10.4 Zaťaženie územia elektromagnetickým žiarením

Pri realizácii elektronických komunikačných sietí vychádzať z platných legislatívnych predpisov. Vyhláška ustanovuje minimálne požiadavky na ochranu zdravia obyvateľov v súvislosti s požiadavkami na zdroje elektromagnetického žiarenia a na limity expozície obyvateľov elektronickému žiareniu v životnom prostredí. Vyhláška však nestanovuje obmedzenia na umiestňovanie zdrojov elektromagnetického žiarenia v rámci pokrytia signálom telekomunikačných zariadení mobilných operátorov predovšetkým v obytných zónach.

I) Uplatňovať zásadu preventívneho opatrenia na ochranu zdravia pri umiestňovaní stavieb elektronických komunikačných sietí – rádiových zariadení na území mesta.

II) Najmä v obytných a športovo rekreačných územiach stanoviť limitné hodnoty obmedzenia dĺžky expozície žiarenia. Zabezpečiť dostatočné vzdialenosti obytných budov od zdrojov elektromagnetického žiarenia s cieľom znížiť zdravotné riziko a možné negatívne biologické účinky na zdravie obyvateľstva.

III) V obytných územiach pri nových stavbách obytných budov uvažovať s uplatnením tienenia budov s lokálnym ochranným účinkom pred elektromagnetickým žiarením z vonkajšieho prostredia.

10.5 Adaptačné opatrenia na zníženie dôsledkov zmeny klímy

10.5.1 Adaptačné opatrenia platné pre celé územie mesta

Prostredníctvom vhodných adaptačných opatrení na zníženie vplyvov podieľajúcich sa na zmene klímy a vhodnými mechanizmami zabezpečiť ochranu mesta pred zvýšeným nebezpečenstvom dopadov tejto zmeny. V rámci jednotlivých oblastí znižovať zraniteľnosť mesta a zvyšovať jeho odolnosť voči očakávaným zmenám. Poskytnúť potrebné informácie a nástroje, ktoré uľahčia celý proces rozhodovania pri riadení mesta v tejto oblasti.

1) Koncipovať urbanistickú štruktúru mesta tak, aby umožňovala dobrú cirkuláciu vzduchu medzi urbanizovaným prostredím mesta a jeho prírodným zázemím. Zamedziť takej výstavbe resp. investičnej činnosti, ktorá by cirkuláciu a tým výmenu vzduchu negatívne ovplyvňovala .

2) Plochy mestskej a parkovej zelene považovať z dôvodu tvorby metského prostredia a jeho mikroklímy za nezastavateľné územia.

3) Aplikovať koncept „zelenej infraštruktúry“ formou prepojenia jednotlivých plôch zelene navzájom do jedného systému, ako aj o prepojenie mestskej zelene na prírodné zázemie mesta. Zvyšovať podiel vegetácie, osobitne v zastavanom centre mesta (výsadba stromov do uličných stromoradí, na parkoviská, vegetačné stredové deliace pásy, vytváranie malých plôch zelene tzv. „pocket parkov“), využívať alternatívne druhy zelene , osobitne vertikálnu popínavú zeleň a vegetačné strechy.

4) Zabezpečiť dostupnosť plôch verejnej zelene a rekreačných lesov pre obyvateľov mesta ako aj zlepšiť kvalitu vegetácie (osobitne drevín); v skladbe vegetácie by mal byť podiel drevín (stromov) k trávnikom viac ako 60 %.

5) Zavádzať postupy udržateľného hospodárenia so zrážkovými vodami, zamedziť vysušovanie mestskej krajiny a znížiť odtok zrážkových vôd do kanalizácie, zachytávať dažďové vody formou zaústenia strešných a terasových zvodov do povrchového odtokového systému na zber dažďovej vody a odvádzať zachytenú vodu do vsaku a zberných jazierok, dažďových záhrad a mokradí.

6) Využívať vodné prvky v zastavanom území mesta, obnoviť pôvodné fontány v urbanizovanom prostredí.

7) Zabezpečiť a podporovať, aby boli dopravné technológie, materiály a infraštruktúra prispôsobené meniacim sa klimatickým podmienkam (týka sa to aj napr. výberu povrchov spevnených komunikácií a ich farebnosti).

8) Energetické objekty priamo ohrozené záplavami chrániť protipovodňovými systémami pred prívalovými vlnami v inundačnom území vodných tokov.

9) Znižovať spotrebu energie z fosílnych zdrojov.

10.5.2 Adaptačné opatrenia pre realizáciu zástavby areálového typu

V prípade zástavby areálového typu s predpokladom vysokej zastavanosti územia objektami a spevnenými plochami (výrobné halové objekty, obchodné centrá, veľkokapacitné parkoviská, manipulačné plochy a pod.) predovšetkým v územiach s vysokým podielom výrobnej, skladovej a obchodnej vybavenosti je nevyhnutné v projektovej dokumentácii uvažovať s návrhom adaptačných opatrení na zamedzenie príčin a zníženie dôsledkov zmeny klímy, ktoré budú:

1) kompenzovať miroklimatický význam plôch zelene zastavanej týmito areálmi

2) zamedzovať prehrievaniu budov a spevnených plôch

3) zadržiavať dažďové vody na pozemku

10.5.2.1 Eliminácia zmeny mikroklimatických podmienok (kompenzácia záberov plôch zelene)

1) pri zastavanej ploche objektov nad 1000 m2 aplikovať na objektoch zelené strechy resp. fasády.

2) pri spevnených plochách (parkoviská, manipulačné plochy) nad 1000 m2 zabezpečiť dostatočný podiel vegetačných plôch s hodnými druhmi vysokej zelene (vegetačné stredové resp. deliace pásy, stromoradia, malé parčíky a pod.) v minimálnom rozsahu:

   a) pre parkoviská - na 4 parkovacie miesta bude 1 vzrastlý strom.
   e) pre iné spevnené plochy – na 40 m2 zastavanej plochy 1 vzrastlý strom.

10.5.2.2 Zamedzenie prehrievania budov a spevnených plôch

1) na fasádach a strechách budov ako i na spevnených plochách sa budú používať stavebné materiály s nízkou absorbčnou schopnosťou pohlcovať slnečnú tepelnú energiu

2) prehrievaniu spevnených plôch zamedziť výsadbou vzrastlej zelene resp. použitím tieniacich prvkov a techniky

10.5.2.3 Zadržiavanie dažďových vôd na pozemku

1) spevnené plochy budú realizované s použitím vhodných stavebných materiálov s čo najväčšou vsakovacou schopnosťou dažďových vôd

2) v rámci areálov budú realizované vodozádržné stavby so zachytávaním dažďovej vody zo striech a spevnených plôch s možným využitím vodných prvkov

10.6 ~~B.20.7.~~ Ostatné zásady a regulatívy ~~a limity~~

10.6.1 Poľnohospodárstvo

~~**B.20.7.1. Regulatívy a limity poľnohospodárstva**~~

I) Tieto regulatívy vyplývajú z aktuálneho znenia zákona o ochrane a využívaní poľnohospodárskej