

SUROWCE UBOCZNE POCHODZENIA RYBNEGO	NORMA BRANŻOWA		BN-79
	Surowce rybne paszowe		8028-02
			Zamiast BN-70/8028-02

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są surowce rybne paszowe przeznaczone do karmienia zwierząt oraz do produkcji pasz.

1.2. Określenia

1.2.1. Surowce paszowe - surowce rybne uboczne, ryby i produkty z ryb nieprzydatne do spożycia lub dalszego przetworstwa do celów spożywczych.

1.2.2. Surowce uboczne - wysortowane ryby niewymiarowe, uszkodzone mechanicznie oraz odpady rybne.

1.2.3. Odpady twarde - surowce uboczne, które stanowią głowy, kręgosłupy, płetwy, ryby i kawałki ryb.

1.2.4. Odpady mieszane - odpady twarde z domieszką wnętrzości ryb.

1.2.5. Pozostałe określenia - wg BN-73/8020-06.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział

2.1.1. Rodzaje. W zależności od właściwości i przeznaczenia rozróżnia się trzy rodzaje surowców rybnych paszowych i oznacza się:

- odpady rybne - odpady rybne,
- ryby paszowe - nazwą handlową,
- produkty rybne paszowe - nazwą grupy towarowej.

2.1.2. Sposób zabezpieczenia. W zależności od sposobu zabezpieczenia rozróżnia się i oznacza surowiec:

- świeży - św,
- mrożony - mr,
- solony - solony.

2.1.3. Odmiany. W zależności od składu rozróżnia się dwie odmiany odpadów rybnych:

- twarde - TW,
- mieszane - MS.

2.2. Przykład oznaczenia

a) odpadów rybnych świeżych, twardej:

ODPADY RYBNE - św - TW BN-79/8028-02

b) ryb o nazwie handlowej szprot świeży:

SZPROT PASZOWY - św BN-79/8028-02

c) produktów rybnych z grupy towarowej wędzonej:

RYBY WĘDZONE PASZOWE BN-79/8028-02

3. WYMAGANIA

3.1. Wymagania organoleptyczne - wg tablicy.

Cechy	Zastosowanie surowca do:		
	bezpośrednie- go skarmiania	produkcji pasz płynnych	produkcji mączki rybnej
Rodzaj surowca paszowego	ryby całe, ryby oprawione, zmielone mięso ryb, części z ryb i odpady rybne, świeże i mrożone		
		dopuszcza się produkty rybne z wyłączeniem ryb i odpadów rybnych solonych	dopuszcza się produkty i odpady rybne, solone
Czystość	brak zanieczyszczeń ciałami obcymi oraz substancjami chemicznymi, szkodliwymi dla zdrowia zwierząt; brak pałeczek z rodzaju Salmonella w surowcach do bezpośredniego skarmiania i produkcji pasz płynnych		
Wygląd	charakterystyczny dla rodzaju, stanu i odmiany surowca paszowego; dopuszcza się lekkie zmiany autolityczne oraz kontury wnętrzości zatarte; niedopuszczalna obecność larw much dla surowców do bezpośredniego skarmiania i produkcji pasz płynnych		
		dopuszcza się zmiany autolityczne oraz kontury wnętrzości zatarte	

Zgłoszona przez Zjednoczenie Gospodarki Rybnej
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Gospodarki Rybnej dnia 12 października 1979 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1980 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 26/1979 poz. 119)

cd. tablicy

Cechy	Zastosowanie surowca do:		
	bezpośredniego skarmiania	produkcji pasz płynnych	produkcji mączki rybnej
Tekstura mięsa	spoista do miękkiej		
Zapach	mięsa - swoisty, rybi; dopuszcza się dla narządów i skrzelu kwaśny; dopuszcza się zapach mułu; nie dopuszcza się zapachu gnilnego i innego obcego		dopuszcza się mazistą
			dopuszcza się dla mięsa, skrzelu i narządów - kwaśny, jełki, lekko gnilny

3.2. Wymagania chemiczne. Zawartość soli kuchennej w surowcu paszowym do bezpośredniego karmienia nie powinna przekraczać 1%, dla pozostałych nie normalizuje się.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie

4.1.1. Opakowania stanowią skrzynki drewniane, z tworzyw, beczki i pojemniki przeznaczone i stosowane do surowców paszowych.

Dopuszcza się opakowanie handlowe w przypadku, gdy ryby będące w tym opakowaniu ze względów gospodarczych,

zdrowotnych lub w wyniku klasyfikacji przeznaczone zostały do celów paszowych i stanowią całość przesyłki.

4.1.2. Masa netto - zgodna z deklarowaną.

4.1.3. Znakowanie. Opakowania używane do surowców paszowych powinny być trwale oznakowane w sposób świadczący o ich zastosowaniu.

4.2. Przechowywanie - wg BN-79/8020-02.

4.3. Transport - wg PN-71/A-87057. Przy załadunku surowce rybne paszowe, świeże lodować lodem wodnym stosowanym do ryb konsumpcyjnych w ilości nie mniejszej niż 20% masy surowca w opakowaniu. Za zgodą odbiorcy przy odbiorze własnym środkiem transportu lodowanie nie jest wymagane.

5. BADANIA

5.1. Badania organoleptyczne przeprowadza się na podstawie poszczególnych wymagań normy.

5.2. Ustalenie masy netto przeprowadza się dla:

- surowca świeżego - po odładowaniu,
- surowca zawierającego płyn - po jego oddzieleniu.

5.3. Badanie zawartości soli kuchennej należy przeprowadzać wrywkowo, w przypadkach wątpliwych lub na żądanie stron zgodnie z PN-74/A-86739.

5.4. Badanie pałeczek rodzaju Salmonella - należy przeprowadzić w przypadkach wątpliwych wg PN-67/A-86730.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zjednoczenie Gospodarki Rybnej, Szczecin.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-70/8028-02

- a) uściślone określenie surowców rybnych paszowych,
- b) podział surowców paszowych dostosowano do stosowanego w przemyśle, jego właściwości i przeznaczenia,
- c) zweryfikowano wymagania jakościowe.

3. Normy związane

PN-67/A-86730 Ryby i przetwory rybne. Badania mikrobiologiczne

PN-74/A-86739 Ryby i przetwory rybne. Oznaczanie zawartości soli kuchennej

PN-71/A-87057 Ryby i przetwory rybne. Transport
BN-79/8020-02 Ryby i przetwory rybne. Pakowanie i przechowywanie

BN-73/8020-06 Ryby i przetwory rybne. Nazwy i określenia

4. Symbol wg SWW - 2349-11.

5. Autor projektu normy - inż. Wilhelm Wojtas - Zjednoczenie Gospodarki Rybnej, Szczecin.