

Retencjonowanie wody na fermach drobiu

Podwyżka podatku od deszczówki? W ModernFarms na Opolszczyźnie są na to przygotowani. Firma inwestuje w nowoczesne systemy retencji wody.

Magazynowanie wody deszczowej

Najważniejszym zadaniem zbiorników retencyjnych jest magazynowanie wody w okresach jej nadmiaru i wykorzystania w czasie niedoboru. Na rynku dostępne są rozmaite zbiorniki na wodę deszczową. Ze względu na szereg zalet wytrzymałościowych, eksploatacyjnych oraz ekonomicznych coraz większą popularnością cieszą się zbiorniki podziemne z polietylenu.

W dobie rosnących cen wody oraz coraz częstszych susz, gromadzenie i wykorzystanie deszczówki stają się nie tylko ekologicznym, ale również ekonomicznym rozwiązaniem.

Firma ModernTank z Magnuszowic w województwie opolskim, znana z produkcji wysokiej jakości zbiorników z tworzyw sztucznych, stosuje innowacyjne rozwiązania dla branży drobiarskiej.

W obliczu rosnących wyzwań związanych z zarządzaniem zasobami wodnymi, firma dostarcza kompleksowe systemy retencjonowania wody, które pomagają fermom drobiarskim w efektywnym zarządzaniu wodą.

Dzięki zastosowaniu zbiorników retencyjnych, ферmy mogą obniżyć koszty związane z zużyciem wody oraz minimalizować opłaty związane z podatkiem od deszczówki. Firma ModernTank wspiera branżę drobiarską w dążeniu do zrównoważonego zarządzania wodą.

Przykładem nowoczesnej ферmy, gdzie zastosowano zbiorniki do retencjonowania wody na cele przeciwpożarowe oraz do gromadzenia ścieków jest ferma firmy ModernFarms w Mikolinie na Opolszczyźnie. Ferma ta to miejsce, w którym stada reprodukcyjne odchowują się do 18. tygodnia życia, a następnie zostają przeniesione na ферmy produkcyjne.

Po osiągnięciu dojrzałości płciowej (ok. 24 tygodnia życia) ptaki są gotowe do składania jaj. Po krótkim czasie magazynowania, jaja zostają przetransportowane do największej w Polsce wylęgarni drobiu ModernHatch w Magnuszowicach. Zakład wylęgowy jest wyposażony w technologię najnowszej generacji, która zapewnia optymalne warunki do tego, by po 21 dniach z jaj wykluły się pisklęta.

Aktualnie nowa ferma pod odchów stad reprodukcyjnych powstaje w Korzękwicach w gminie Pakosławice, w powiecie nyskim. Na terenie budowy montowane są nowe obiekty budowlane pod przyszłą produkcję drobiu oraz zbiorniki z tworzyw sztucznych do retencjonowania wody. Ferma będzie spełniać najwyższe standardy środowiskowe i jakościowe.

BigTank Big Solution

Firma ModernTank z Magnuszowic jest jednym z krajowych liderów na rynku producentów zbiorników PEHD, rur, kształtek i innych elementów instalacji. Firma produkuje kompletne rozwiązania takie jak zbiorniki retencyjne, przeciwpożarowe, rury i kształtki do kanalizacji grawitacyjnej, systemy przepompowni, kanalizacji, a także projekty, wykonanie i montaż gotowych instalacji.

ModernTank produkuje zbiorniki jednoelementowe lub wielkopojemnościowe o średnicach od 800 do 3000 mm, które przechwytyją wodę deszczową, a następnie ją magazynują i w odpowiednim czasie przekazują do systemu kanalizacyjnego, dzięki czemu ryzyko wystąpienia na przykład powodzi jest zażegnane, a objętość wody pozostaje pod ścisłą kontrolą. Nowoczesne zbiorniki retencyjne na deszczówkę produkuje się z usieciowanych po-

limerów, w tym głównie z polietylenu. Największe zalety zbiorników PipeLine na wodę deszczową to m.in.: gwarancja szczelności podczas całego okresu użytkowania, odporność na obciążenia statyczne i dynamiczne, sztywność obwodowa SN2 – SN16, niskie koszty montażu i eksploatacji, wysoka odporność na substancje chemiczne, całkowita odporność na korozję, termin eksploatacji do 50 lat, możliwość montowania w trudnych warunkach gruntowo-wodnych, odporność na promieniowanie UV, niewielki ciężar w porównaniu do innych materiałów oraz bezproblemowy montaż, również w warunkach zimowych.

Podatek od deszczówki

Retencjonowanie wody jest kluczowym elementem zarządzania zasobami wodnymi na fermach drobiarskich. Dzięki zastosowaniu zbiorników retencyjnych, fermy mogą gromadzić wodę deszczową, co pozwala na zmniejszenie zużycia wody pitnej oraz obniżenie kosztów. Zbiorniki retencyjne ModernTank są wytrzymałe, łatwe w montażu oraz odporne na korozję, co sprawia, że są idealnym rozwiązaniem dla ferm drobiarskich.

W Polsce od 2018 roku obowiązuje tzw. podatek od deszczówki, który jest opłatą za zmniejszenie naturalnej retencji terenu. Podatek ten ma na celu zachęcenie właścicieli nieruchomości do bardziej przemyślanego zarządzania wodą deszczową. Opłata ma propagować bardziej przyjazne dla środowiska rozwiązania. Podatek deszczowy dotyczy właścicieli nieruchomości niepodłączonej do kanalizacji o powierzchni powyżej 3500 m² i obszaru, który w ponad 70 proc. pokryty jest nawierzchnią nieprzepuszczającą wody. W 2025 roku podatek od deszczu wynosi od 0,10 zł do 1,00 zł za metr kwadratowy powierzchni nieprzepuszczalnej w zależności od zastosowanych urządzeń do retencjonowania wody.

W sytuacji kryzysowej, klęski żywiołowej, gdy zasoby wodne są ograniczone, np. w przypadku wystąpienia suszy, priorytetem jest zapewnienie dostaw wody dla ludności. Władze lokalne mogą podjąć decyzję o ograniczeniu lub wstrzymaniu dostaw wody do przedsiębiorstw, aby zabezpieczyć potrzeby mieszkańców. W tym przypadku zbiorniki na wodę będą znakomitym rozwiązaniem dla fermy drobiu i nie tylko.

Inwestycja w retencjonowanie wody się opłaca

Dobrym sposobem na obniżenie opłaty deszczowej jest inwestycja w nowoczesne systemy retencyjne, które pozwalają na gromadzenie i retencję wody deszczowej, zapobiegając jej bezpośredniemu spływowi do systemu kanalizacyjnego. Coraz bardziej popularne nie tylko przy fermach drobiu są różnego rodzaju zbiorniki na deszczówkę, które można zamontować zarówno pod ziemią, jak i na powierzchni. Wodę można z powodzeniem wykorzystać np. do podlewania przydomowego ogrodu, co obniża koszty opłaty za deszczówkę i jest działaniem proekologicznym. Zagospodarowanie deszczówki ma ogromne znaczenie dla ochrony środowiska naturalnego. Dobre zarządzanie wodą opadową zmniejsza np. ryzyko powodzi oraz występowanie problemów w sieci kanalizacyjnej.

Różnego rodzaju dotacje lokalne oraz wsparcie finansowe dla właścicieli nieruchomości chcących zainwestować w systemy retencyjne oferuje coraz więcej gmin i powiatów w Polsce. Wsparcie samorządów ma na celu zachęcenie do lepszego zarządzania wodami opadowymi.

Dobrym przykładem jest Poznań, który wspiera ekologiczne zarządzanie wodą. W 2024 roku prowadzony był nabór wniosków dla właścicieli nieruchomości na systemy retencyjne, tzw. Program „Mała Retencja”, który ma ułatwić mieszkańcom korzystanie z deszczówki. Program daje wsparcie finansowe dla osób prywatnych, wspólnot mieszkaniowych, spółdzielni, instytucji i przedsiębiorców. Pieniądze z programu mogą być wykorzystane na zakup materiałów, montaż oraz budowę naziemnego lub podziemnego zbiornika na wodę opadową, pompę zanurzeniową oraz elementy przyłączeniowe.

Inwestycje w systemy retencyjne nie tylko pomagają w obniżeniu opłat deszczowych, ale również przyczyniają się do ochrony środowiska i poprawy jakości życia lokalnych społeczności. Dzięki wsparciu technologicznemu ModernTank, fermy drobiarskie, w tym ModernFarms na Opolszczyźnie, mogą efektywnie zarządzać zasobami wodnymi, jednocześnie dbając o zrównoważony rozwój i przyszłość naszej planety. „Troszcząc się o środowisko i naszych sąsiadów, ograniczamy ślad węglowy” – to motto wszystkich spółek tworzących ModernGroup. ■

Rozwiązania ModernTank dla drobiarstwa

rekomenduje ModernHatch



ModernHatch +



ModernTank

Producent zbiorników
i rur przemysłowych PEHD

Zbiorniki przeciwpożarowe

Zbiorniki wody pitnej

Zbiorniki na szambo

Zbiorniki na deszczówkę

+48 515 500 500

www.moderntank.eu



ModernLab



ModernVet



ModernFarms



ModernHatch



ModernFeed



ModernTank



ModernCalc

ModernGroup