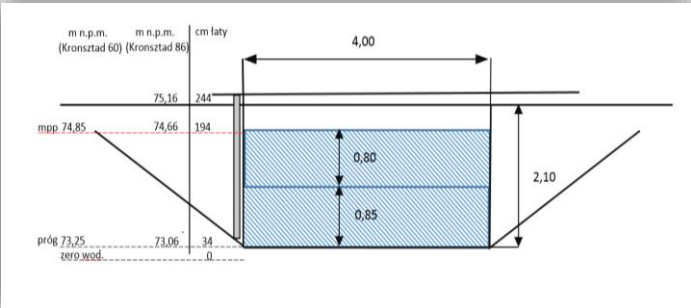




Metryka budowli

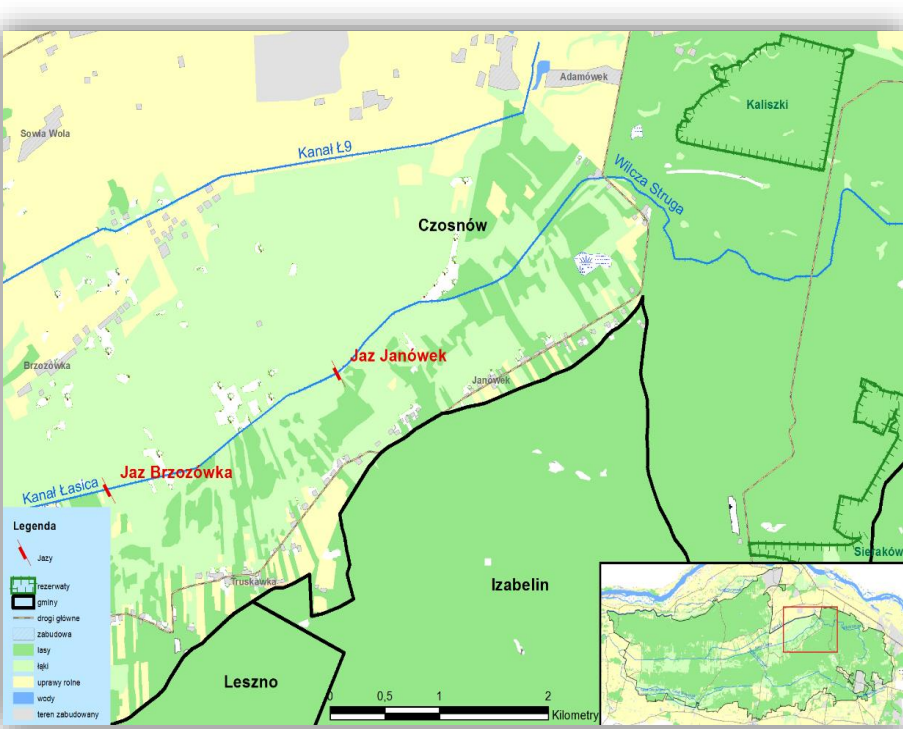
	Nazwa budowli	Jaz Janówek
Lokalizacja	miejsowość	Janówek
	powiat	nowodworski
	gmina	Czosnów
	km kanału Łasica	31+840
	współrzędna X*	615202,22
dane ogólne	współrzędna Y*	499005,80
	rok budowy	1971
	projekt	CBSiPWM
	pozwolenie wodnoprawne	ważne do 13.05.2027
	pozwolenie wydane przez:	Starosta Nowodworski z siedzibą w Nowym Dworze Mazowieckim
dane techniczne	odpowiedzialny inspektorat	WZMiUW w Warszawie Oddział Warszawa, Inspektorat Nowy Dwór Mazowiecki, ul. Sukienna 13
	ogólna charakterystyka	jaz betonowy, jednaprzęsłowy
	światła [m]	1x4 m
	zasuwy	podwójne, stalowe, podnoszone
	mechanizm podnoszenia	ręczny mechanizm korbowy
	wysokość piętrzenia [m]	1,60
	miejsca na szandory	tak
	urządzenia kontrolno-pomiarowe	2 łaty wodowskazowe (od wody dolnej i górnej)
dane hydrologiczne	powierzchnia zlewni [km²]	62
	średni spadek powyżej [%o]	0,25
	średnia szerokość koryta powyżej jazu [m]	5
	średni przepływ roczny SSQ [m³/s]	0,167
	przepływ maksymalny o 50% prawdopodobieństwie przewyższenia (Q _{50%}) [m³/s]	0,489

Jaz Janówek

gmina Czosnów, powiat nowodworski

km kanału Łasica: 31+840

Możliwości	utrzymywanie stałych zalewów	Nie
	powodowanie wylewów (na tereny przyległe lub warkoczykowate obniżenia terenu)	Tak
	podtrzymywanie podtopień na gruntach przyległych	Tak (głównie na terenach na lewym brzegu)
Stan techniczny	niezadowolający (2,33/5) (nieszczelne zasuwy, zły stan betonu, duże zamulenie)	
Stan prawny	Pozwolenie wodnoprawne: na piętrzenie wody dla potrzeb nawodnień rolniczych; ważne do 13.05.2027r.	
	- Okres normalnej eksploatacji – 74,85 (mpp) - Okres obniżonego piętrzenia (sianokosy i prace polowe) – brak podanego poziomu - Okres zagrożenia powodziowego, w okresie przepływu wielkich wód– otwarte - Zapewnienie swobodnego przepływu wody w celu zapobieżenia podtopienia gruntów przyległych - Pokrycia powstałych szkód w trakcie eksploatacji	

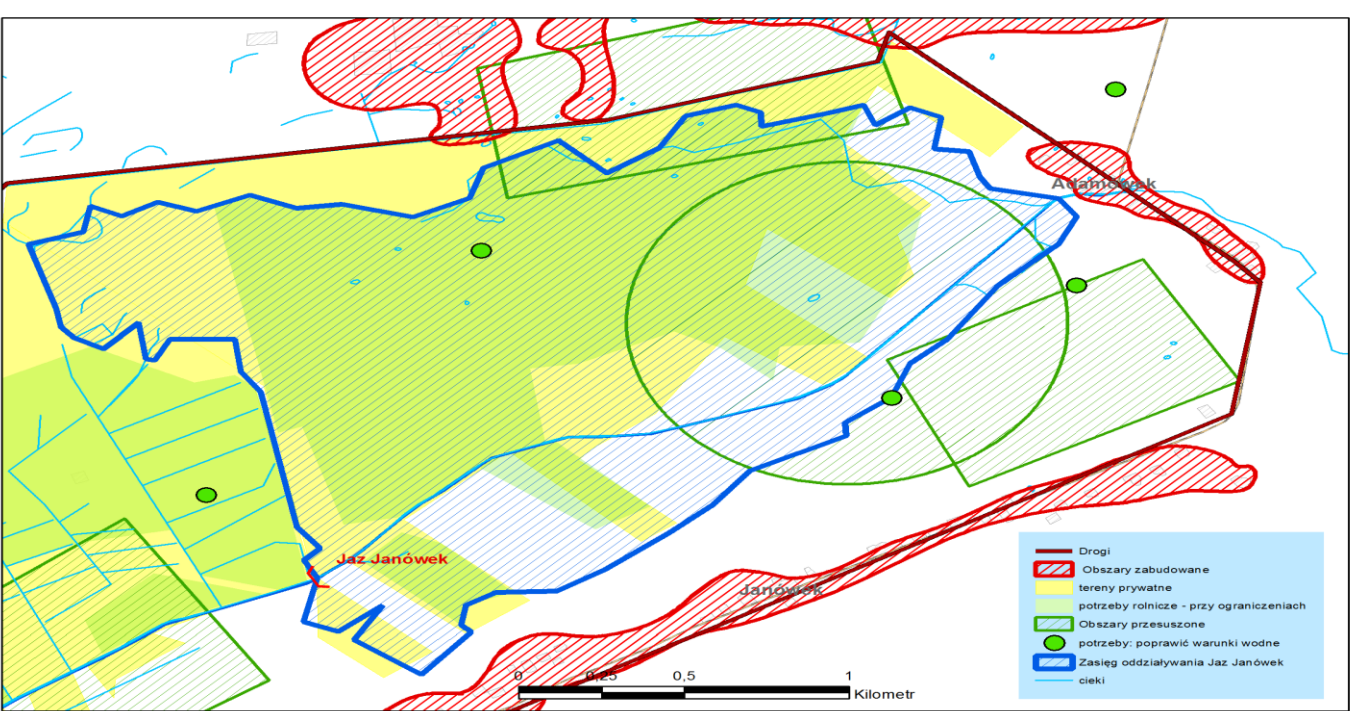


Analiza potrzeb i ograniczeń

Potrzeby/ Ograniczenia	Janówek
Potrzeby	
Przyrodnicze	Tak - zatrzymywanie wody;
Rolnicze	Tak - przeciętne
Główny rodzaj rolnictwa (ekstensywne, tradycyjne)	(rolnictwo ekstensywne)
Tranzyt	Tak
Ograniczenia	
Przyrodnicze	brak
Zabudowania, drogi, inne	Tak – umiarkowane
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 Inspektoratu WZMiUW w NDM z KPN odnośnie ustalania pierwszego piętrzenia po zimie)
Wymagane działania	Remont: wymiana zasuw i mechanizmów podnoszących. Naprawa umocnień skarp od wody górnej. Odmulenia światła jazu Przeprowadzenie analizy potrzeby wybudowania przepławki.



Mapa potrzeb wodnych i ograniczeń w ich zapewnianiu – analiza przestrzenna