



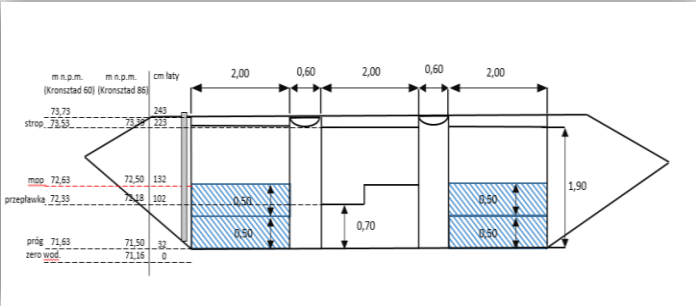
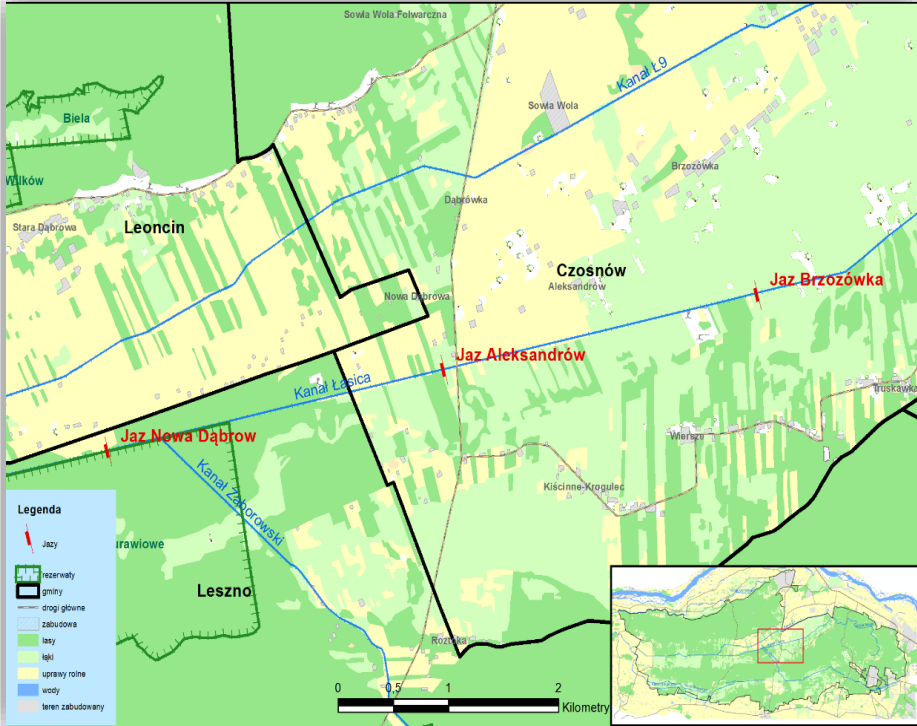
Jaz Aleksandrów

gmina Czosnów, powiat nowodworski

km kanału Łasica: 26+576

Analiza hydrauliczna i prawna

Możliwości	utrzymywanie stałych zalewów	Nie
	powodowanie wylewów (na tereny przyległe lub warkoczkiwate obniżenia terenu)	Nie
	podtrzymywanie podtopień na gruntach przyległych	Tak (głównie na terenach na lewym brzegu)
Stan techniczny	niezadowolający (2,92/5) (nieszczelne zasuw, duże zamulenie)	
Stan prawny	Pozwolenie wodnoprawne: na piętrzenie wody dla potrzeb nawodnień rolniczych; ważne do 13.05.2027	
	- Okres normalnej eksploatacji – 72,63 (mpp) - Okres obniżonego piętrzenia (sianokosy i prace polowe) – brak podanego poziomu - Okres zagrożenia powodziowego – otwarte - Okres letni i suszy – min 20 cm powyżej wlotu do rury ujęcia przeciwpożarowego - Zapewnienie swobodnego przepływu wody w celu zapobieżenia podtopienia gruntów przyległych - Pokrycia powstałych szkód w trakcie eksploatacji	



Metryka budowli

	Nazwa budowli	Jaz Aleksandrów
Lokalizacja	mięscowość	Aleksandrów
	powiat	nowodworski
	gmina	Czosnów
	km kanału Łasica	26+576
	współrzędna X*	610259,54
	współrzędna Y*	497451,01
Dane ogólne	rok budowy	1998
	projekt	BIPROMEL
	pozwolenie wodnoprawne	ważne do 13.05.2027
	pozwolenie wydane przez:	Starosta Nowodworski z siedzibą w Nowym Dworze Mazowieckim
	odpowiedzialny inspektorat	WZMiUW w Warszawie Oddział Warszawa, Inspektorat Nowy Dwór Mazowiecki, ul. Sukienna 13
Dane techniczne	ogólna charakterystyka	jaz betonowy, tróprzęsłowy, z przepławką
	światła [m]	3x2 m
	zasuw	podwójne, stalowe, podnoszone
	mechanizm podnoszenia	ręczny mechanizm korbowy
	wysokość piętrzenia [m]	1,00
	miejsca na szandory	tak
	urządzenia kontrolno-pomiarowe	2 łaty wodowskazowe (od wody dolnej i górnej)
Dane hydrologiczne	powierzchnia zlewni [km²]	83
	średni spadek powyżej [%]	0,25
	średnia szerokość koryta powyżej jazu [m]	5
	średni przepływ roczny SSQ [m³/s]	0,224
	przepływ maksymalny o 50% prawdopodobieństwie przewyższenia (Q _{50%}) [m³/s]	0,654

Analiza potrzeb i ograniczeń

Potrzeby/ Ograniczenia	Aleksandrów
Potrzeby przyrodnicze	Tak
Rolnicze	- zatrzymywanie wody
Główny rodzaj rolnictwa (ekstensywne, tradycyjne)	Tak - przeciętne (rolnictwo ekstensywne)
Tranzyt	Tak
Inne	Zbiornik przeciwpożarowy
Ograniczenia	
Zabudowania, drogi, inne	Tak
Przyrodnicze	brak
Prywatna własność gruntów (czy występują)	Tak

Propozycja i zalecane działania

Propozycja gospodarowania wodami powyżej jazu

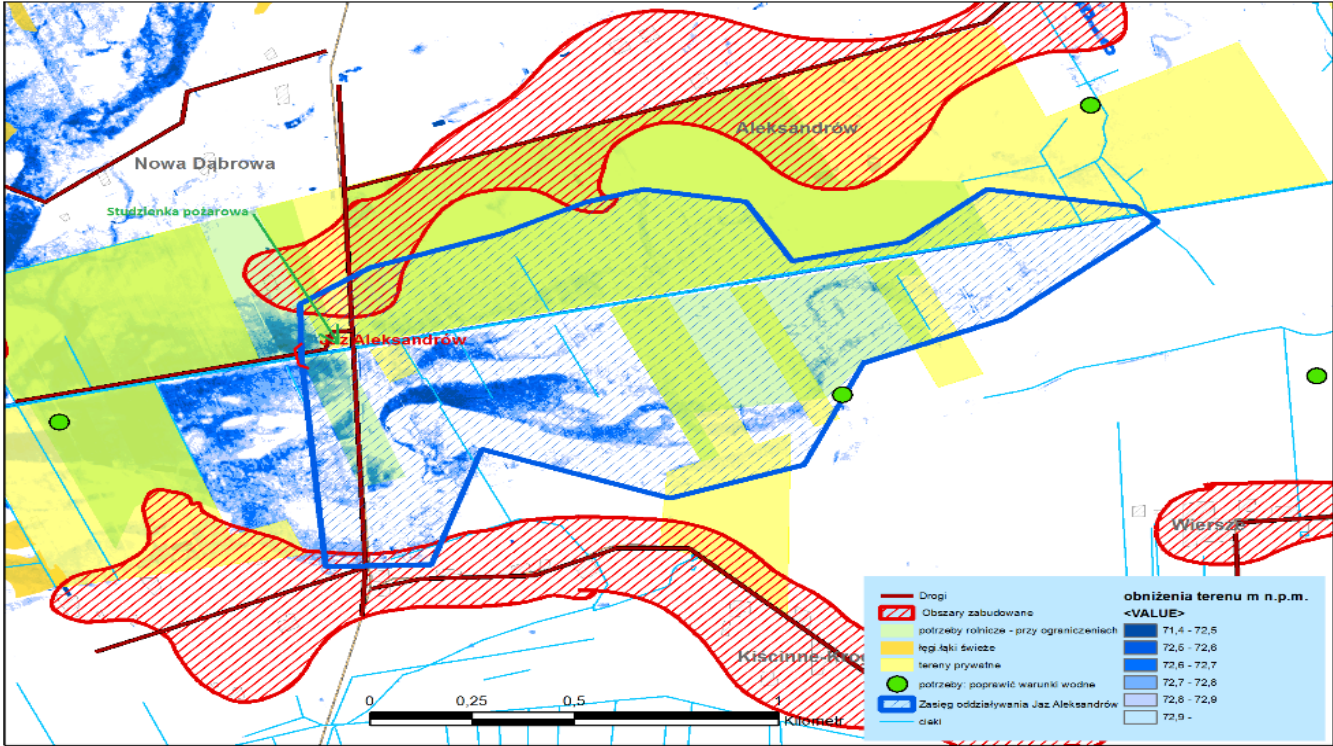
Piętrzenie całoroczne z wyłączeniem okresu zimowego oraz okresu przejścia wielkich wód (opadowych i roztopowych), obniżane na czas sianokosów

Potrzeba zmiany pozwolenia wodno-prawnego?

NIE
(wymagana współpraca Inspektorawu WZMiUW w NDM z KPN odnośnie ustalania pierwszego piętrzenia po zimie)

Wymagane działania

Remont: wymiana zasuw. Przeprowadzenie analizy poprawności funkcjonowania przepławki.



Mapa potrzeb wodnych i ograniczeń w ich zapewnianiu – analiza przestrzenna