

Doporučení k obsahové náplni a postupu pro zpracování zásad pro zvládání nedostatku vody v Mezinárodní oblasti povodí Labe

Návrh osnovy (stav 6. 8. 2012)

1 Úvod

- návaznost na Mezinárodní plán oblasti povodí Labe (2009) a na významné problémy nakládání s vodami zjištěné v Mezinárodní oblasti povodí Labe (2007)
- vysvětlení pojetí doporučení – vymezení významných problémů ve vztahu k nedostatku vody, doporučení nástrojů a opatření (v obecné rovině) pro jejich řešení
- obecný cíl dokumentu a jeho časová působnost

2 Identifikace významných vlivů – problémů

Zaměřeno na významné problémy nakládání s vodami zjištěné v Mezinárodní oblasti povodí Labe ve vztahu k nedostatku vody, jejichž řešení je nutné koordinovat na mezinárodní úrovni.

2.1 Sucho

2.1.1. Definice (popis)

Stručná definice vlivu ve vztahu k nedostatku vody.

S důrazem na hydrologické sucho (povrchové i podzemní vody), přirozená přírodní událost, příklady významných událostí sucha z minulosti – dopady, zkušenosti, realizovaná opatření

2.1.2. Doporučení

- definovat indikátory sucha a jejich meze pro stupně ohrožení suchem
- definovat dlouhotrvající sucho ve vztahu k Rámcové směrnici o vodách (pro uplatnění článku 4.6 RSV)
- stanovení ohrožených oblastí
- pro ohrožené oblasti zpracovat plán zvládání sucha (Struktura doporučena již v roce 2007 na úrovni Evropské komise¹)

¹ Drought Management Plan Report, Including Agricultural, Drought Indicators and Climate Change Aspects, Water Scarcity and Drought Expert Network, European Commission - 2008 - Technical Report, dostupný online http://ec.europa.eu/environment/water/quantity/pdf/dmp_report.pdf.

2.2 Odběry vody

2.2.1. Definice (popis)

Stručná definice vlivu ve vztahu k nedostatku vody.

2.2.2. Doporučení

- stanovení kritérií významných odběrů
- identifikovat problematické oblasti (např. střet zájmu ve zdrojové oblasti)
- minimální zůstatkové průtoky a jejich dodržování tak, aby byly dosaženy environmentální cíle daného vodního útvaru
- zajištění monitoringu hydrologických poměrů v oblastech zranitelných vůči suchu a nedostatku vody
- přehodnocení přirozených zásob vody ve zdrojové oblasti
- poplatky za užívání vod (dle skutečných odběrů)
- povolení na dobu určitou
- specifikace odběru vody – prioritace
- prověřit stávající povolení
- zpracovat plán zvládání nedostatku vody
- prověřit ztráty pitné vody (vedení, doplňkové opatření)
- využívat nové technologie a recyklace vody (průmysl) – v oblastech s kritickým nedostatkem vody, Berlín, Braniborsko již používáno
- akumulace vody v podzemních kolektorech
- hospodaření se srážkovými vodami

2.3 Převody vody

2.3.1. Definice (popis)

Stručná definice vlivu ve vztahu k nedostatku vody.

2.3.2. Doporučení

- stanovení kritérií významných převodů
- identifikovat významné převody vody (rozdělení dle důvodu převodu vody)
- přehled převodů v rámci a mimo rámec povodí Labe
- identifikace problematických oblastí
minimální zůstatkové průtoky resp. jejich přehodnocení
vodohospodářská bilance
- nezahrnovat vodárenské převody, velké vodárenské systémy ano
- zpracovat plán zvládání nedostatku vody
- zhodnotit zdrojové povodí a jeho možnosti odvodu vody
- stanovit oblasti s přebytky vody - možnost budoucích převodů

2.4 Hydromorfologické úpravy

2.4.1. Definice (popis)

Stručná definice vlivu ve vztahu k nedostatku vody.

rozdělit – plošné (liniové) a vodní díla, plošně rozsáhlé drobné vodní struktury, opatření náročné a často s malým efektem, rychlejší odtok vody, snižování retence, zkracování toku, odvodňování (vztah k množství vody a k nedostatku vody)

2.4.2. Doporučení

- stanovit kritéria
- stanovit významné ovlivněné oblasti
- opatření především v problematických oblastech (technicky a finančně náročné)
- nezhoršovat stav
- průchodnost???
- posoudit problematiku malé vodní elektrárny x průchodnost
- identifikovat toky, kde jsou možná nápravná opatření

2.5 Těžba

2.5.1. Definice (popis)

Stručná definice vlivu ve vztahu k nedostatku vody.

Dodatečný vliv v oblastech s nedostatkem vody – důlní vody mohou přispívat ke zlepšování nepříznivé hydrologické situace, zatopení zbytkových jam.

2.5.2. Doporučení

- důslednější prosazování zájmu vodního hospodářství při plánování důlní činnosti ke zmírnění negativních dopadů těžby

2.6 Klimatická změna

2.6.1. Definice (popis)

Stručná definice vlivu ve vztahu k nedostatku vody.

Klimatické projekce signalizují úbytek vody v povodí Labe.

2.6.2. Doporučení

- identifikovat přímé (hydrologický cyklus) a nepřímé (v souvislosti s realizovanými zmírňujícími - mitigačními opatřeními) dopady klimatické změny

3 Závěr
