

## Problémová oblast Zelená aglomerace

### Příčiny a důsledky hlavních problémů v oblasti životního prostředí:

Hlavní problém	Příčiny	Důsledky
<b>2.1/ Znečištění ovzduší, hluková zátěž a světelné znečištění</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká intenzita dopravy a rostoucí automobilizace.</li> <li>Zastaralé systémy vytápění domácností</li> <li>Zastaralé systémy veřejného osvětlení produkující světelný smog</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zhoršení kvality životního prostředí vedoucí ke snížení kvality života, zhoršení zdraví obyvatel a atraktivity bydlení</li> </ul>
<b>2.2/ Znečištění povrchových vod</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nedostatečné kapacity a potřeba modernizace kanalizační infrastruktury a ČOV v oblasti zázemí aglomerace</li> <li>Znečištění povrchových vod z průmyslu a zemědělství</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zhoršení kvality životního prostředí vedoucí ke snížení kvality života, zhoršení zdraví obyvatel a atraktivity bydlení</li> </ul>
<b>2.3/ Nedostatečná míra využití odpadů a nízká míra recyklace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nárůst celkové produkce odpadů</li> <li>Převládající skládkování odpadů</li> <li>Minimální existence energetického a nízký podíl materiálového využití odpadu</li> <li>Nedostatečná kapacita sběrných dvorů a zařízení pro recyklaci odpadu především v oblasti zázemí aglomerace</li> <li>Likvidace kalů z ČOV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nefunkčnost principů oběhového hospodářství</li> <li>Nedostatečná recyklace vedoucí ke zvýšení celkové produkce odpadů</li> <li>Nedostatečný systém nakládání s odpady</li> </ul>
<b>2.4/ Environmentální rizika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vliv klimatických změn vedoucí k nárůstu intenzity extrémních hydrologických a klimatických jevů (přivalové deště, povodně, intenzivní sucho, zvyšování teploty vzduchu v letním období)</li> <li>Nevhodné hospodaření v krajině</li> <li>Nízké průtoky řek vlivem dlouhotrvajícího sucha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zvýšení rizika ohrožení obyvatel extrémními jevy počasí</li> <li>Zhoršení retenční kapacity krajiny</li> <li>Snížení kvality života v urbanizovaných oblastech (tepelný ostrov měst)</li> </ul>

### Rozvojové potřeby v oblasti životního prostředí:

Hlavní problém	Rozvojové potřeby	Dopad naplněné potřeby na území / potenciál
<b>2.1/ Znečištění ovzduší, hluková zátěž a světelné znečištění</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Snížení znečištění ovzduší způsobovaného intenzivní dopravou</li> <li>Podpora modernizace vytápění domácností vedoucí ke snížení znečištění ovzduší z lokálních topenišť</li> <li>Snížení hlukové zátěže způsobované intenzivní dopravou. Realizace opatření v oblasti dopravy vedoucí ke snížení hlukové zátěže (protihlukové stěny, nízkohlučný povrch, aj.)</li> <li>Modernizace systému veřejného osvětlení (vč. SMART řešení)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nízká míra znečištění životního prostředí (ovzduší, povrchová a podzemní voda, hlukové a světelné znečištění) vedoucí ke zvýšení kvality života a zdraví obyvatel Zlínské aglomerace</li> </ul>
<b>2.2/ Znečištění povrchových vod</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Budování a modernizace kanalizační infrastruktury a čistíren odpadních vod především v oblasti zázemí aglomerace (obce s nedostatečnou infrastrukturou)</li> <li>Omezení znečištění vod z průmyslu a zemědělství</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dostatečná kapacita moderní kanalizační infrastruktury a čištění odpadních vod na celém území aglomerace</li> </ul>

Hlavní problém	Rozvojové potřeby	Dopad naplněné potřeby na území / potenciál
<b>2.3/ Nedostatečná míra využití odpadů a nízká míra recyklace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zajištění ekologické likvidace využití kalu z ČOV</li> <li>• Předcházení vzniku odpadů, podpora recyklace, kompostování biologického odpadu</li> <li>• Zajištění dostatečných kapacit k recyklaci a opětovnému využití odpadů na celém území aglomerace (sběrné dvory, RE-USE centra)</li> <li>• Možnost vybudování zařízení na energetické a materiálové využití odpadů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systém odpadového hospodářství vyznačující se vysokou mírou recyklace, energetického a materiálového využití odpadů</li> </ul>
<b>2.4/ Environmentální rizika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvýšení retenční kapacity území Zlínské aglomerace, která může mít pozitivní dopad na snížení rizik sucha i povodní (pozemkové a krajinné úpravy)</li> <li>• Zajištění dostatku zeleně ve veřejném prostoru měst a obcí, podpora rekultivace parků</li> <li>• Snížení energetické náročnosti budov a využití obnovitelných zdrojů energie a zavádění nízkouhlíkových technologií s využitím obnovitelných zdrojů energie</li> <li>• Realizace adaptačních opatření reflektujících klimatické změny (využití dešťové vody, vsakování dešťové vody, zelené střechy, podpora výsadby stromů)</li> <li>• Realizace protipovodňových opatření s ohledem na rizika přívalových povodní</li> <li>• Podpora vzdělávání a osvěty v oblasti životního prostředí a energeticky vědomého chování</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Šetrné hospodaření v krajině a veřejném prostoru s ohledem na přírodní cykly posilující odolnost aglomerace vůči extrémním klimatickým jevům</li> <li>• Ekologicky zodpovědné obyvatelstvo</li> </ul>