



- 2) Teren w pasie technologicznym linii nie może być kwalifikowany jako teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową lub zagrodową ani jako teren związany z działalnością gospodarczą (przesyłową) właściciela linii.
- 3) Wszelkie zmiany w kwalifikacji terenu w obrębie pasa technologicznego linii w jego najbliższym sąsiedztwie powinny być zaopiniowane przez właściciela linii.
- 4) Zalesienia terenów rolnych w pasie technologicznym linii mogą być przeprowadzone w uzgodnieniu z właścicielem linii, który określi maksymalną wysokość sadzonych drzew i krzewów.
- 5) Lokalizacja budowli zawierających materiały niebezpieczne pożarowo, stacji paliw i stref zagrożonych wybuchem w bezpośrednim sąsiedztwie pasów technologicznych wymaga uzgodnień z właścicielem linii. Minimalna wymagana odległość turbiny wiatrowej od linii elektroenergetycznej 220 kV, określona jako odległość najbardziej skrajnego elementu turbiny wiatrowej (krańców łopat turbiny) od trasy osi linii, wynosi trzykrotną długość średnicy koła zataczanego przez łopaty turbiny wiatrowej pod warunkiem zamontowania na liniach czynnej ochrony przeciwdrganiowej lub wynoszącej pięciokrotną długość średnicy koła zataczanego przez łopaty turbiny wiatrowej bez takiej ochrony.

9.5. Zaopatrzenie w energię elektryczną

Na obszarze gminy Dobra znajduje się następująca infrastruktura techniczna elektroenergetyczna dystrybucyjna (sieć dystrybucyjna energii elektrycznej):

- a. linie napowietrzne 110 kV relacji:
 - GPZ Gumieńce (GUM) - GPZ Polmo (PMO) na odcinku od słupa 31 do słupa 20 linia dwutorowa, drugi tor relacji GPZ Pomorzany (POM) – GPZ Redlica (RLA),
 - GPZ Pomorzany (POM) – GPZ Redlica (RLA) na odcinku od słupa 31 do słupa 20 linia dwutorowa, drugi tor relacji GPZ Gumieńce (GUM) – GPZ Polmo (PMO),
 - GPZ Redlica (RLA) – GPZ Glinki (GLN) na odcinku od słupa numer 12/102 do słupa 35/125 linia dwutorowa; drugi tor (220 kV) relacji Gaz Glinki (GLN) – GPZ Krajnik (KRA) oraz konstrukcje wsporcze, będące własnością PSE,
 - GPZ Gumieńce (GUM) - GPZ Pomorzany (POM),
- b. stacja elektroenergetyczna 110 kV GPZ Redlica (RLA),
- c. linie napowietrzne i kablowe średniego napięcia (SN – 15 kV),
- d. linie napowietrzne i kablowe niskiego napięcia (nn – 0,4 kV),
- e. stacje elektroenergetyczne SN/nn,
- f. infrastruktura teletechniczna (kable teletechniczne ziemne, kanalizacja teletechniczna, światłowody).

Aktualnie gmina Dobra zasilana jest siecią napowietrzną średniego napięcia (15 kV) z systemu energetycznego miasta Szczecina. Część linii SN ma powiązania z sieciami gmin sąsiednich, stwarzając w ten sposób możliwość dwustronnego zasilania.

Na obszarze gminy Dobra zlokalizowanym jest około 150 stacji transformatorowych 15/0,4 kV i ich ilość ciągle wzrasta.

Zaopatrzenie w energię elektryczną odbywa się poprzez stacje transformatorowo-rozdzielcze 110/15 kV (Główny Punkt Zasilania - GPZ) oraz przez sieć SN-15 kV i nn-0,4 kV w sposób bezpośredni. Na terenie gminy znajduje się jedna stacja transformatorowo-rozdzielcza 110 kV (GPZ) Redlica.

Gospodarstwa domowe oraz mniejsze podmioty gospodarcze obsługiwane są poprzez linie nn, natomiast większe przedsiębiorstwa za pośrednictwem linii SN.

Dla terenów wzdłuż linii elektroenergetycznych obowiązują pasy technologiczne szerokości liczonej poziomo od skrajnego przewodu w obie strony, wyznaczone zgodnie z przepisami odrębnymi, przy czym dla WN – 110kV – 15,0m. W pasach tych obowiązują ograniczenia w użytkowaniu terenu.