Planet Positive

Nuo energijos audito iki CSRD atitikties

Kaip energijos efektyvumas sprendžia CO_2 pėdsako išsūkį

Energijos valdymo ir ŠESD apskaitos sinergija verslo konkurencingumui

PLANET POSITIVE · ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMO SIMPOZIUMAS

kWh šiandien reiškia daugiau nei sąnaudas

Paradigmos pokytis: energijos auditas tampa strateginiu duomenų šaltiniu

ENERGIJOS AUDITAS 1.0

- Techninė ataskaita
- Sutaupyti EUR ir kWh
- Atiduoti ir padėti į lentyną

ENERGIJOS AUDITAS 2.0

- Faktiniai energijos duomenys
- Scope 1 ir 2 bazinis lygis
- ESRS E1 tranzicijos plano svertai

Tie patys skaitiklių duomenys – kitas valdymo lygmuo

Spaudimas ateina iš trijų krypčių

Planet Positive

Atitiktis svarbi, tačiau tiekimo grandinės poreikis dažnai ateina pirmiau

REGULIAVIMAS

ESRS E1: energija, emisijos, tikslai ir tranzicijos planas

FINANSAVIMAS

Bankai vertina energijos ir anglies riziką bei investicijų logiką

PIRKĖJAI

Scope 3 ir produkto pėdsakas keliauja tiekimo grandine

Net jei CSRD netaikoma tiesiogiai, duomenų gali paprašyti klientas, bankas ar grupės įmonė.

ESRS E1 klausia ne tik „kiek?“, bet ir „kaip mažinsite?“

Planet Positive

Energijos rodikliai turi susijungti su emisijomis ir finansuojamais veiksmais

E1-5

Energijos suvartojimas ir miksas

MWh • atsinaujinančios energijos dalis • energijos intensyvumas

E1-6

Bendros ŠESD emisijos

Scope 1 • Scope 2 vietos ir rinkos metodai • Scope 3 • intensyvumas

E1-1

Klimato tranzicijos planas

Tikslai • dekarbonizacijos svertai • CapEx ir OpEx • pažanga

Vienas energijos duomuo veikia tris CO_2 lygius

Mažesnis energijos intensyvumas stiprina ir įmonės, ir produkto poziciją

Planet Positive

01 SRITIS 1

Katilai • krosnys • transportas

Efektyvumas, šilumos atgavimas ir elektrifikacija mažina kuro emisijas.

02 SRITIS 2

Elektra • šiluma • šaltis

Suvartojimo mažinimas ir patikimai įsigyta AEI mažina energijos emisijas.

03 PRODUKTO PĖDSAKAS

kWh / kg arba vienetui

Mažesnis gamybos energijos poreikis mažina jūsų kliento Scope 3.

Audito priemonė tampa investicijų ir CO_2 mažinimo vienetu

Planet Positive

Kiekvieną projektą vertinkite trimis matais

1

AUDITAS

Priemonė ir bazinis suvartojimas

2

ŠESD MODELIS

tCO_2e sumažėjimas per metus

3

CAPEX PLANAS

ROI + CO_2 + įgyvendinamumas

4

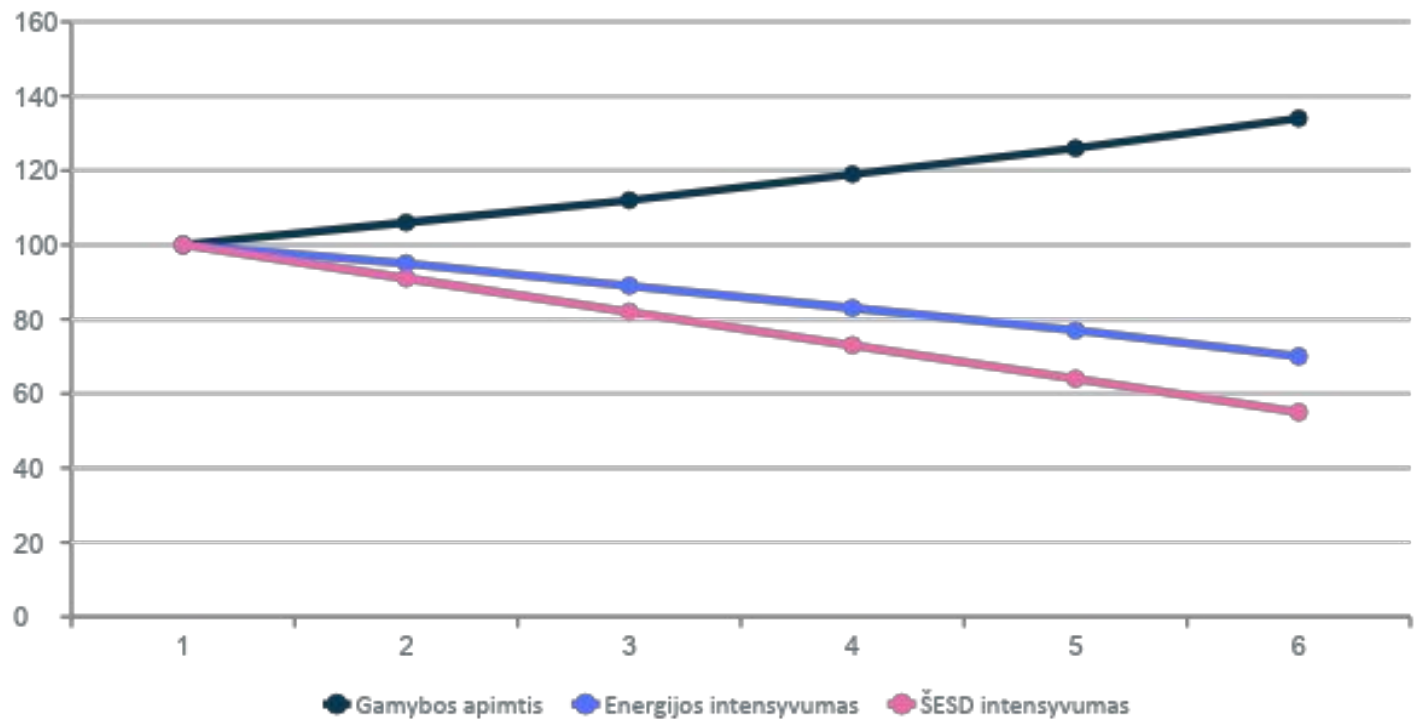
ATSKAITOMYBĖ

Tikslų pažanga ir įrodymai

Prioritetas = finansinė grąža × CO_2 poveikis × įgyvendinamumas

Efektyvumas leidžia auginti gamybą neauginant emisijų tuo pačiu tempu

Iliustracinis atsiejimo pavyzdys: baziniai metai = 100



+34%

gamybos apimtis

-30%

energijos intensyvumas

-45%

ŠESD intensyvumas

Iliustracija – ne prognozė

Be atsekamų duomenų „žalias“ teiginys tampa rizika

Planet Positive

Geriausia apsauga – matavimas, metodika ir įrodymų grandinė

APYTIKSLIAI

- Vidutiniai šakos koeficientai
- Neaiškios kilmės sertifikatai
- Teiginys be bazinio lygio

PAGRĮSTA

- Skaitiklių ir sąskaitų duomenys
- Aiškūs energijos atributai ir ribos
- Metodika, bazė ir patikrintas pokytis

Pirmiausia mažinkite energijos poreikį ir emisijas; kompensavimas nepakeičia savo veiklos mažinimo.

Vadovui reikia vieno integruoto veiksmų žemėlapio

Penki žingsniai nuo bazinio lygio iki pirkėjui vertingo rezultato

1	**PAMATUOTI**	Energija + Scope 1 ir 2 bazinis lygis
2	**RASTI KARŠTUOSIUS TAŠKUS**	Auditas, procesai ir kWh / produkcijos vienetui
3	**PRIORITIZUOTI**	ROI, tCO_2e, rizika ir įgyvendinamumas
4	**ĮGYVENDINTI IR STEBĖTI**	Mėnesiniai KPI ir atsakomybės
5	**ATSISKAITYTI IR PARDUOTI VERTĘ**	Patikimi duomenys klientams, bankams ir ESRS E1

NE TIK kWh.

Energijos efektyvumas yra greičiausiai kontroliuojama CO_2 mažinimo svirtis.

Ką padarysite su kitu energijos auditu?

Planet Positive

3 mintys išsinešti



01

Duomenys

CSRD atitiktis prasideda nuo patikimų energijos duomenų.



02

Investicijos

Audito priemones paverskite CapEx planu su EUR, kWh ir tCO_2e.



03

Konkurencingumas

Mažesnis produkto pėdsakas padeda išlikti pirkėjų tiekimo grandinėse.

Ačiū! Klausimai?

Edita Mackevičienė

Tvaraus verslo konsultantė, Planet Positive

„Nuo energijos audito iki CSRD atitikties: kaip energijos efektyvumas sprendžia CO_2 pėdsako iššūkį“

Planet Positive