

Ochrona środowiska

ŚRODOWISKO NATURALNE

Powietrze atmosferyczne i hałas

- Stan powietrza w gminie jest zadowalający.
- Powodem lokalnych zanieczyszczeń powietrza są:
 - transport kołowy i kolejowy,
 - eksploatacja składowiska odpadów,
 - dzikie wysypiska,
 - wykorzystywanie węgla jako źródła opału w dużych kotłowniach,
 - spalanie odpadów plastikowych i gumy w domowych kotłowniach,
 - zakłady przemysłowe zlokalizowane w województwie podkarpackim,

w okresie wegetacji występuje możliwość zanieczyszczenia powietrza drobinami rozpylanych na pola środków owadobójczych i chwastobójczych oraz ich oparami

Ogólny poziom hałasu jest zadowalający. Uciążliwości występują lokalnie w okolicach Polichny i Podlesia przy drodze Białystok – Rzeszów .

- Zagrożeniom należy przeciwdziałać przez:
 - zaprzestanie spalania w paleniskach domowych odpadów plastikowych
 - i gumy,
 - propagowanie ekologicznych nośników energii (gaz, drewno, olej, biomasa),
 - gazyfikację gminy,
 - tworzenie stref zieleni i zwiększanie ilości zadrzewień wzdłuż tras komunikacyjnych,
 - przestrzeganie lokalizacji przemysłu i uciążliwych usług względem zabudowy mieszkaniowej,
 - prawidłową eksploatację gminnego składowiska

- odpadów,
- edukację mieszkańców.

Wody

a) podziemne

- Gmina Szastarka położona jest w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 406 (Lublin).
- Wody podziemne w gminie pochodzą z poziomów czwartorzędowego i kredy.
- Woda w gminie jest dobrej jakości, nisko zmineralizowana, lekko zasadowa
- (tj. udziałem wapnia i magnezu) oraz zawiera niewielką ilość chlorków, siarczanów i żelaza.
- Dla wód podziemnych szczególne zagrożenia stanowią gazowe zanieczyszczenia powietrza, nieszczelne szamba, brak kanalizacji sanitarnej gminy, dzikie wysypiska, chemizacja rolnictwa oraz melioracje odwadniające.
- Przeciwdziałać zagrożeniom należy przez:
 - kontrolowanie stanu jakości wód,
 - budowę kanalizacji w gminie,
 - likwidację dzikich wysypisk,
 - zmniejszenie stopnia chemizacji rolnictwa,
 - poprawę poziomu edukacji ekologicznej.



b) powierzchniowe

- Obszar gminy leży na pograniczu trzech zlewni: Bystrzycy (dopływ Wieprza), Wyżnicy i Sanny (dopływy Wisły).
- W okolicy Polichny w strefie krawędziowej Roztocza przebiega dział wodny II rzędu Wisła – Wieprz i III rzędu Wyżnica – Sanna.
- Zbiorniki małej retencji znajdują się w Moczydłach Starych (powierzchnia
- 0,5 ha), Polichnie Pierwszej (0,44 ha), Szastarce Stacji (zbiorniki przeciwpożarowe, 0,49 ha) i Kolonii Wojciechów (0,42 ha).
- Gmina znajduje się w zasięgu zlewni, którym nadano status zlewni chronionych, ze względu na ochronę zasobów wód powierzchniowych i podziemnych wykorzystywanych przez ośrodki miejskie w Lublinie i Kraśniku. Jest to zlewnia Wyżnicy w północno-zachodniej części gminy oraz zlewnia Bystrzycy.
- Jakość wód powierzchniowych pogarszają:
 - brak gospodarki wodno-ściekowej w gminie,

- spływy powierzchniowe z pól i tras komunikacyjnych,
- składowisko odpadów i dzikie wysypiska,
- melioracje odwadniające.
- Wody powierzchniowe należy chronić przez:
 - budowę oczyszczalni ścieków (należy bezwzględnie zmienić lokalizację projektowanej oczyszczalni w Blinowie Drugim, umiejscowionej w Obszarze Ochrony Źródliskowej rzeki Bystrzycy),
 - budowę kanalizacji sanitarnej,
 - likwidację dzikich wysypisk i prawidłową eksploatację składowiska odpadów,
 - zakładanie przydomowych oczyszczalni ścieków,
 - racjonalną chemizację rolnictwa,
 - wprowadzenie zadrzewień śródpolnych,
 - zadrzewianie dróg gminnych,
 - pozostawianie zadrzewień wzdłuż cieków i tworzenie nowych,
 - systematyczne kontrolowanie jakości wód,
 - ochronę wszystkich istniejących zbiorników wodnych,
 - edukację ekologiczną rolników.

Gleby

- W gminie występują głównie gleby brunatne i bielicowe.
- W dolinach rzek występują mady piaszczyste.
- Ponadto na terenie gminy występują również gleby płowe, czarnoziemy
- i rędziny.
- Większość gleb w gminie (aż 83%) jest zakwaszona, o średniej zasobności
- w składniki pokarmowe.
- Zagrożenia dla gleb w gminie Szastarka stanowią: chemizacja rolnictwa, nieszczelne szamba, dzikie wysypiska śmieci i składowisko odpadów, przemysł, nadmierny rozwój sieci dróg, eksploatacja kopalni,

erozja wodna, emisje pyłowe i gazowe oraz melioracje odwadniające.

- W celu poprawy jakości gleb należy:
 - likwidować dzikie wysypiska odpadów,
 - kontrolować stan jakości gleb w miejscach użytkowanych rolniczo,
 - zwiększyć lesistość na gruntach poeksploatacyjnych,
 - propagować rolnictwo ekologiczne i agroturystykę,
 - udoskonalić gospodarkę odpadami.



Krajobraz

- W gminie dominuje krajobraz polno-leśny, urozmaicony kulminacjami i falistymi zrównaniami wierzchowinowymi, wąwozami oraz suchymi nieckowatymi dolinami.
- W celu zachowania i ochrony cennych form krajobrazu należy objąć szczególną ochroną obszary dna dolin, wąwozów i suchych dolin okresowo odprowadzających wodę powierzchniową.
- Niezbędna jest ochrona otwartych krajobrazów polnych

przed zabudową i zmianą sposobu użytkowania, co umożliwi zachowanie istniejącej kompozycji krajobrazu i ochronę rolniczej przestrzeni produkcyjnej.

- Należy zachować istniejące proporcje między terenami zabudowanymi
- a niezabudowanymi – nowe inwestycje lokować w obrębie ukształtowanej zabudowy wiejskiej.
- Krajobraz i walory środowiska powinny być szczególnie chronione przed destrukcyjnym użytkowaniem kopalni odkrywkowych.

Roślinność i zwierzęta

- Pod względem zajmowanej powierzchni
- w gminie zdecydowanie dominują sztuczne zbiorowiska roślinne, jakimi są użytki rolne.
- Naturalne zbiorowiska roślinności zachowały się szczątkowo.
- W gospodarce leśnej należy bezwzględnie dążyć do zwiększenia lesistości gminy.
- Bogactwo fauny nie jest w pełni poznane,
- z uwagi na brak inwentaryzacji przyrodniczej gminy, którą należy sporządzić.
- Miejsca występowania gatunków chronionych i rzadkich należy chronić przed zniszczeniem bądź przekształceniem.
- Należy propagować i wdrażać rolnictwo ekologiczne.

ZDROWOTNOŚĆ MIESZKAŃCÓW

- Zdrowotność mieszkańców gminy Szastarka jest powiązana z przemianami cywilizacyjnymi i ekonomicznymi, zanieczyszczeniem środowiska naturalnego, trybem życia i sposobem zarobkowania. Mieszkańcy gminy zapadają na następujące choroby:
 - choroby układu krążenia,
 - nowotwory,
 - choroby układu oddechowego,
 - choroby układu nerwowego.

- W celu poprawienia zdrowia i przedłużenia życia mieszkańcom należy:
 - uczyć zasad BHP przy pracy ze środkami ochrony roślin i nawozami,
 - propagować zdrowe zasady odżywiania i samokontroli organizmu,
 - organizować „białe niedziele”,
 - zapraszać specjalistów – terapeutów leczących z nałogów,
 - ogłaszać „zdrowe dni” bez papierosa i alkoholu,
 - zachęcać i uczyć aktywnych form wypoczynku.

GMINA PRZYJAZNA PSZCZOŁOM



NATURALNE METODY DBANIA O OGRÓD
Porady Mai Popielarskiej w ramach programu „Z Kujawskim pomagamy pszczołom”
www.pomagamypszczołom.pl

