

Žádost německých nevládních ekologických organizací na jednání 21. porady pracovní skupiny WFD



BOD 4 – Významné problémy nakládání s vodami

Zatížení povrchových vod teplem

Nevládní ekologické organizace spolupracující v MKOL prosí o přehodnocení odhadu uvedeného ve Zprávě 2005, že zatížení povrchových vod teplem je lokálním a v daném místě řešitelným problémem. V kombinaci s ostatními vlivy může vypouštění tepla způsobit dočasné „uzavření“ toku s dalekosáhlými důsledky pro vodní systém. V plánu povodí by proto měla být podchycena stávající a plánovaná vypouštění tepla a stanovena pravidla pro jejich snížení nebo vyřazení.

Odůvodnění:

V minulých letech byly na Labi zaznamenány velmi malé průtoky a velmi vysoké teploty vody. Například v létě 2006 bylo v Hamburku naměřeno při průtocích pod 300 m³/s až 27 °C. Proto musela jaderná elektrárna Krümmel nad Hamburkem tlumit výkon. Vlivem odumírání řas v námořní cestě, která byla před několika lety prohloubena, je kyslíkový režim napjatý a tento stav je zostřen vypouštěním tepla.

Občas nemohou ryby překonat hamburský úsek Labe, protože koncentrace kyslíku se pohybují pod 3 mg/l. Podle Rámcové směrnice o vodách je však zapotřebí zajistit biologickou průchodnost toků. V říčních úsecích dále proti proudu, kde jsou průtoky přiměřeně menší, je potenciální nebezpečí větší.

V Hamburku je plánováno několik dalších elektráren vypouštějících teplo do Labe, z toho elektrárna na bázi uhlí o kapacitě 1 640 MW (elektrická). Podél Labe a jeho přítoků jsou plánovány další velké elektrárny, např. v Berlíně, a dále lze počítat s tím, že v celém povodí bude nutné nahradit starší elektrárny. Podle nejpravděpodobnějších prognóz povedou klimatické změny k menším průtokům a vyšším teplotám v létě, a tím budou povrchové vody citlivější vůči vypouštění tepla.