

Zgodnie z Rozporządzeniem 336/2001 i 335/2001 Wojewody Świętokrzyskiego na terenach położonych w granicach parków krajobrazowych i ich otulin zabrania się wydobywania skał, minerałów i torfu (poza obszarami określonymi w planach ochrony)

Eksploatacja tych surowców powinna odbywać się w sposób zapewniający jak najmniejszą szkodliwość oddziaływania na środowisko i krajobraz. Na obszarze chronionym gminy występują również miejsca nielegalnego poboru surowców przez lokalną społeczność. W związku z powyższym władze gminy położyły nacisk na prowadzenie przemysłanej eksploatacji i likwidację nielegalnego wydobycia surowców.

Zasoby lasów:

Gmina Chmielnik charakteryzuje się niską lesistością, - kompleksy leśne zajmują stosunkowo małą powierzchnię gminy (poniżej 20%). Dominuje drzewostan sosnowy, a przeciętny wiek drzewostanu w obrębie gminy Chmielnik wynosi około 50 lat. Kompleksy leśne są rozdrobnione.

Większe kompleksy leśne występują w północno-zachodniej części gminy.

Biorąc pod uwagę powyższą charakterystykę, należałoby dążyć do zwiększenia powierzchni lasów poprzez kompleksowo realizowane zalesienia i zadrzewienia.

Program ochrony zasobów i walorów przestrzennych gminy polega na:

- Ochronie wartości przyrodniczych i kulturowych gminy oraz wzmocnieniu wartości jej krajobrazu, wzmocnieniu obszarów chronionego krajobrazu
- Wspieraniu zalesień obszarowych, śródpolnych, przydrożnych a także zadrzewień parkowych w obszarach zabudowanych,
- Rekultywacji terenów zdegradowanych i wspieraniu ich zagospodarowania
- Ochronie zasobów glebowych, stanowiących naturalne bogactwo gminy.
- Ochronie wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniem przez sukcesywne porządkowanie gospodarki wodno-ściekowej.
- Ochronie powietrza poprzez likwidację źródeł zanieczyszczeń modernizując stare kotłownie węglowe w budynkach i instytucjach użyteczności publicznej na olejowe.

Z przeprowadzonej analizy uwarunkowań rozwojowych oraz w/w czynników wynika, iż teren gminy Chmielnik należy traktować szczególnie. Na terenie gminy Chmielnik występują liczne formy ochrony przyrody które w znacznym stopniu ograniczają możliwości inwestycyjne. Z uwagi na położenie gminy, jej charakter oraz pełnioną w regionie funkcję, należy dołożyć wszelkich starań, aby zlikwidować źródła zanieczyszczenia środowiska i zachować jego wysokie walory. Zaowocuje to zwiększeniem atrakcyjności gminy dla turystów i agroturystów oraz przyciągnięciem nowych mieszkańców.

2.4.2 Infrastruktura techniczna

2.4.2.1 Komunikacja

Drogowy układ komunikacyjny gminy Chmielnik tworzą drogi:
krajowe

wojewódzkie

powiatowe

gminne

Zasadniczym elementem układu komunikacyjnego jest droga krajowa nr 73 łącząca gminę z Morawicą i Kielcami na północy i z Buskiem Zdrój oraz Stopnicą na południowym wschodzie, biegnąca dalej do Tarnowa, oraz droga krajowa nr 78 relacji Chmielnik – Jędrzejów.

Droga nr 765 na odcinku Chmielnik – Staszów i dalej do Osieka która jest drogą wojewódzką.

Wymienione wyżej drogi łączą się w miejscowości gminnej Chmielnik tworząc ważny węzeł komunikacyjny.

Układ komunikacyjny na bazie w/w dróg jest tak ukształtowany, że ruch tranzytowy na kierunku północ – południe omija centrum Chmielnika. Ruch ten przebiega obrzeżem miasta - droga nr 73. Pozostały ruch docelowy łącznie z komunikacją autobusową i przelotem na kierunku wschód – zachód przebiega przez centrum w rejonie rynku. Ze względu na parametry ulic w tej części miasta ruch ten jest uciążliwy zarówno dla mieszkańców jak i dla pojazdów. Parametry ulic są zaniżone – ulice są zawężane w liniach regulacyjnych i w liniach zabudowy, przy zazwyczaj normatywnych (kosztem chodników) szerokościach jezdni. Z tego też względu celowe wydaje się przełożenie drogi nr 765 poza zabudowę miejską – wzdłuż linii kolejowej oraz przeniesienie dworca autobusowego i tras przejazdu autobusów w peryferyjne części miasta.

2.4.2.2 Telekomunikacja

Liczba gospodarstw domowych posiadających telefon stacjonarny wynosi 1433, co w przeliczeniu na 100 mieszkańców daje wskaźnik telefonizowania 12,5 abonenta. Ponadto na terenie gminy istnieje kilka sieci telefonii komórkowej zaspokajającej potrzeby mieszkańców w zakresie łączności telefonicznej.

2.4.2.3 Elektroenergetyka

Przez teren gminy –tranzytem - przebiegają linie 400 i 220 kV relacji Elektrownia Połaniec – stacja systemowa „Kielce 400”. Strefa ochronna dla linii 220 kV wynosi po 26 m, a od linii 400kV po 33 m mierzone w poziomie od skrajnych przewodów w obie strony. W tej strefie obowiązuje zakaz lokalizacji obiektów mieszkalnych.

Gmina Chmielnik jest zaopatrywana w energię elektryczną poprzez Główny Punkt Zasilania GPZ w miejscowości Chmielnik.

Modernizacji wymagają sieci w miejscowościach: Borzykowa, Holendry, Kotlice, Śladków Mały, Suskrajowice. Ponadto także modernizacji lub wymiany wymagają stacje transformatorowe.

2.4.2.4 Gospodarka ciepła

Gmina Chmielnik jest zaopatrywana w ciepło z indywidualnych źródeł ciepła i lokalnych kotłowni administrowanych przez Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku.

System zaopatrzenia gminy w ciepło wymaga modernizacji.

Kierunki modernizacji systemu zaopatrzenia w ciepło obejmują takie działania jak systematyczna wymiana nieekologicznych źródeł ciepła poprzez zastępowanie tradycyjnych pieców i kotłowni opalanych paliwem stałym, rozwiązaniami technologicznymi, które mają na celu wykorzystanie ekologicznych źródeł energii: oleju opałowego, gazu sieciowego, biopaliwa.

Należy dążyć do obejmowania obszarów zwartej zabudowy scentralizowanymi i ekologicznymi źródłami ciepła.

2.4.2.5 Gazownictwo

Gmina Chmielnik nie jest zgazyfikowana. Niemniej, na wschód od miejscowości Chmielnik przebiega sieć wysokiego ciśnienia Zborów-Busko-Kielce. W latach 2007 – 2013 planowany jest system zaopatrzenia gminy Chmielnik w gaz sieciowy z sieci średniego ciśnienia.

2.4.2.6 Sieć wodociągowa

Gmina Chmielnik posiada sieć wodociągową o łącznej długości 148,2 km w tym w mieście 24,5 km. Do sieci podłączonych jest ogółem 2 318 budynków mieszkalnych, w tym również budynki wielorodzinne. Woda na potrzeby mieszkańców pobierana jest ze źródeł własnych oraz z Gminy Pierzchnica na potrzeby wsi Ługi. Ponadto Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku eksploatujący ujęcie wody w Zreczu sprzedaje wodę z własnych ujęć do gminy Busko-Zdrój i Wiślica.

W systemie zaopatrzenia w wodę dominującą rolę odgrywają ujęcia:

- ujęcie głębinowe wody w Zreczu o wydajności 14 400 m³/d
- ujęcie rezerwowe głębinowe w Chmielniku o wydajności 1 200 m³/d
- ujęcie głębinowe wody w Suchowoli o wydajności 75 m³/d
- ujęcie głębinowe wody w Piotrkowicach o wydajności 204 m³/d
- ujęcie głębinowe wody w Celinach o wydajności 204 m³/d

Do sieci wodociągowej w gminie podłączonych jest ogółem 21 sołectw i w dużej części miasto Chmielnik. Sieci wodociągowej nie posiadają cztery sołectwa: Lipy, Lubania, Holendry i Suliszów oraz nowe tereny budowlane w granicach miasta. Gmina zamierza w obecnym okresie programowania 2007 – 2014 wybudować sieć wodociągową na w/w terenach, aby zapewnić dobrej jakości wodę dla wszystkich mieszkańców gminy.

2.4.2.7 Sieć kanalizacyjna

Ogólna długość sieci kanalizacyjnej wynosi 50,3 km w tym w mieście 12,5 km. Do sieci podłączonych jest 1 131 budynków, w tym również budynki wielorodzinne.

Gmina Chmielnik posiada dwie oczyszczalnie ścieków:

- w Chmielniku o maksymalnej przepustowości wynoszącej 2100 m³/d. Obecnie jej rzeczywista przepustowość wynosi 1100 m³/d. Oczyszczalnia przyjmuje ścieki z sołectw: Przededworze, Śladków Duży, Śladków Mały, Suchowola oraz miasta Chmielnik.
- w Piotrkowicach o docelowej przepustowości 240 m³/d. Średnia dobową rzeczywistą przepustowość wynosi 50 m³/d. Oczyszczalnia ścieków oczyszcza ścieki z Piotrkowic i Grabowca.

Obecnie planowana jest budowa sieci kanalizacyjnej w Suliszowie, która będzie odprowadzać ścieki do oczyszczalni w Piotrkowicach oraz II etap systemu kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Chmielnik. Zamierzeniem gminy w obecnym okresie programowania jest rozszerzenie granic aglomeracji a także wybudowanie w jej obrębie kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z podczyszczalnią odcieków ze składowiska odpadów w Przededworzu oraz oczyszczalnią wód deszczowych.