



Projekt Planu Rozwoju ANWIL S.A. w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na energię elektryczną na okres:

2026 - 2031

1. Informacje ogólne

a. **Charakterystyka działalności** – ANWIL S.A. to przedsiębiorstwo przemysłu chemicznego zajmujące się wytwarzaniem i sprzedażą tworzyw sztucznych i nawozów azotowych. Z uwagi na posiadane aktywa energetyczne ANWIL S.A. posiada następujące koncesje energetyczne:

- Nr WEE/45/738/U/2/98/PK – na wytwarzanie energii elektrycznej, z dnia 01.12.1998r.
- Nr PEE/96/738/U/2/98/PK – na przesyłanie i dystrybucję energii elektrycznej, z dnia 23.12.1998r.
- Nr OEE/97/738/U/2/98/PK – na obrót energią elektryczną, z dnia 23.12.1998r.

W dniu 28.06.2024r. ANWIL S.A. złożył do Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki wniosek o przedłużenie okresu obowiązywania wyżej wskazanych koncesji do 31.12.2040r.

b. **Założenia do planu** – niniejszy plan został sporządzony z uwzględnieniem przewidywanych potrzeb własnych przedsiębiorstwa oraz potrzeb zgłoszonych przez odbiorców podłączonych do systemu elektroenergetycznego ANWIL S.A. Plan przedsiębiorstwa uwzględnia założenia w zakresie energii elektrycznej zawarte w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego uchwalonym przez Radę Miasta Włocławek. Rozbudowa systemu zasilania w zakresie niezbędnym dla funkcjonowania nowych odbiorców realizowana będzie w ramach inwestycji na bieżąco w zależności od zgłaszanych przez odbiorców potrzeb.

2. Opis działania przedsiębiorstwa w zakresie dystrybucji energii elektrycznej.

a. **Charakterystyka obsługiwanego rynku** - rodzaj odbiorców - odbiorcy przemysłowi, podłączeni na napięciu nie wyższym niż 1kV – grupy odbiorców C11 i C21, oraz powyżej 1 kV, lecz niższym niż 110 kV – grupy odbiorców B21 i B23, obszar działania – teren ANWIL S.A. oraz w obiektach bezpośrednio przylegających do terenu przedsiębiorstwa.

ANWIL S.A. z siedzibą we Włocławku,

87-805 Włocławek ul. Toruńska 222. tel. (+48 54) 236 30 91, fax (+48 24) 367 76 34, www.anwil.pl
wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy pod nr KRS 0000015684,
numer rejestrowy BDO 000019504, NIP 888-000-49-38, kapitał zakładowy 134 924 830,00 PLN - wypłacony w całości
Polityka prywatności obowiązująca w ANWIL S.A. jest dostępna na stronie internetowej www.anwil.pl

- b. **Wielkość obecnego zapotrzebowania na moc i energię elektryczną** – dane za 2024r. zostały przedstawione w tabeli 1.B.
- c. **Źródła pozyskania energii elektrycznej** – Energia elektryczna jest pokrywana z zakupu od dostawców rynkowych w kontraktach dwustronnych. Energia elektryczna z zakupu jest dostarczana do sieci dystrybucyjnej przedsiębiorstwa za pośrednictwem:
 - napowietrznej linii 110 kV z bloku gazowo-parowego Zakładu CCGT Włocławek należącego do ORLEN S.A. Jest to główne źródło zasilania przedsiębiorstwa w energię elektryczną.
 - napowietrznej linii 220 kV zasilana z sieci PSE S.A., która stanowi rezerwowe źródło zasilania.
 - przyłączy do sieci ENERGA-OPERATOR S.A. - zrealizowane za pośrednictwem dwóch kablowych linii zasilających 110 kV. Przyłącze to stanowi dodatkowe źródło zasilania pracujące w trybie „zimnej rezerwy”.

Uwzględniając wyżej opisany sposób zasilania przedsiębiorstwa w energię elektryczną z wykorzystaniem podłączenia Zakładu CCGT Włocławek od stycznia 2015r. odstawiono turbogeneratory TG1 i TG2. Obecnie w eksploatacji są w ANWIL S.A. generatory: TG4 (źródło wykorzystujące parę nadmiarową z procesów technologicznych oraz parę z Elektrociepłowni), GSO (OZE wykorzystujące spalanie biogazu), GEG (źródło wytwarzające energię elektryczną z wykorzystaniem energii rozprężanego gazu ziemnego), mikroinstalacja PV oraz generator A-3 (turbina kondensacyjna z generatorem G-318801), pokrywające w 2024 r. mniej niż 1% zapotrzebowania na energię elektryczną przedsiębiorstwa.

d. **Ogólna charakterystyka sieci ANWIL S.A.**

Rozdzielnia 110 kV R-110 ZAW

Główna rozdzielnia ANWIL S.A. R-110 ZAW, napowietrzna, dwusystemowa, z sekcjonowanym pierwszym systemem szyn zbiorczych (system IA i IB). Zasilana jest z:

- Operator Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-Operator S.A. – linia ZAW 001 i ZAW 002,
- PSE – Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. – linia napowietrzna 220 kV – transformator ZAW T-1 220/110 kV,
- BGP – Blok Gazowo-Parowy ORLEN S.A. – linia napowietrzna 110 kV,

Zadaniem rozdzielni R-110 ZAW, jest zasilanie o napięciu 110 kV stacji elektroenergetycznych:

- 110/6 kV GPZ-1, trzema liniami zasilającymi 110 kV,
- 110/10 kV GPZ-2, trzema liniami zasilającymi 110 kV,
- 110/6 kV GPZ3, dwoma liniami zasilającymi 110 kV,
- 110/10 kV R-6, dwoma liniami zasilającymi 110 kV,
- 110/10 kV R-7, dwoma liniami zasilającymi 110 kV,
- 110/10 kV R-10, dwoma liniami zasilającymi 110 kV,

ANWIL S.A. z siedzibą we Włocławku,

87-805 Włocławek, ul. Toruńska 222, e-mail: anwil@anwil.pl, www.anwil.pl

wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Toruniu

VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000015684, numer rejestrowy BDO 000019504

NIP 888-000-49-38, kapitał zakładowy 134 924 830,00 PLN wpłacony w całości

- 110/20 kV R-11, trzema liniami zasilającymi 110 kV,
- 110/10 kV EC, trzema liniami zasilającymi 110 kV.

Miejsca zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:

- OSD ENERGA – OPERATOR, stacja R-110 WLA (pole 4 i pole 5),
- zasilanie PSE 220 kV – rozdzielnia 220 kV PSE (pole 23),
- zasilanie z BGP 110 kV – rozdzielnia R-110 ZAW (pole 3).

Rozdzielnia 110/6 kV GPZ-1

Zasilana trzema liniami kablowym 110 kV z rozdzielni R-110 ZAW, poprzez transformatory 16 MVA T-1, T-0 i T-2. Rozdzielnia 6 kV stacji 110/6 kV GPZ-1 jest rozdzielnią dwusystemową z jednym systemem sekcjonowanym na trzy sekcje, z których każda zasilana jest poprzez transformator 16 MVA. Rozdzielnia wyposażona jest w układ automatyki SZR-u między poszczególnymi sekcjami.

Rozdzielnia 6 kV GPZ-1 jest główną rozdzielnią zasilającą odbiory własne ANWIL S.A. i odbiorców zewnętrznych.

W/w odbiory własne i odbiory zewnętrzni zasilani są z GPZ-1 bezpośrednio lub pośrednio poprzez rozdzielnie 6 kV R-1, R-2, R-5. Do rozdzielni GPZ-1 przyłączony jest generator GEG 1,3 MVA. Na schemacie są uwzględnieni odbiory zewnętrzni zasilani z rozdzielni 6 kV (odbiorcy SN).

Rozdzielnia 110/10 kV GPZ-2

Rozdzielnia GPZ-2 zasilana jest trzema liniami kablowym 110 kV z rozdzielni R-110 ZAW poprzez transformatory 25 MVA T-1, T-2 i T-3. Rozdzielnia 10 kV GPZ-2 110/10 kV jest rozdzielnią dwusystemową, z jednym systemem sekcjonowanym na trzy sekcje, z których każda zasilana jest poprzez transformator 25 MVA. Rozdzielnia wyposażona jest w układ automatyki SZR-u między poszczególnymi sekcjami. Rozdzielnia 10 kV GPZ-2 jest główną rozdzielnią zasilającą odbiory własne ANWIL S.A. i odbiorców zewnętrznych. W/w odbiory własne i odbiory zewnętrzni zasilani są z GPZ-2 bezpośrednio lub pośrednio poprzez rozdzielnię 10 kV R-8. Na schemacie są uwzględnieni odbiory zewnętrzni zasilani z GPZ-2 (odbiorcy SN).

ANWIL S.A. z siedzibą we Włocławku,

87-805 Włocławek, ul. Toruńska 222, e-mail: anwil@anwil.pl, www.anwil.pl

wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Toruniu

VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000015684, numer rejestrowy BDO 000019504

NIP 888-000-49-38, kapitał zakładowy 134 924 830,00 PLN wpłacony w całości

Rozdzielnia 110/6 kV GPZ-3

Rozdzielnia GPZ-3 zasilana jest dwoma liniami kablowym 110 kV z rozdzielni R-110 ZAW poprzez transformatory 40 MVA T-1, T-2. Rozdzielnia 6 kV GPZ-3 110/6 kV jest rozdzielnią dwusystemową, z jednym systemem sekcjonowanym na dwie sekcje, z których każda zasilana jest poprzez transformator 40 MVA. Rozdzielnia wyposażona jest w układ automatyki SZR-u między sekcjami. Rozdzielnia 6 kV GPZ-3 jest główną rozdzielnią zasilającą odbiory własne ANWIL S.A. i odbiorców zewnętrznych. W/w odbiory własne i odbiorcy zewnętrzni zasilani są z GPZ-3 bezpośrednio lub pośrednio poprzez rozdzielnię 6 kV R-3,R4, R9 . Na schemacie są uwzględnieni odbiorcy zewnętrzni zasilani z GPZ-3 (odbiorcy SN).

Rozdzielnia 110/10 kV R-6

Rozdzielnia zasilana dwoma liniami kablowym 110 kV z rozdzielni 110 kV R-110 ZAW poprzez transformatory 25 MVA T-1 i T-2. Rozdzielnia 10 kV R-6 110/10 kV jest dwusystemową, z jednym systemem sekcjonowanym na dwie sekcje, z których każda zasilana jest poprzez transformator 25 MVA. Rozdzielnia wyposażona jest w układ automatyki SZR-u między poszczególnymi sekcjami. Do rozdzielni R-6 przyłączony jest generator GSO 1,850 MVA poprzez transformator TR1 10/0,4 kV 1,6 MVA.

Rozdzielnia 10 kV R-6 jest główną rozdzielnią zasilającą odbiory własne ANWIL S.A. i odbiorców zewnętrznych. W/w odbiory własne i odbiorcy zewnętrzni zasilani są z R-6 bezpośrednio lub pośrednio, Na schemacie są uwzględnieni odbiorcy zewnętrzni z rozdzielni 10 kV (odbiorcy SN).

Rozdzielnia 110/10 kV R-7

Rozdzielnia R-7 zasilana jest dwoma liniami kablowym 110 kV z rozdzielni R-110 ZAW poprzez transformatory 25 MVA T-1 i T-2. Rozdzielnia 10 kV stacji 110/10 kV R-7 jest rozdzielnią dwusystemową, z jednym systemem sekcjonowanym na dwie sekcje, z których każda zasilana jest poprzez transformator 25 MVA. Rozdzielnia wyposażona jest w układ automatyki SZR-u między poszczególnymi sekcjami.

Rozdzielnia 10 kV R-7 jest główną rozdzielnią zasilającą odbiory własne ANWIL S.A. i odbiorców zewnętrznych. W/w odbiory własne zasilane są zasilane bezpośrednio lub pośrednio z R-7, zaś odbiorcy zewnętrzni pośrednio z R-7.

ANWIL S.A. z siedzibą we Włocławku,

87-805 Włocławek, ul. Toruńska 222, e-mail: anwil@anwil.pl, www.anwil.pl

wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Toruniu

VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000015684, numer rejestrowy BDO 000019504

NIP 888-000-49-38, kapitał zakładowy 134 924 830,00 PLN wpłacony w całości

Rozdzielnia 110/10 kV R-10

Zasilana dwoma liniami kablowym 110 kV z rozdzielni R-110 ZAW, poprzez transformatory 50 MVA T1 i T2.

Rozdzielnia 10 kV stacji 110/10 kV R-10 jest rozdzielnią dwusystemową, z jednym systemem sekcjonowanym na dwie sekcje, z których każda zasilana jest poprzez transformator 50 MVA. Rozdzielnia wyposażona jest w układ automatyki SZR-u między poszczególnymi sekcjami.

Rozdzielnia 10 kV R-10 jest główną rozdzielnią zasilającą instalacje Zakładu PTA ORLEN S.A. i ORLEN LABORATORIUM.

Rozdzielnia 110/20 kV R-11

Zasilana trzema liniami kablowym 110 kV z rozdzielni R-110 ZAW, poprzez transformatory 42 MVA TE1, TE2 i TE3.

Rozdzielnia 20 kV stacji 110/10 kV R-11 jest rozdzielnią dwusystemową, z jednym systemem sekcjonowanym na trzy sekcje, z których każda zasilana jest poprzez transformator 42 MVA. Rozdzielnia nie jest wyposażona w układ automatyki SZR-u między poszczególnymi sekcjami.

Rozdzielnia 20 kV R-11 jest główną rozdzielnią zasilającą odbiory własne ANWIL S.A.

Elektrociepłownia EC

Zasilana trzema liniami kablowym 110 kV z rozdzielni R-110 ZAW, poprzez transformatory 40 MVA TB-1, 68 MVA TB-2 i 40 MVA TB-3. Rozdzielnie 10 kV stacji 110/10 kV RG-1 oraz RG-2 są rozdzielniami dwusystemowymi z jednym systemem sekcjonowanym na dwie sekcje, z których każda zasilana jest poprzez transformator TB-1, TB-2 lub TB-3. Rozdzielnie wyposażone są w układ automatyki SZR-u między poszczególnymi sekcjami.

W Elektrociepłowni ANWIL S.A. zainstalowane są trzy turbogeneratory, bez możliwości pracy wyspowej:

- TG1 z turbiną przeciwnieprężno - upustową, połączony z rozdzielnią 110 kV R-110 ZAW poprzez transformator blokowy TB1 o mocy 40 MVA (planowane wycofanie),
- TG2 z turbiną kondensacyjno - upustową, połączony z rozdzielnią 110 kV R-110 ZAW poprzez transformator blokowy TB2 o mocy 68 MVA (planowane wycofanie),

ANWIL S.A. z siedzibą we Włocławku,

87-805 Włocławek, ul. Toruńska 222, e-mail: anwil@anwil.pl, www.anwil.pl

wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Toruniu

VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000015684, numer rejestrowy BDO 000019504

NIP 888-000-49-38, kapitał zakładowy 134 924 830,00 PLN wpłacony w całości

- TG4 z turbiną przeciwną, połączony z rozdzielnią 10 kV RG1 bezpośrednio przez wyłącznik mocy o mocy generatora 1,55 MVA.

Schemat ideowy sieci dystrybucyjnej, której ruch prowadzi ANWIL S.A. oraz jej połączenie z siecią dystrybucyjną ENERGA-OPERATOR przedstawiono na załączonym schemacie.

Odbiorcy zasilani z rozdzielni SN Anwil S.A. w ramach działalności koncesjonowanej

Uwaga:

Granice własności znajdują się na zaciskach głowic kablowych w polach SN, układy pomiaru energii również umieszczone są w polach SN.

1. Rozdzielnia SN R-1 6 kV:

- R-1 pole 7 – Transformator Magazyn Techniczny Apex-Elzar Sp. z o.o.
- R-1 pole 19 – TR1 Warsztat Konstrukcyjny ORLEN Serwis S.A.
- R-1 pole 20 - TR1 Warsztat Mechaniczny ORLEN Serwis S.A.

2. Rozdzielnia SN R-2 6 kV:

- R-2 pole 1 – Transformator Warsztat Elektryczny Apex-Elzar Sp. z o.o.
- R-2 pole 16 – Transformator TR2 Warsztat Konstrukcyjny ORLEN Serwis S.A.
- R-2 pole 17 – Transformator TR2 Warsztat Mechaniczny Apex-Elzar Sp. z o.o.

3. Rozdzielnia SN R-4 6 kV:

- R-4 pole 8.2 – Transformator Zakłady Wytwórcze „CHEKO” sp. z o.o.

4. Rozdzielnia SN R-5 6 kV:

- R-5 pole 6 – Transformator 1 AIR PRODUCTS Sp. z o.o.
- R-5 pole 7 – Kompresor 74M4 AIR PRODUCTS Sp. z o.o.
- R-5 pole 8 – Kompresor 74M2 AIR PRODUCTS Sp. z o.o.
- R-5 pole 9 – Kompresor 74M1 AIR PRODUCTS Sp. z o.o.
- R-5 pole 10 – Transformator ORLEN Eko Sp. z o.o.
- R-5 pole 12 – Sprężarka M2 AIR PRODUCTS Sp. z o.o.
- R-5 pole 12b – Sprężarka M5 AIR PRODUCTS Sp. z o.o.

ANWIL S.A. z siedzibą we Włocławku,

87-805 Włocławek, ul. Toruńska 222, e-mail: anwil@anwil.pl, www.anwil.pl

wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Toruniu

VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000015684, numer rejestrowy BDO 000019504

NIP 888-000-49-38, kapitał zakładowy 134 924 830,00 PLN wpłacony w całości

- R-5 pole 16 – Kompresor 74M3 AIR PRODUCTS Sp. z o.o.
- R-5 pole 17 – Kompresor 74M5 AIR PRODUCTS Sp. z o.o.
- R-5 pole 18 – Transformator 2 AIR PRODUCTS Sp. z o.o.
- R-5 pole 24 – Sprężarka M3 AIR PRODUCTS Sp. z o.o.
- R-5 pole 26 – Transformator SP 7600 AIR PRODUCTS Sp. z o.o.

5. Rozdzielnia SN R-6 10 kV:

- R-6 pole 105 – Transformator P.V. PREFABET Kluczbork S.A.
- R-6 pole 210 – Transformator ORLEN Serwis S.A.

6. Rozdzielnia SN R-10 10 kV

- R-10 pole 3 – PTA 1 ORLEN S.A. / ORLEN Laboratorium
- R-10 pole 8 – PTA 2 ORLEN S.A. / ORLEN Laboratorium

7. Rozdzielenia SN GPZ-2 10 kV

- GPZ-2 pole 205 – INTRA LOGISTICS S.A.

8. Rozdzielenia SN EC 10 kV

- RG-1 pole 10 – Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. zasilanie 3
- RG-1 pole 23 – Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. zasilanie 4
- RG-2 pole 1 – Strefa ekonomiczna zasilanie 1 Miejski Zakład Zieleni i Usług Komunalnych
- RG-2 pole 5 – Solvay Poland Sp. z o.o.
- RG-2 pole 10 – Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. zasilanie 1
- RG-2 pole 17 – Strefa ekonomiczna zasilanie 2 Miejski Zakład Zieleni i Usług Komunalnych
- RG-2 pole 19 – Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. zasilanie 2
- RG-3 pole 2 – Odpływ MKb-20/1600 ORLEN S.A.

Odbiorcy zasilani z rozdzielnii ANWIL S.A. w ramach działalności koncesjonowanej

1. Towerlink Poland Sp. z o.o.
2. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Tele-Max Przemysław Wasielewski, Urszula Wasielewska spółka jawna

3. Poczta Polska S.A. Centrum Infrastruktury Oddział Regionalny w Gdańsku
4. Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
5. Firma CIBERO Wiesława Cisek
6. ORLEN Laboratorium SA
7. WOD PRZEM Sp. z o.o., Sp. k.
8. LEADER TECH LTD. Sp. z o.o.
9. INWEST BUD Stępień Artur
10. AIR PRODUCTS Sp. z o.o.
11. Ośrodek Szkolenia Zawodowego we Włocławku
12. BEST-CHEM L.T.D. Sp. z o.o.
13. INTRO-BHP Sp. z o.o.
14. POSITIVE II Maciej Szabelski - POSITIVE
15. P4 Sp. z o.o.
16. TECH-MONT ENGINEERING Z.Brzeziński, E.Sochacki sp.j.
17. Urząd Dozoru Technicznego
18. POLSAD Jacek Korczak
19. Fabryka Smaku Regionalnego Sp. z o.o.
20. Zakłady Mechaniczne AZOFER Dylik & Dylik Sp. J.
21. ORLEN Ochrona Sp. z o.o.
22. ORLEN Ochrona Sp. z o.o. I Etap
23. TTU Zdzisław Urbanowicz Sp. z o.o.
24. TT Zdzisław Urbanowicz Sp. z o.o. Stokaz Amoniaku zas. 4
25. ORLEN S.A.- Stacja paliw
26. ORLEN S.A. Stacja paliw zas.1 ECP eqm
27. ORLEN S.A. Stacja paliw zas.2 ECP eqm
28. ORLEN S.A. Budynek Logistyki
29. ORLEN S.A. Budynek Logistyki - NN
30. ORLEN S.A. Budynek Logistyki - podstawowe
31. ORLEN S.A. Budynek Logistyki - rezerwowe
32. ORLEN S.A. HUB wodorowy
33. ORLEN S.A. Stacja ładowania wodoru
34. ORLEN Kolej Sp. z o.o.

35. ORLEN Kolej Sp. z o.o. - Waga Kolejowa
36. ORLEN Kolej Sp. z o.o. fotowoltaika
37. TRANSCHEM Sp. z o.o. NN
38. TRANSCHEM Sp. z o.o. p.10 Rozdz. R6 Nast. Tor 34 ECP
39. TRANSCHEM Sp. z o.o. p.2 Lokomotywownia I ECP
40. TRANSCHEM Sp. z o.o. p.2a Zderzakowina TG1 ECP
41. TRANSCHEM Sp. z o.o. p.3 Lokomotywownia II ECP
42. TRANSCHEM Sp. z o.o. p.4 Akumulatorownia 2 ECP
43. TRANSCHEM Sp. z o.o. p.6 Stanowisko manewrowe ECP
44. TRANSCHEM Sp. z o.o. p.7 Akumulatorownia 1 ECP
45. TRANSCHEM Sp. z o.o. p.8 Hydrofornia biura Transchem ECP
46. TRANSCHEM Sp. z o.o. p.8a Kompresorownia 2 ECP
47. TRANSCHEM Sp. z o.o. p.9 Budynek DT ECP
48. TRANSCHEM Sp. z o.o. ECP
49. TRANSCHEM Sp. z o.o. ECP
50. TRANSCHEM Sp. z o.o. Hala suwnic
51. Apex-Elzar Sp. z o.o. - magazyn techniczny
52. ASKI Sp. z o.o.
53. ASKI Sp. z o.o. FO C
54. ASKI Sp. z o.o. FO G
55. ASKI Sp. z o.o. – zaplecze
56. Zakład Usługowo-Produkcyjny EKO-DRÓG Sp. z o.o.
57. Zakład Usługowo-Produkcyjny EKO-DRÓG Sp. z o.o. - magazyn
58. Podlicznik - warsztat Zakład Usługowo-Produkcyjny EKO-DRÓG Sp. z o.o.
59. Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. Magazyn
60. Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. Biura
61. Centrum Medyczne Medica Sp. z o.o.
62. Centrum Medyczne Medica Sp. z o.o. FO D
63. Centrum Medyczne Medica Sp. z o.o. FO H
64. T-MOBILE Polska S.A.
65. T-MOBILE Polska S.A. GSM podstawowe
66. T-MOBILE Polska S.A. GSM rezerwa

67. Termoizolacja i Antykorozyja TERBUD B. Jonkwisz
68. Termoizolacja i Antykorozyja TERBUD B. Jonkwisz - plac magazynowy ECP
69. Termoizolacja i Antykorozyja TERBUD B. Jonkwisz - nowy biurowiec ECP
70. Termoizolacja i Antykorozyja TERBUD B. Jonkwisz - warsztat mechaniczny ECP
71. Termoizolacja i Antykorozyja TERBUD B. Jonkwisz RNN Chlor 1
72. Termoizolacja i Antykorozyja TERBUD B. Jonkwisz RNN Chlor 2
73. ORLEN Serwis S.A. C-21
74. ORLEN Serwis S.A. Warsztat Remontowy MUM
75. ORLEN Serwis S.A. Garaże AUW
76. ORLEN Serwis S.A. Biuro AUW
77. ORLEN Serwis S.A. Hala warsztatowa
78. ORLEN Serwis S.A. Oświetlenie i część socjalna
79. ORLEN Serwis S.A. Magazyn RMI
80. ORLEN Serwis S.A. Zasilanie EC-RM p.6.2
81. ORLEN Serwis S.A. Zasilanie EC-RM p.8.2
82. ORLEN Serwis S.A. ST2/1
83. ORLEN Serwis S.A. Budynek socjalny nawozów
84. ORLEN Serwis S.A. GPZ 1 Potrzeby AUW
85. TECNIMONT SPA Spółka Akcyjna
86. TECNIMONT ST-2
87. TECNIMONT RB ZB6
88. TECNIMONT (NSBC Metal)
89. Firma Handlowo Usługowa BHP EXPERT
90. Izomont S.C.
91. ORLEN Oil Sp. z.o.o.
92. EPCS
93. UNIBEP S.A.
94. UNIBEP S.A. Zasilanie EC-RM1 p.7.2 Plac budowy KPŚ II
95. UNIBEP S.A. Zasilanie EC-RM1 p.13.1 Plac budowy KPŚ II

Wyżej wskazani odbiorcy są zasilani z rozdzielni nn zlokalizowanych na terenie OSD ANWIL S.A. i z uwagi na ilość punktów PPE i ich rozproszenie nie są uwzględnieni na schemacie.

3. Przedsięwzięcia w zakresie modernizacji, rozbudowy albo budowy sieci oraz ewentualnych nowych źródeł energii elektrycznej w tym źródeł odnawialnych.

- a. **Cel przedsiębiorstwa w zakresie prowadzonej działalności dystrybucyjnej** – celem działalności ANWIL S.A. w zakresie działalności dystrybucyjnej jest modernizacja posiadanych urządzeń i zapewnienie bezawaryjnej realizacji dostaw energii dla odbiorców wewnętrznych w przedsiębiorstwie i odbiorców obcych z uwzględnieniem planów rozwojowych przedsiębiorstwa.
- b. **Opis programu inwestycyjnego** – zaplanowane przedsięwzięcia inwestycyjne obejmują:
 - Przyłączanie nowych odbiorców do sieci elektroenergetycznej przedsiębiorstwa – dane w tym zakresie zostały przedstawione w części I tabeli nr 4 w pozycji 1
 - modernizację posiadanych urządzeń – te zadania zostały przedstawione i opisane w części II tabeli nr 4 w pozycjach 1 – 13.

4. Informacja dotycząca uwzględnienia w planie rozwoju przedsiębiorstwa planu rozwoju operatora systemu przesyłowego oraz innych operatorów systemów dystrybucyjnych.

W związku rezygnacją z poprzednio planowanych zadań w zakresie rozbudowy sieci i stacji rozdzielczych opisanych pierwotnie w planie na lata 2021-2025 oraz uwzględniając dalszą planowaną modernizację sieci dystrybucyjnej obejmującą planowane zadania na lata 2026-2031 nie ma konieczności ich uwzględnienia w planach innych operatorów.

5. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie paliw i energii u odbiorców - działania mające na celu racjonalizację zużycia energii w przedsiębiorstwie zostały zrealizowane w latach poprzednich. W 2023 r. ANWIL S.A. uzyskał świadectwa efektywności energetycznej w łącznej ilości 2 996,858 toe. Zrealizowane przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie paliw i energii obejmują w głównej mierze efekty zabudowy nowego wymiennika ciepła wykorzystującego ciepło odpadowe w procesie podgrzewania solanki.

6. Przewidywany sposób finansowania inwestycji – Zadania inwestycyjne przedstawione powyżej zostaną sfinansowane ze środków własnych przedsiębiorstwa - obejmujących środki finansowe z działalności dystrybucyjnej, amortyzacji, ze środków własnych przedsiębiorstwa wypracowanych w zakresie podstawowej działalności spółki.

7. Przychody niezbędne do realizacji planów – planowane przychody z działalności DEE zostały przedstawione w tabeli nr 5, obejmujące przychody z działalności DEE.

ANWIL S.A. z siedzibą we Włocławku,

87-805 Włocławek, ul. Toruńska 222, e-mail: anwil@anwil.pl, www.anwil.pl

wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Toruniu

VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000015684, numer rejestrowy BDO 000019504

NIP 888-000-49-38, kapitał zakładowy 134 924 830,00 PLN wpłacony w całości