

PURPLEGREEN SOLWIN

Hibrīdprojekts Jēkabpils novada
Vīpes un Mežāres pagastā



PAR PURPLEGREEN

VADĪBA



VIGARS KAKTINIEKS

PurpleGreen dibinātājs un vadītājs

Nopietna 15 gadu pieredze atjaunīgās enerģijas jomā, attīstot zaļās enerģijas projektus gan Latvijā, gan Eiropā. Būdam PurpleGreen dibinātājs un līdzīpašnieks, Vīgars ne vien virza uzņēmuma attīstību, bet arī pārvalda visus būtiskākos projektu izstrādes tehniskos un juridiskos aspektus.



MARISS MEŽGALS

Finanšu direktors un izpilddirektors

Strādādams Latvijas lielāko telekomunikāciju uzņēmumu finanšu vadības posteņos, Mariss ir bijis atbildīgs par elektroenerģijas, 4G torņu, optikas, datu centru un citas komunikāciju infrastruktūras pārvaldīšanu. Ar pieredzi korporatīvās pārvaldības un infrastruktūras finansēšanas jomā PurpleGreen Mariss pilda finanšu direktora un izpilddirektora pienākumus.



GINTS SOROKINS

Tehniskais direktors, vēja parku attīstības vadītājs

Gintam ir 20 gadu pieredze starptautisku enerģētikas projektu izstrādē. Vadījis Latvijas energokompānijas, kā arī sadarbojies ar vadošajiem vēja turbīnu ražotājiem. Izstrādājis 340 MW vēja parku, 150 MW saules parku un citus enerģētikas projektus. Gints ir visu PurpleGreen projektu tehniskais direktors, taču visvairāk savas spējas un pieredzi liek lietā tieši vēja enerģijas attīstībā.

PIEREDZE PROJEKTOS

TIPS	VALSTS	PROJEKTA APRAKSTS	PROJEKTA IZMĒRS	SILTUMA APJOMS
	Latvija	Vēja parku attīstība līdz būvniecības stadijai ar 80 M EUR investīciju apjomu	60 MW	–
	Kazahstāna	Vēja parku attīstība līdz būvniecības stadijai ar 342 M EUR investīciju apjomu	250 MW	–
	Horvātija	Koksnes koģenerācijas projekti, kas attīstīti līdz ekspluatācijai; pārvalda Aks Grupa*	6.5 MW	15 MW
	Latvija	Lauksaimniecības biogāzes projekti, kas attīstīti līdz ekspluatācijai*	5 MW	8 MW
	Horvātija	Agras stadijas saules parku attīstība**	50 MW	–
	Vācija	Elektrotīklu izstrāde, projektēšana, iepirkumi un būvniecība vairākos saules parkos**	120 MW	–
	Indija	Elektrotīklu izstrāde, projektēšana, iepirkumi un būvniecība vairākos saules parkos**	350 MW	–
			841.5 MW	23 MW

*Biogāzes attīstītājs Aks Grupa

**Saules parku attīstītāji komandas locekļi

PURPLEGREEN KOMANDA



VIGARS KAKTINIEKS

PurpleGreen dibinātājs un vadītājs



MARISS MEŽGALS

Finanšu direktors un izpilddirektors



GINTS SOROKINS

Tehniskais direktors, vēja parku attīstības vadītājs



JŪLIJA DZIGUĻSKA

Attīstības vadītāja



INESE RATFELDERE

Administrācijas vadītāja



LAURA MERTENA-TETERE

Finanšu analītiķe



RONALDS KRŪMIŅŠ

Vadošais saules enerģijas inženieris



MĀRIS DANIŠEVSKIS

Vadošais PtX projektu vadītājs



LINDA POPOVA

Pārdošanas un tirdzniecības attīstības vadītāja



NAURIS JONASS

Vadošais projektu vadītājs



ROMĀNS LEIČENKO

Augstsprieguma elektroinženieris



ULDIS ĀLĪTIS

Vadošais PtX projektu vadītājs, vadītāja vietnieks



KRISTOFERS R. DEMITERS

Projektu un administrācijas koordinators



JURIS ĢĒRMANIS

Vadošais projektu vadītājs



GATIS PIZIČS

Vadošais elektroinženieris



EDGARS DREIMANIS

Vadošais projektu vadītājs



LIENE ZAMAZLOVA-KAZIKOVA

Jurists



MĀRIS RUDZĪTIS

Projektu vadītājs

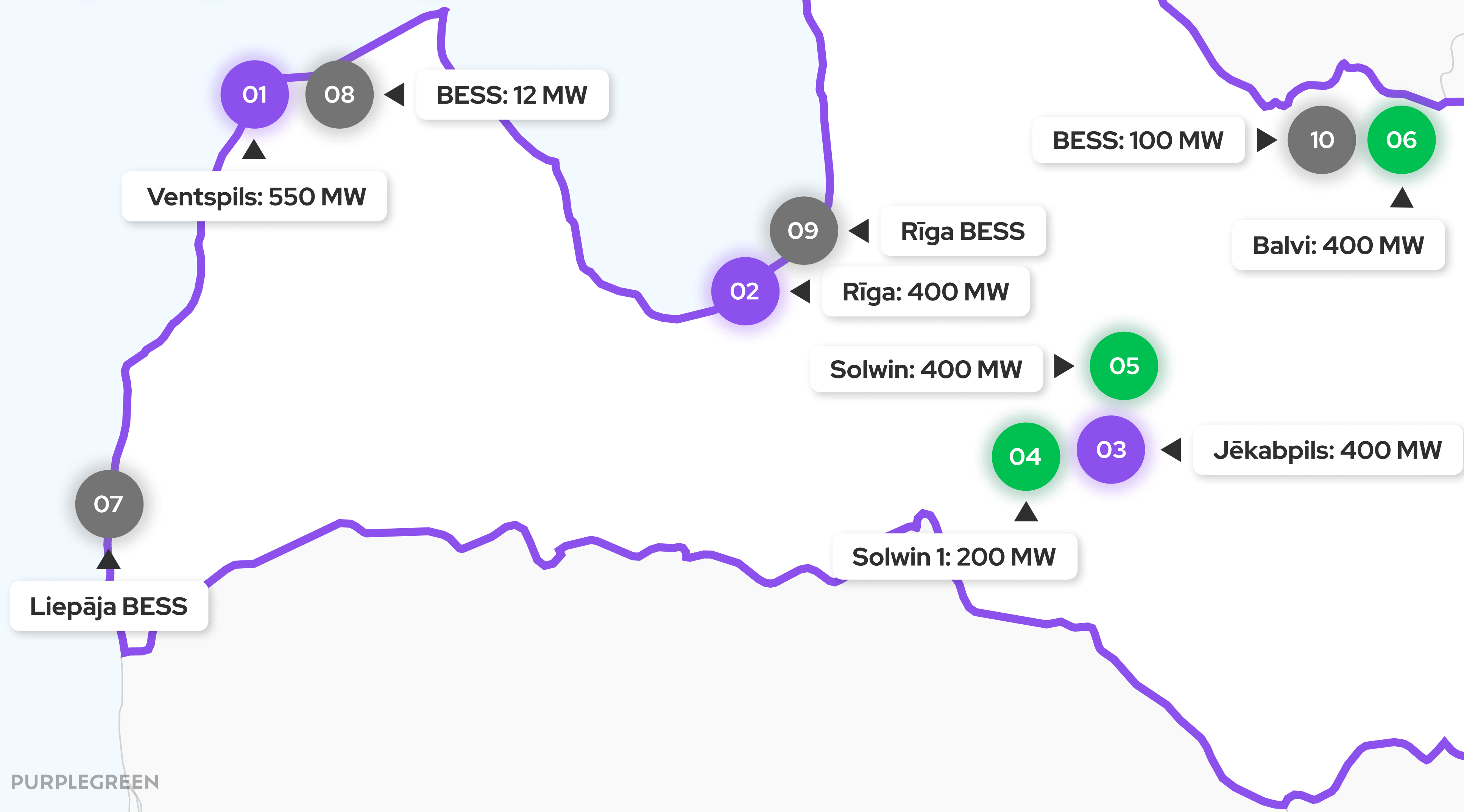


AUGUSTS VEIDENBAUMS

Saules enerģijas inženieris

PURPLEGREEN PROJEKTI

PtX SES un VES BESS



SOLWIN: 260 MWp DC SES, 112 MW VES

PAR PROJEKTU



Līdz līdz 260MWp DC liels SES jaudas apjoms



Līdz 16 VES, sasniedzot līdz 112MW lielu jaudas apjomu



Līdz 256GWh (SES) + 345GWh (VES) saražotās elektroenerģijas gadā



KEM/BVKB atļauja nodrošināta SES



Tīkla jauda rezervēta, jaudas depoziņa maksa veikta



Projekta attīstītājs ir Latvijas uzņēmums ar 100% privātu kapitālu

PROJEKTA VIETA UN STATUSS



Projekts SolWin ir saņēmis **400MW** tīkla jaudas rezervāciju no AST (Augstsprieguma tīkls) zem **330 kV** augstsprieguma pārvades līnijas



ATL



KEM/BVKB atļauja SES



Jaudas rezervācija



Jaudas maksa



IVN dabas izpēte



Vēja turbīnu izvietojums



IVN



Apakšstacijas projekts

NESENI NOTIKUMI



Izstrādāts apakšstacijas būvprojekts minimālā sastāvā.

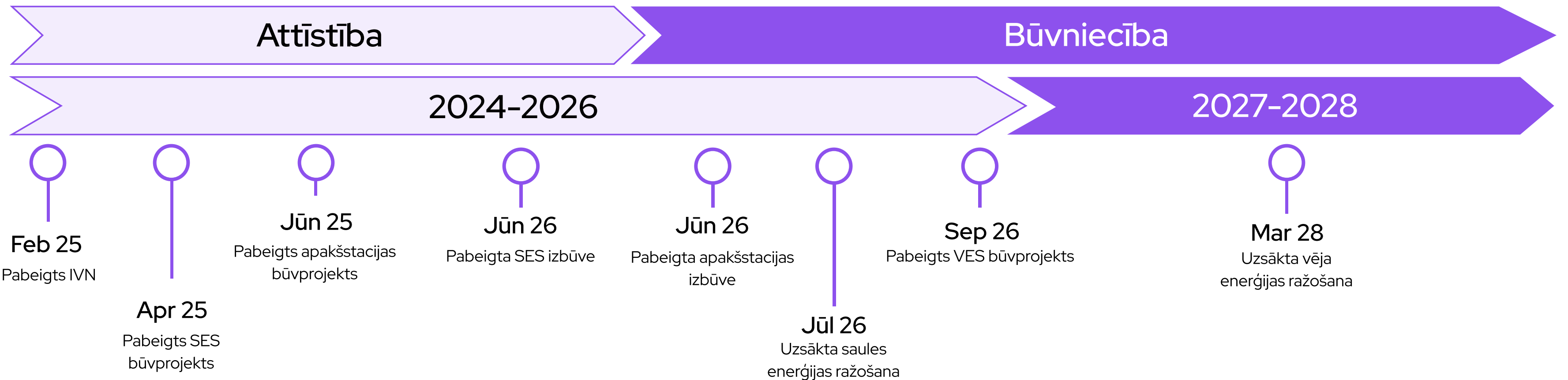


Pabeigta putnu, sikspārņu, biotopu izpēte. Uzstādītā VES jauda un izvietojums būs atkarīgs no pabeigta IVN.



Uzstādīts vēja mērīšanas masts, kā arī noslēgts sadarbības līgums ar SIEMENS Gamesa.

PROJEKTA LAIKA GRAFIKS



ATBALSTS VIETĒJAI KOPIENAI UN EKONOMIKAI

162.9 M EUR

Kopējās saules parka investīcijas
SolWin projektā

179.2 M EUR

Kopējās vēja parku investīcijas
SolWin

15

Zemju īpašnieki, zemju nomas
maksas saņēmēji

150

Cilvēku darba
spēks parku
būvniecībā

15

Jaunas darba
vietas parku
uzturēšanā



18 KM

Valsts un pašvaldības ceļu pārbūve

280 T EUR/GADĀ

Maksājums pašvaldībai
Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 577

740 - 2220 EUR/GADĀ

Maksājums vietējām māsaimniecībām
Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 577

ATBALSTS VIETĒJAI KOPIENAI UN EKONOMIKAI

Ministru kabineta noteikumi Nr. 577

Vēja elektrostaciju maksājumu kārtība vietējās kopienas attīstībai

1

Maksājumu kārtība

- Maksājums tiek veikts reizi gadā līdz 1. martam par iepriekšējo gadu.
- Maksājums sākas pēc elektrostacijas pieslēgšanas sadales vai pārvades sistēmai.

2

Maksājuma aprēķins

- 2500 EUR/gadā bez PVN par katru vēja elektrostacijas nominālās jaudas MW.
 - Piemērs:
- $7 \text{ MW} \times 16 \text{ VES} \times 2500 \text{ EUR} = 280\,000 \text{ EUR/gadā}$.

3

Mājsaimniecību ieguvumi

- Fiziskas personas ar īpašumtiesībām uz mājokli:
 - a. Minimālais maksājums: 740 EUR/gadā.
 - b. Maksimālais maksājums: 2220 EUR/gadā.

<https://likumi.lv/ta/id/354566-veja-elektrostaciju-maksajumu-kartiba-vietejas-kopienas-attistibai>

PRASĪBAS CEĻU KVALITĀTEI VĒJA TURBĪNU PIEGĀDEI



Labi uzturētam ceļam nav pieļaujamas bedres, kuras dziļākas par 30mm



Piemērs labi uzturētam grants ceļa segumam ar atbilstošu grāvi notekūdeņiem



PALDIES!

SIA Aksedo

SIA PurpleGreen SolWin

Republikas laukums 2A, Rīga, LV-1010

+371 29666600

info@purplegreen.eu