



Starachowice

NAPĘDZAMY ROZWÓJ

3 września 2024

Informacja o stosowaniu zanęt wędkarskich

Wpływ stosowania zanęt wędkarskich na zanieczyszczenie ekosystemów wodnych Zanęta wędkarska to odpowiednio przygotowany pokarm z różnymi dodatkami aromatycznymi, używany do wabienia i zatrzymania ryb w konkretnym miejscu zbiornika. Istnieje wiele rodzajów zanęt, które są dostosowane do gatunków ryb i typu łowiska. Tak jak wspomniano wcześniej zanęta jest specyficznym rodzajem pokarmu, zbudowanym z wielu składników. Najważniejsze z nich to:

- Baza – zbudowana głównie z chleba lub bułki tartej
- Wypełniacze – kasza manna, mąka jęczmienna lub glina, piasek czy ziemia
- Składniki smużące – mleko w proszku, torf, mączka mięsno – kostna
- Składniki pobudzające – mielone siemię lniane, płatki owsiane, otręby pszenne, słonecznik
- Substancje zapachowe – olejki naturalne i dodatki jak koper włoski, wanilia, kolendra
- Substancje smakowe – cukier puder, mielone biszkopty, przyprawa piernikowa, mielone goździki, melasa, kakao
- Inne dodatki woda z łowiska, białe robaki, itd. Ponadto dla ryb padlinożernych jak sum czy węgorz stosuje się wnętrzności i krew zwierząt
- Substancje zawierające w swoim składzie duże ilości białka
- Często są stosowane inne chemiczne składniki zapachowe lub smakowe
- Inne składniki niewiadomego pochodzenia i składu

Najczęściej zanęty kupowane na wolnym rynku nie posiadają żadnych atestów czy zezwoleń sanitarnych i z samego tego powodu nie powinny być one aplikowane do ekosystemów wodnych. Oczywiście, że ta lista składników może się wydłużać, a także wędkarze mają swoje własne dodatki. Jednak niezależnie od wybranych składników, należy przyjąć, że ponad 90 % zanęty stanowi materia organiczna w tym białko. Zanęty są powszechnie stosowane przez wędkarzy na wszystkich łowiskach. Wielu wędkujących i rzucających do wody przynajmniej po kilkadziesiąt kilogramów zanęty dziennie każdy, to w ciągu kilku lat spowodują już bardzo duże zanieczyszczenie środowiska. Łatwo to przeliczyć: 40 wędkarzy każdorazowo wrzuca po ponad 25 kilo zanęty przy wędkowaniu czy zawodach wędkarskich – daje to tonę dodatkowej substancji organicznej. Te sumy należy pomnożyć przynajmniej razy 20 w ciągu roku co daje nam 20 ton dodatkowej biomasy na dzień. Białko z zanęty zgniwa na dzień, procesy gnilne zużywają ogromne ilości tlenu. Wynikiem tego jest powstawanie przydennej strefy beztlenowej. Dodatkowo efektem tych procesów będą intensywne zakwity glonów i sinic, zamulenie dna oraz duża mętność wody. Dlatego prawie wszystkie składniki zanęt wędkarskich, niezależnie od tego jak bardzo są naturalne i zdrowe dla człowieka, to w środowisku wodnym stanowią substancję obcą – dodatkowe organiczne zanieczyszczenie. Dzieje się tak dlatego, że rozkład wszystkich substancji pochodzenia organicznego to długotrwałe i skomplikowane procesy biochemiczne. Należy zwrócić uwagę, że tylko nieznaczna ilość zanęty zostanie zjedzona przez ryby – reszta powiększa ilość osadu dennego. Dlatego zaleca się ograniczenie wprowadzania substancji dotyczy to również stosowania zanęt wędkarskich.



Wyślij e-mail

Wydrukuj

Więcej aktualności



STARACHOWICE
NAPĘDZAMY ROZWÓJ

September 3, 2024

Galeria

Więcej...



STARACHOWICE
NAPĘDZAMY ROZWÓJ

September 3, 2024

Publikacje naukowe

Więcej...



STARACHOWICE
NAPĘDZAMY ROZWÓJ

September 3, 2024

Prezentacja bioremediacji Zalewu Pasternik

Więcej...



STARACHOWICE
NAPĘDZAMY ROZWÓJ

September 3, 2024

Pytania i odpowiedzi do bioremediacji Zalewu Pasternik

Więcej...

Więcej artykułów