

OCENA STANU OCHRONY ŚRODOWISKA W NASZEJ GMINIE

1. WYDAWANIE DECYZJI ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWAŃ dla realizacji przedsięwzięć beneficjentom realizującym swoje przedsięwzięcia na terenie Gminy

w 2009 r. wydano 5 decyzji, a w bieżącym w rozpatrywaniu są 3 (m.in. dla Firmy KOSBUD z siedzibą w Bestwinie w związku z wnioskiem na przedłużenie koncesji na wydobycie kopalin ze złoża wapieni cieszyńskich w Lesznej Górnej

Wydanie decyzji jest poprzedzone dokładną analizą karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Należy uzyskać opinie w formie postanowień Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, a w przypadku terenów zamkniętych przygotować należy wniosek do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Pełną informację zamieszcza się na stronie BIP GOLESZÓW.

2. ZAPOBIEGANIE ZANIECZYSZCZENIOM WÓD GRUNTOWYCH I POWIERZCHNIOWYCH

ZAŁĄCZNIK nr 1

3. WYWÓZ NIECZYSTOŚCI PŁYNNYCH Z TERENU GMINY PRZEZ WŁAŚCICIELI POSESJI

- brak w gminie ewidencji osadników bezodpływowych
- liczba budynków podłączonych do kanalizacji :
 - Cisownica - 185 budynków
 - Puńców - 420 budynków
 - Leszna Górna - 3 budynki
- oczyszczalnie przydomowe posiada 28 budynków

W 2009 roku na podstawie wykazów dostarczonych przez firmy ścieki były wywożone z 443 budynków.

Czyli pod kontrolą znalazło się 1079 budynków na około 3000, co stanowi ok. 35 %
Prowadzone działania :

- wysyłanie przez ROŚ pism do mieszkańców - sprawdzających gospodarkę ściekową
- sprawdzanie rachunków za wywóz nieczystości z posesji przez właściciela - weryfikowanie sprawdzanie posesji przy danej ulicy
- planowanie dalszej kanalizacji Gminy m.in. Golezowa Dolnego
- egzekwowanie podłączenia nowobudowanych budynków do osadników bezodpływowych - zgodnie z prawem budowlanym
- brak możliwości kontroli większej ilości posesji

4. ZAAWANSOWANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA

- 1 -opracowany został projekt oczyszczalni ścieków na terenie Goleszowa Dolnego, jest prawomocna decyzja pozwolenia na budowę
- 2- w opracowaniu jest projekt kanalizacji sanitarnej dla Sołectwa Goleszów Dolny uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę Gmina ma uzyskać w końcu 2010 r. aktualnie :
 - ustalona została trasa przebiegu kanalizacji ,
 - opracowano informację o inwestycji potrzebną do wniosku o wydanie decyzji środowiskowych uwarunkowań dla planowanego przedsięwzięcia,
 - opracowana została wersja graficzna (mapy ewid.) do wniosku o wydanie decyzji środowiskowych uwarunkowań dla planowanego przedsięwzięcia,
 - złożono wniosek do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska
 - opracowano wersję graficzną budowy kanalizacji w postaci map sytuacyjno-wysokościowych
- 3- realizacja budowy kanalizacji w Puńcowie Etap III zad. 2 umowny termin zakończenia robót 30 czerwca 2010 r. o długości 6 282 mb
Łącznie z poprzednimi inwestycjami długość kanalizacji to 24 351 mb
Do skanalizowania pozostaną nieujęte budynki położone w odległych przysiółkach.

4- Kanalizacja w Cisownicy w rejonie od Kamieńca do Gołazni o długości 7326 mb obecnie eksploatowana przez Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej
Do skanalizowania pozostał odcinek do Pętli e Cisownicy, Cisownica Machula, Wędoły, i Cisownica do Pasiek, który zostanie zlecony do opracowania projektowego po przyznaniu przez Radę Gminy środków.
Planowany jest również projekt kanalizacji sanitarnej i deszczowej w rejonie gminnych działek w Cisownicy za Blokami.
Planowane zakończenie prac projektowych do końca 2010 roku.

5. OSZCZĘDZANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ ZAŁACZNIK nr 2

6. DZIAŁANIA INFORMACYJNO-PROPAGANDOWE R O Ś

- opracowanie apelu do mieszkańców Gminy w sprawie obowiązku wywozu nieczystości płynnych w 2009 roku BIP , tablica ogł.- zał nr 3
- informacja edukacyjna na płytach CD, plakaty dotycząca szkodliwości spalania śmieci, która również została rozesłana do szkół ,
- opracowano informację dotyczącą segregacji odpadów i spalania śmieci w piecach c.o. –opublikowana w lutym w Panoramie Goleszowskiej oraz rozesłana do mieszkańców Gminy – zał nr 4

*Opinano
Jan Machula
23.02.2010.*

Zapobiegania zanieczyszczeniom wód gruntowych i powierzchniowych

Jednym ze źródeł skażenia wód gruntowych jest wyciek fekalii z nieszczelnych zbiorników bezodpływowych – szamb. Duży udział w skażeniu wód powierzchniowych jak i podziemnych ma także nieracjonalne stosowanie w rolnictwie pestycydów, nawozów sztucznych i gnojowic, które zatrują wodę. W silnie zanieczyszczonych wodach, gwałtownie rośnie żyzność, dlatego też nadmiernie rozwijają się bakterie, glony, sinice i rośliny wodne. Skażenie rzek i jezior, z których ludzie czerpią pitną wodę stale wzrasta. Konsekwencją tego procesu jest pogorszenie jakości wody, jej smaku i zapachu w naszych przydomowych studniach. Środowisko naturalne potrafi samodzielnie oczyszczać wodę lecz nie radzi sobie z ogromnym stopniem zanieczyszczenia spowodowanym przez człowieka. Człowiek czasem nie zdaje sobie sprawy z tego, że przyczynia się do tego procesu posiadając przelew z szamba bezpośrednio do przydrożnego rowu, ciekłu wodnego czy gruntu. Głównie odczuwalne jest to w lecie, wtedy to do Urzędu Gminy w Goleiszowie wpływa najwięcej skarg i próśb o interwencję w sprawie „śmierdzących rowów”. Nikt jednak nie zdaje sobie sprawy z tego, że to nie jest problem jednostkowy tylko całych osiedli, które posiadają „dziurawe” szamba i skutecznie zatrują wodę gruntową i powierzchniową.

Woda gruntowa, do której dostają się ścieki może zawierać związki chemiczne takie jak:

- azotyny i azotany, fosforany, chlorki i siarczany
- metale ciężkie: kadm, ołów, rtęć
- czynniki biologiczne, czyli drobnoustroje i organizmy chorobotwórcze oraz pasożyty
- dioksyny

Wszystkie te czynniki wywołują takie choroby jak: cholera, choroba Heinego Mediny, tyfus, dur brzuszny, cukrzycę, nowotwory nerek, choroby pęcherza, nadciśnienie tętnicze, zmiany alergiczne skóry. Mają działanie rakotwórcze na nasz organizm, powodują uszkodzenia płodu, choroby u małych dzieci, przyczyniają się do bezpłodności. Są dużym zagrożeniem higienicznym, gdy przenikną do organizmów zwierząt, mogą spowodować uszkodzenia wątroby, układu nerwowego, naczyń krwionośnych, kości oraz serca. Pamiętajmy, że człowiek zjada skażone mięso zwierząt, pijących wodę bezpośrednio z potoku, a tym samym związki chemiczne w nich skumulowane.

Jak możemy zapobiec dalszej degradacji środowiska wodnego, z którego przecież czerpiemy wodę do picia, którą piją nasze dzieci?

Przede wszystkim oszczędzajmy wodę i racjonalnie ją wykorzystujemy. Oto kilka przykładów, które powinny nam wejść w nawyk i do których powinniśmy stosować się na co dzień:

- Instalowanie wodomierzy, które umożliwiają kontrolę zużycia wody
- Branie prysznica zamiast kąpieli w wannie
- Zakręcanie kranu kiedy nie korzysta się z wody (np. podczas mycia zębów, zmywania naczyń)
- Zabezpieczanie kranu przed kapaniem wody
- Wykorzystywanie w domu sprzętów o małym zużyciu wody (pralka, zmywarka)
- Stosowanie długotrwałego namaczania zamiast prania wstępnego

- Pranie i zmywanie w zapełnionych urządzeniach, w zgodzie z instrukcją obsługi.

Najważniejsze jest abyśmy opróżniali nasze szamba przy pomocy Firm transportujących nieczystości płynne z terenu naszej Gminy. Łatwo obliczyć jak często należy wywozić szambo aby spełniało ono swoją funkcję. I tak na przykład: w budynku zamieszkanym przez 4 osoby, dla których średnie zużycie wody na osobę na 1 miesiąc w/g Rozporządzenia Ministrów wynosi $2,5 \text{ m}^3$, zużycie miesięczne wynosi około 10 m^3 na m-c. Średnia kubatura zbiornika na nieczystości płynne wynosi $10 - 12 \text{ m}^3$. Nietrudno policzyć, że jest to koszt ok. 160 zł miesięcznie. Myślę jednak, że warto wygospodarować w budżecie domowym taką kwotę, aby poprawić stan naszych wód, a tym samym naszego zdrowia.

X Nieracjonalne i nadmierne stosowanie środków ochrony roślin i nawozów sztucznych powoduje ściekanie ich podczas opadów i podsiąkania gruntowego do wód powierzchniowych i gruntowych. Spływy pochodzą głównie z gnojowiska, ferm zwierzęcych oraz pól uprawnych. Stosowane substancje chroniące rośliny niszczą także organizmy pożyteczne. Nawozy sztuczne częściowo wykorzystywane w uprawie również niekorzystnie wpływają na stan wody. Nadmiar spływa wraz z wodami deszczowymi oraz gruntowymi do większych zbiorników wodnych powodując ich gromadzenie się. Warto czasem mechanicznie usunąć chwasty (przy pomocy rąk) zalegające w naszym ogródku niż bezmyślnie przyskać je „Randapem”.

Kwaśne deszcze charakteryzują się kwaśnym odczynem. Wskaźnik pH ma wartość około 4-4,5. Kwaśne deszcze powstają na skutek wchłaniania przez krople wody zanieczyszczeń gazowych obecnych w atmosferze, pochodzących np. ze spalania śmieci (patrz Panorama Goleiszowska nr lutowy 2010 roku art. pt. „ Segregacja odpadów i spalanie śmieci”). W wyniku tego kontaktu powstają: bezwodniki kwasowe, dwutlenek siarki (w 60% jest odpowiedzialny za kwaśne opady), tlenek azotu, siarkowodór, dwutlenek węgla, chlorowodór. Przenoszenie zanieczyszczeń jest możliwe nawet na odległość 500 kilometrów. Pod postacią kwaśnych deszczy mogą spowodować obumieranie lasów oraz zakwaszanie powierzchniowych wód. W wodzie o pH równym 5,4 ryby nie są w stanie się rozmnażać. Kwaśne deszcze powodują także zakwaszenie gleb (wymiwanie związków o charakterze odżywczych) oraz niszczenie rzeczy materialnych.

X Jak można zauważyć na zanieczyszczenie wody niezbędnej nam do życia składa się wiele powiązanych ze sobą czynników. Jedynym sposobem na ograniczenie tego postępującego procesu jest stosowanie w/w zasad u każdego we własnym domu. Jest to proces trudny i długotrwały, ale myślę że warto...

Danuta Tomiczek

UG Goleiszów

Informacja dotycząca oświetlenia ulicznego

Aktualnie Gmina Goleszów ma podpisaną umowę nr UG-194/OŚW/RD-2/20010 z dnia 29 grudnia 2009 r. z Enion S.A. Oddział w Bielsku-Białej Beskidzka Energetyka na eksploatację i konserwację oświetlenia ulicznego 568 punktów świetlnych z czego 36 jest własnością Gminy .

Na ten cel w budżecie Gminy na 2010 rok zagwarantowano kwotę 65 000 złotych.

Rozkład punktów świetlnych w granicach administracyjnych Gminy Goleszów przedstawiono w załączniku nr 1 .

Co roku w budżecie Gminy przeznaczane są środki finansowe na wymianę oświetlenia ulicznego na energooszczędne źródła światła .

W roku ubiegłym wykonano projekt i modernizację oświetlenia ulicznego w Sołectwie Cisownica za łączną kwotę 50 000 złotych, a w roku bieżącym planowana jest modernizacja oświetlenia w Sołectwie Dzięgielów .

W związku z zapisami w Dyrektywie 2006/32/WE w sprawie efektywności końcowego wykorzystania energii i usług energetycznych, samorzady powinny wpisać w swoje działania oszczędną gospodarkę energią , której celem winno być zmniejszanie emisji CO₂ między innymi poprzez stosowanie energooszczędnych źródeł światła, które pozwalają zaoszczędzić nawet do 80% zużycia , co w przeliczeniu na 1 żarówkę może przynieść oszczędności w ciągu całego roku ponad 26 złotych.

Jednym z takich działań powinno być właściwe eksploataowanie oświetlenia ulicznego, polegające na montowaniu punktów świetlnych jedynie w miejscach o największych zagrożeniach .

Załącznik nr 1 do Umowy nr UG-194/09/OŚW/RD-2/2010

Lp	Nazwa stacji transformatorowej	NR PZ	RAZEM :	W TYM OPRAWY UG	UWAGI
1	Goleszów Centrum		51	4	ul.Astrów2;Storczyków2
2	Goleszów Cieszyńska		13	1	ul.Lotnicza
3	Goleszów Goruszka	463	47		
4	Gol. Goruszka ul.Astrów	476	5	3	ul.Malinowa
5	Goleszów Górny		10		
6	Goleszów Margłownia		9		
7	Goleszów PKP-skrzynia		20		
8	Goleszów Piekarnia		16		
9	Goleszów Pod Grabówką		22		
10	Goleszów Szeroka		17		
11	Goleszów Żydów I		22		
12	Gol. Żydów II -skrzynia		4		
13	Cisow. Kościół A Gołaźna	462	3	1	Gołaźna
14	Cisownica Kościół B	470	1	1	
15	Cisownica Kościół C	471	1	1	
16	Cisownica Kozieł	461	2		
17	Cisownica Równia Przystanek	457	16	10	ul.Ustrońska
18	Cisownica Tuł	460	3		
19	Cisownica Wędoły		2		
20	Cisownica Wieś	459	30		
21	Cisownica ZOR	458	17		
22	Puńców I		11		
23	Puńców II		19		
24	Puńców III		2		
25	Puńców V		4		
26	Puńców Kościół Ewang.		5		
27	Puńców Walczysko		26		
28	Dzięgielów Eben Ezer		15		
29	Dzięgielów Gawlas-skrzynia		2		
30	Dzięgielów Gazur		2		
31	Dzięgielów Kępa		15		
32	Dzięgielów Wieś		10		
33	Kisielów I		21		
34	Kisielów KR		21		
35	Bažanowice Heczko		7	5	Potoczki
36	Bažanowice Mleczarnia		1		
37	Bažanowice Potoczki		10	2	Potoczki
38	Bažanowice PKP		28		
39	Bažanowice Szostek		3		
40	Godziszów II		16		
41	Leszna Górna I		15		
42	Leszna Górna II		5	3	"Potok","przez wieś"
43	Leszna Górna Pętla		2	1	"przez wieś"
44	Kozakowice V Kościół	475	1		
45	Kozakowice OSP	465	8	4	ul.Główna
46	Kozakowice I Sklep	464	8		
	Podsumowanie		568	36	

Zamawiający

Wykonawca



URZĄD GMINY GOLEISZÓW

43-440 Goleiszów ul. 1 Maja 5
tel. 033 479 05 10 do 13
fax 033 479 05 16

3
goleiszow@ug.pl
www.goleiszow.pl
www.goleiszow.bip.info.pl

Szanowny mieszkańcu Gminy Goleiszów

Głównym źródłem zanieczyszczeń wód powierzchniowych i podziemnych w naszej Gminie jest świadome wprowadzanie do gruntu przez część mieszkańców ścieków socjalno – bytowych. Ścieki pochodzą z „dziurawych” zbiorników przydomowych – szamb, „dzikich” wylotów kanalizacyjnych. Zanieczyszczenia wpływają również bezpośrednio do rowów i potoków (!).

Mało kto zdaje sobie sprawę z zagrożenia jakie niesie ze sobą takie postępowanie. Nieczystości, wypuszczone przez sąsiada podsiakają do wód gruntowych a tym samym do studni głębinowej, z której pobieramy wodę do picia, przekonani oczywiście o tym, że mamy „dobrą” wodę – bo własną.

Ścieki zawierają metale ciężkie takie jak kadm, ołów, rtęć, które odkładają się w nerkach i wątrobie i są rakotwórcze. W skład wchodzi również fosforany, azotyny i azotany, które jak wiadomo są toksyczne dla organizmu. Po takie dawce „dobrej wody” mamy bóle głowy, zatrucia organizmu objawiające się biegunką i wymiotami.

Apeluję do Was drodzy mieszkańcy – wzywajcie częściej firmy uprawnione do wywozu fekalii, w celu opróżnienia zbiornika. Pomyślcie o własnym zdrowiu i zdrowiu swoich dzieci.

Wójt Gminy

Zbigniew Waclawik

Segregacja odpadów i spalanie śmieci

Według Głównego Inspektora Ochrony Środowiska województwa śląskiego, stan powietrza w powiecie cieszyńskim określa się jako mocno przekraczający normy czystości. Głównie chodzi o **pyły zawieszone** zanieczyszczeń i **benzo(a)piren**. Przekroczenia te pochodzą głównie z zanieczyszczeń powierzchniowych, czyli z naszych przydomowych kotłowni. Niektórzy mieszkańcy oprócz spalania mułu, flotu i węgla spalają w nich śmieci.

Śmieci, plastikowe butelki, odpady meblowe spalane w piecach centralnego ogrzewania, pod wpływem niskiej temperatury spalania uwalniają trujące substancje, które mają silne działanie rakotwórcze, są to głównie:

- Pył zawieszony, niektóre jego cząsteczki opadają szybciej, niektóre wolniej, a niektóre nie opadną nigdy na powierzchnię ziemi tworząc duszącą zawiesinę na wysokości naszych twarzy
- Benzo(a)piren, substancja rakotwórcza, która powoduje raka wątroby
- Dioksyiny i Furany, które powodują raka płuc, uszkodzają płód i strukturę kodu genetycznego oraz mają działanie alergiczne.

Związki te są jedną z najsilniejszych trucizn, jakie zna ludzkość. Ich działanie polega na podstępny uszkodzaniu rozmnażających się komórek w organizmach żywych.

Kiedy spalamy śmieci w piecach węglowych sami wytwarzamy te szkodliwe związki. Chorobotwórcze substancje przedostają się do otoczenia, zawisają w powietrzu, osiadają na roślinach i przedmiotach i pozostają tam długi czas. Wraz z wdychanym powietrzem, pożywieniem, związki te dostają się do naszego organizmu. Większość z nas jednak o tym nie wie, gdyż substancje te są niewidoczne i niewyczuwalne węchem.

A zatem pytanie... jak każdy z nas możesz temu zapobiec?

Recepta jest prosta, nie wymaga nakładu środków finansowych, jest to:

- segregacja śmieci i pozbywanie się ich w sposób zgodny z prawem, przez odstawianie w terminie wyznaczonym w naszym rejonie
- rygorystycznie przestrzegając obowiązującego w Polsce ustawowego zakazu spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzystosowanych.

Zauważyć należy, że segregacja śmieci na terenie gminy jest obowiązkowa. Firmy, które odbierają śmieci z terenu Gminy Goleszów to:

- ZOM Tros – Eko Ustroń – szkło, plastik wg. harmonogramu cztery razy w roku
- Przedsiębiorstwo Komunalne Ustroń – szkło, plastik, puszki, papier – sześć razy w roku.

Worki do segregowania śmieci są dostarczane mieszkańcom bezpłatnie. Z tytułu segregacji śmieci firmy odbierające udzielają zniżek. Ceny za odbiór śmieci wynoszą odpowiednio:

- Tros – Eko 13,50 zł za nie segregowane i 12,00 zł śmieci segregowane
- Przedsiębiorstwo Komunalne 12,60 zł i 10,00 zł

Zniżki z tytułu segregacji śmieci firmy udzielają mieszkańcom indywidualnie.

Ustawa o odpadach z 2007 roku (Dz. U. Nr 39 poz. 251) mówi: „kto wbrew zakazowi termicznie przekształca odpady poza instalacjami i urządzeniami do odzysku lub unieszkodliwia odpadów lub termicznie przekształca lub dopuszcza do przekształcenia odpadów niebezpiecznych w spalarniach albo w innych instalacjach, które nie spełniają wymagań przewidzianych dla spalarni odpadów niebezpiecznych, albo w urządzeniach, podlega karze aresztu albo grzywny”!!

Urząd Gminy Goleszów