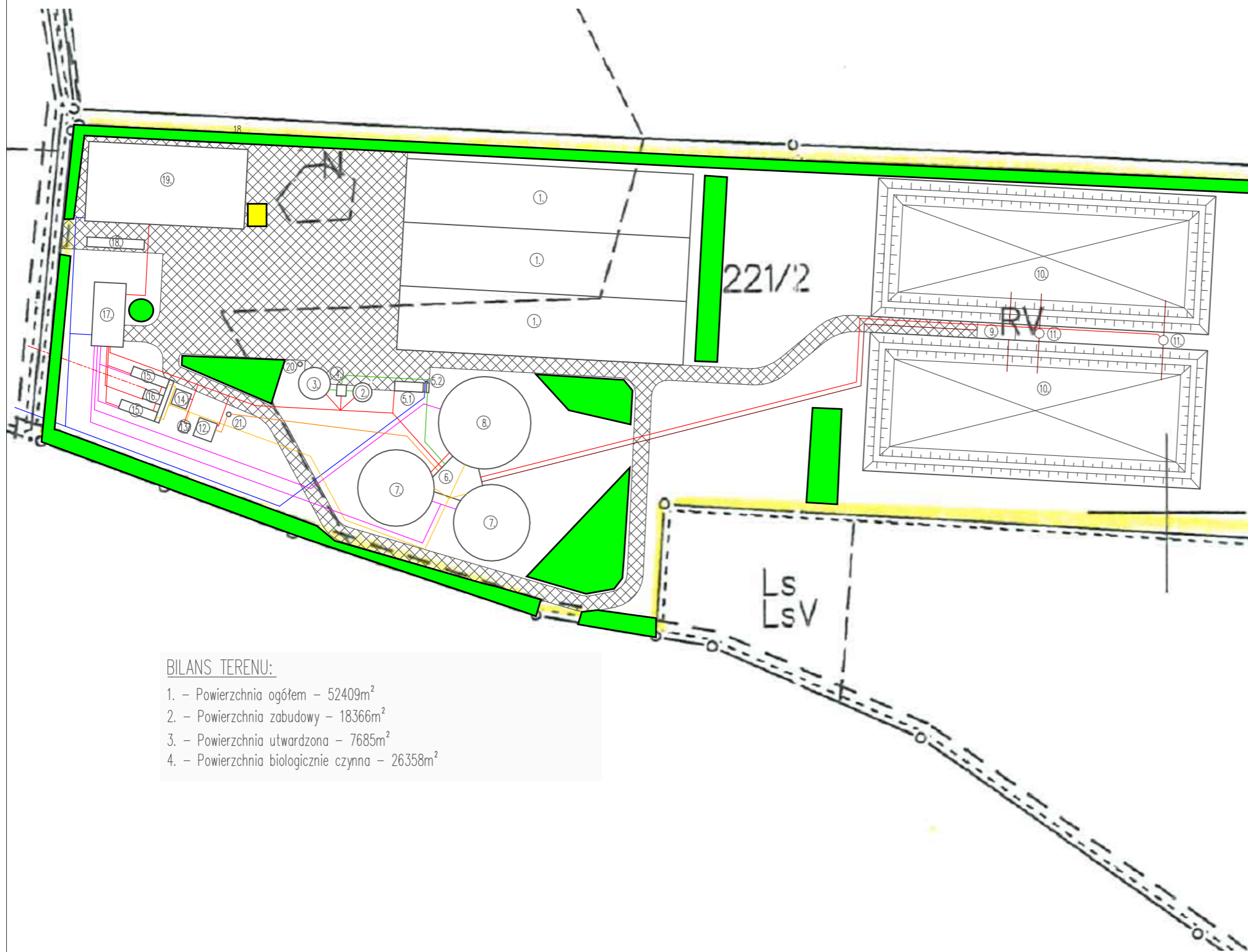


ZAŁĄCZNIK 14

Plan zagospodarowania dz.ew. 221/2: obiekty projektowanej biogazowni oraz zieleni średnia i wysoka

- urządzenia suszarni SUP-20
- pasy i skupiska zieleni średniej i wysokiej



LEGENDA:

1. - Silosy magazynowe - 3x90mx20m=5400m²
2. - Zbiornik komponentów nr 1 - d=10m, h=4m, V=314m³
3. - Zbiornik komponentów nr 2 - d=6m, h=4m, V=113m³
4. - Przepompownia nr 1 - 3mx3,5m=10,5m²
5. - System dozowania substratów:
- 5.1 - Dozownik substratów stałych - V=80m³
- 5.2 - Pompa mieszająca 40m³/h
6. - Przepompownia główna - 135m²
7. - Zbiorniki fermentacyjne I stopnia - d=24m, h=8m, V=2x3619m³
8. - Zbiornik fermentacyjny II stopnia - d=29m, h=8m, V=5284m³
9. - System separacji - 5mx12m=70m²
10. - Zbiorniki magazynowe na frakcję płynną pofermentu - V=2x17500m³
11. - Studnie poboru frakcji płynnej pofermentu - 2szt.
12. - Odsiarczalniki biogazu - 6mx6m=36m²
13. - Pochodnia biogazu - 3mx3m=9m²
14. - Sprężarki - 2szt. oraz osuszacz - 1szt. - 5mx5m=25m²
15. - Moduły kogeneracyjne - 2x800kW=1,6MW
16. - Stacja transformatorowa - 3mx6m=18m²
17. - Budynek sterowni i pomieszczenia socjalne - 10mx20m=200m²
18. - Waga sanochodowa - 60ton
19. - Hala magazynowa - 1250m²
20. - Studzienka kanalizacyjna odcieków z placu
21. - Studzienka kondensatu biogazu

- Sieć biogazu
- Woda technologiczna z istniejącej sieci wodociągowej
- Rurociąg substratu
- Rurociąg pofermentu
- Kable zasilające nn oraz AKPiA
- Kabel zasilający SN 15kV
- Rurociąg ciepłowniczy - temp. zasilania 90°
- Rurociąg kondensatu biogazu
- Powierzchnie utwardzone i drogi

BILANS TERENU:

1. - Powierzchnia ogółem - 52409m²
2. - Powierzchnia zabudowy - 18366m²
3. - Powierzchnia utwardzona - 7685m²
4. - Powierzchnia biologicznie czynna - 26358m²

ZAŁĄCZNIK 6

schemat: koncepcja zagospodarowania terenu działki 221/2 - obiekty biogazowni