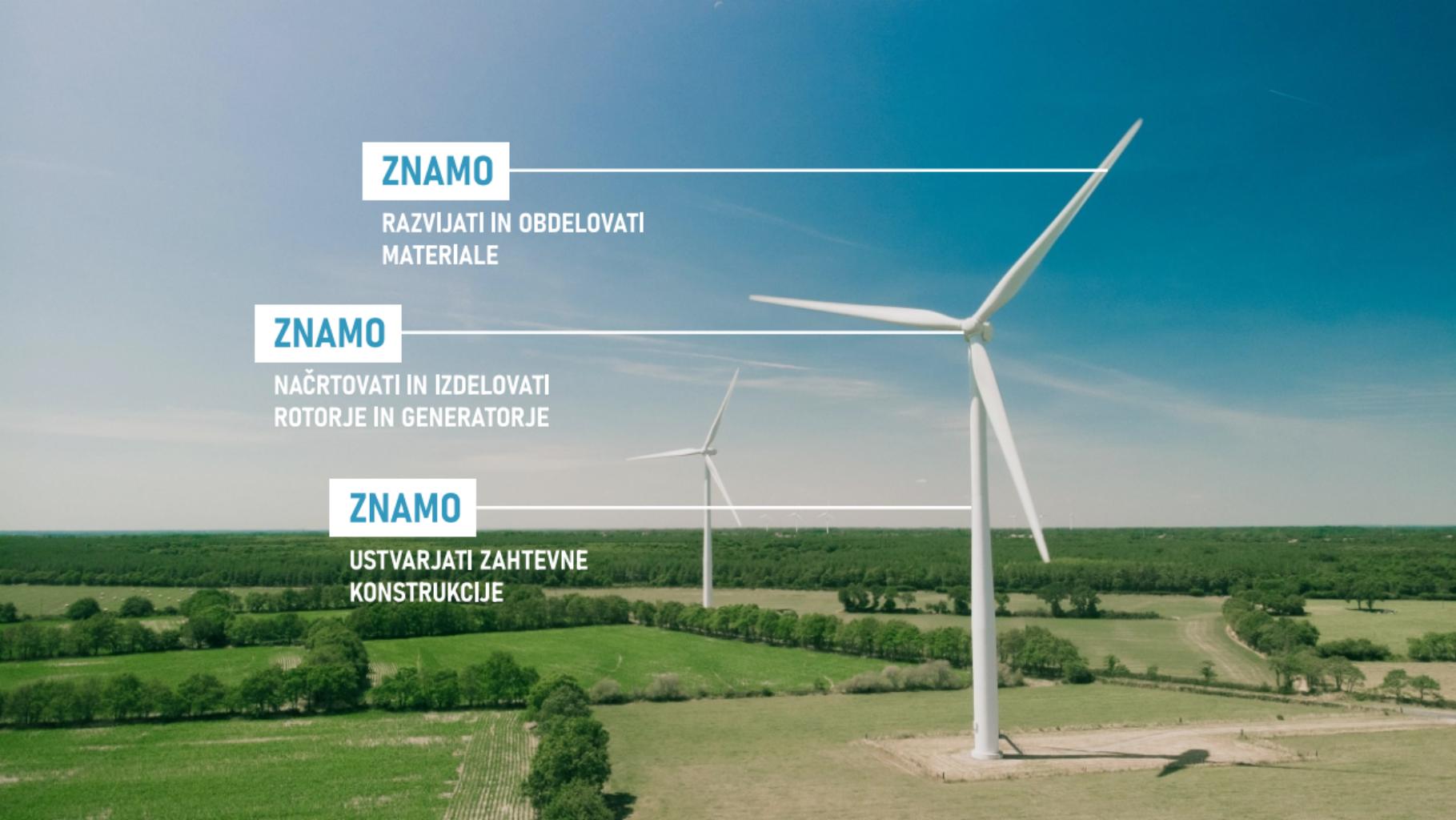


ZNAMO

RAZVIJATI IN OBDELovATI
MATERIALE

ZNAMO

NAČRTOVATI IN IZDELovATI
ROTORJE IN GENERATORJE



ZNAMO

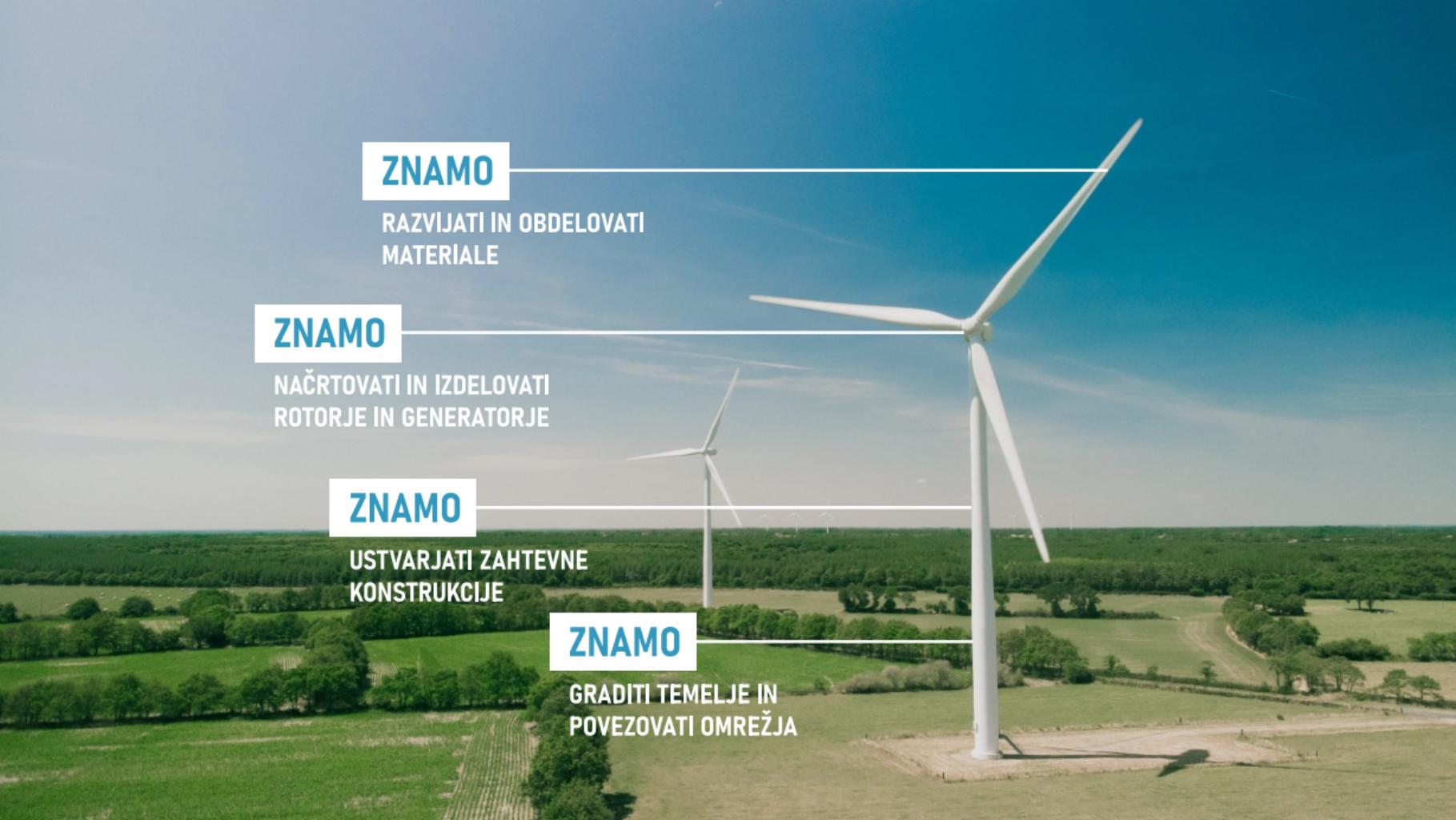
RAZVIJATI IN OBDELovATI
MATERIALE

ZNAMO

NAČRTOVATI IN IZDELovATI
ROTORJE IN GENERATORJE

ZNAMO

USTVARJATI ZAHTEVNE
KONSTRUKCIJE



ZNAMO

RAZVIJATI IN OBDELovATI
MATERIALE

ZNAMO

NAČRTOVATI IN IzDELovATI
ROTORJE IN GENERATORJE

ZNAMO

USTVARJATI ZAHTEVNE
KONSTRUKCIJE

ZNAMO

GRADITI TEMELJE IN
POVEZOVATI OMREŽJA

**GREENOVATED
IN SLOVENIA**



**GREENOVATED
IN SLOVENIA**

VKLJUČEVANJE V NOVE NET-ZERO VERIGE VREDNOSTI?



GREENOVATED IN SLOVENIA

VKLJUČEVANJE V NOVE NET-ZERO VERIGE VREDNOSTI?

KONČNI PROIZVODI Z LASTNIMI BLAGOVNIMI ZNAMKAMI?



GREENOVATED IN SLOVENIA



VKLJUČEVANJE V NOVE NET-ZERO VERIGE VREDNOSTI?

KONČNI PROIZVODI Z LASTNIMI BLAGOVNIMI ZNAMKAMI?

NASTAJANJE NOVIH INDUSTRIJSKIH IN RAZVOJNIH EKOSISTEMOV?

GREENOVATED IN SLOVENIA



VKLJUČEVANJE V NOVE NET-ZERO VERIGE VREDNOSTI?

KONČNI PROIZVODI Z LASTNIMI BLAGOVNIMI ZNAMKAMI?

NASTAJANJE NOVIH INDUSTRIJSKIH IN RAZVOJNIH EKOSISTEMOV?

FOKUSIRAN RAZVOJ NOVIH TEHNOLOGIJ?



REPUBLIKA SLOVENIJA
**MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO,
TURIZEM IN ŠPORT**



SNAMITE SI PREZENTACIJO.