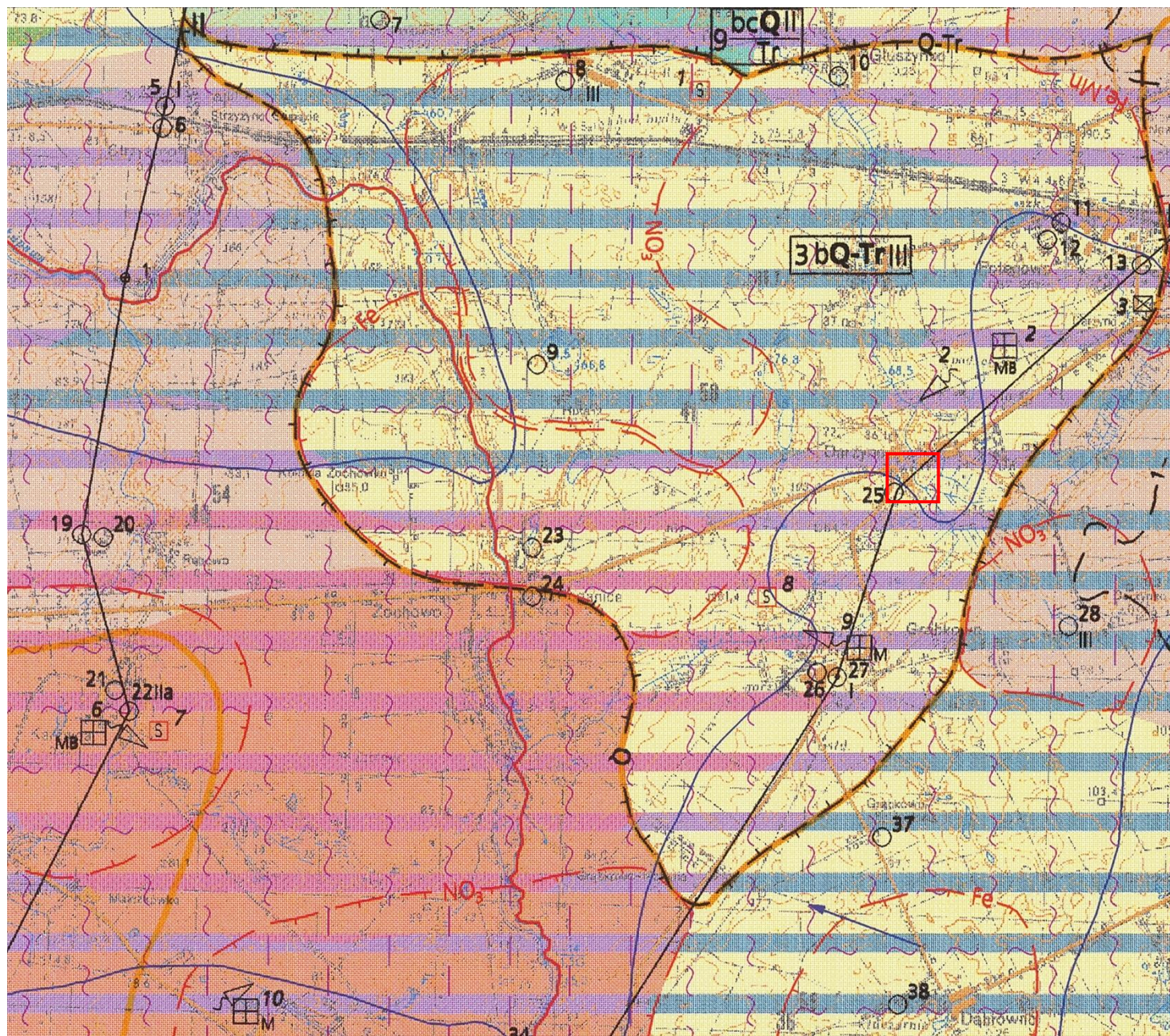


Mapa hydrogeologiczna Polski (arkusz Łupawa) w skali 1:50000



OBJAŚNIENIA WODONOŚNOŚĆ Wydańność potencjalna studni wierconej, m³/h,



50 - 70

> 70

Regionalizacja hydrogeologiczna:

Symbol jednostki hydrogeologicznej
1 - numer jednostki, Q - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego, b - stopień izolacji, II - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych, pogrubiony symbol stratygraficzny (Q) dotyczy głównego użytkowego piętra/pozostu wodonośnego
Stopień izolacji:
a - brak izolacji b - izolacja słaba c - izolacja dobra
Symbole stratygraficzne użytkowych pięter wodonośnych:
Q - czwartorzęd Tr - trzeciorzęd
Zasoby dyspozycyjne jednostkowe, m³/24h.km²:
II - 100 - 200 III - 200 - 300

Główna granica między dwoma głównymi użytkowymi piętrami wodonośnymi

Zasieg jednostki hydrogeologicznej

WODY POWIERZCHNIOWE

Działy wodne:

— 2 — krajowy (cyfra oznacza rząd słowny)

Klasy czystości wody w rzekach

III

HYDRODYNAMIKA

Hydrozłaziska głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m.

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główny użytkowy poziom wodonośny:

Klasy jakości:

I - jakość bardzo dobra, woda nie wymaga uzdatniania

II a - jakość dobra, woda wymaga prostego uzdatniania

III - jakość złe, woda wymaga skomplikowanego uzdatniania

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

Zasieg obszaru, na którym wskaźniki jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych

Symbol oznacza przekroczenia dla: Fe - żelazo, Mn - mangan, NO₃ - azotan

Punkty opróbowania jakości wód podziemnych dla potrzeb mapy

Opróbowane ujęcie wód podziemnych z zaznaczeniem klasy jakości:

I, IIa, III - klasy jakości jak dla głównego poziomu wodonośnego

Ogniska zanieczyszczeń

(numery obiektów według tabeli 4 w teście)

Miejsce zrzutu ścieków:

komunalnych

składowiska odpadów: 5 - stałych

małe

Magazyny paliw płynnych

Oczyszczalnie ścieków: M - mechaniczna, B - biologiczna

Zakłady przemysłu:

13 inne

STOPIEŃ ZAGROŻENIA

bardzo wysoki - obecność licznych ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a),

wysoki - obecność ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a, ab)

średni - obszar o niskiej odporności (a, ab) ale ograniczonej dostępności (masowy ładny) poziomu głównego, bez ognisk zanieczyszczeń lub obszar o średniej odporności poziomu głównego (b) z ogniskami zanieczyszczeń

niski - obszar o średniej odporności poziomu głównego (b), bez ognisk zanieczyszczeń

bardzo niski - obszar o wysokiej odporności poziomu głównego (c) lub o średniej odporności poziomu głównego (b) i ograniczonej dostępności

Załącznik graf. F

Raport o oddziaływaniu na środowisko
Rozbudowa i przebudowa obiektów tuczu trzody chlewnej
Gospodarstwo Rolne Mariola Witt-Pogońska