

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky,
Sekcia vôd, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

- JUDr. Jarmila Zigová
- email: jarmila.zigova@enviro.gov.sk

-
- www.nrsr.sk /júnové a septembr. zasadnutie/
 - www.vuvh.sk – RSV – materiál na stiahnutie

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES (Rámcová smernica o vode)

- Poskytuje legislatívny rámec pre zavedenie jednotnej vodnej politiky v krajinách EÚ
- Základ -integrované riadenie VZ v rámci povodí, ktoré spočíva v koordinácii strategických cieľov v relevantných sektoroch /poľnohosp., lesníctvo, priemysel/, s cieľom dosiahnuť dobrý stav vôd
- Nevníma vodu len ako zdroj slúžiaci pre spoločnosť, ale i ako biotop pre živočíchy a rastliny závislé na vode

Rámcová smernica o vode transponovaná do zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách ...

Jej primárnym cieľom je dosiahnutie **dobrého stavu vôd do roku 2015**, a to prijatím opatrení na dosiahnutie:

- dobrého ekologického a chemického stavu pre povrchové vody,
- dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu pre umelé alebo výrazne zmenené útvary povrchovej vody,
- dobrého kvantitatívneho a chemického stavu pre podzemné vody.

.

NOVELA ZÁKONA č. 364/2004 Z. z. zákonom č. 384/2009 Z. z.

**Dôvodom na prijatie navrhovaného právneho predpisu
bolo plnenie záväzkov voči Európskej únii**

1. Prebratie smernice Európskeho parlamentu a Rady 2006/118/ES z 12. decembra 2006 o ochrane podzemných vôd pred znečistením a zhoršením kvality vôd:
 - zisťovanie výskytu, množstva, režimu a kvality podzemných vôd,
 - hodnotenie stavu podzemných vôd,
 - opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie vstupu znečisťujúcich látok do podzemných vôd

NOVELA ZÁKONA č. 364/2004 Z. z.

2. Na základe pripomienok Európskej komisie k správe SR spracovanej v súlade s článkom 3 a Prílohy I RSV, reportovanej Európskej komisii v júni 2004, bol nesprávne pochopený termín „**oblast' povodia**“. V súvislosti s tým boli vykonané opravy v tom zmysle, že SR má len 2 oblasti povodia namiesto pôvodne uvádzaných 6 oblastí povodí. Nadväzne na túto zmenu bolo potrebné urobiť príslušné **zmeny vo vodnom zákone**, vrátane určenia miestne príslušného oprávneného orgánu.

NOVELA ZÁKONA č. 364/2004 Z. z.

3. Úpravy vyplývajúce **z procesu implementácie RSV** a súvisiacich smerníc v sektore voda /doplnenie chýbajúcich pojmov a ich definícií, spresnenie enviro. cieľov, úhrada nákladov za VH služby, kombinovaný prístup k bodovým a difúznym zdrojom znečistenia, program opatrení/
4. Čiastočné prebratie smernice 2006/7/ES o riadení kvality vody určenej na kúpanie



**Zákon číslo 364/2004 Z. z. o vodách a o
zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb.
o priestupkoch v znení neskorších
predpisov (vodný zákon)**



Zákon vytvára podmienky na:

- Všestrannú ochranu vôd vrátane vodných ekosystémov a od vôd závislých ekosystémov v krajine
- Zachovanie a zlepšenie stavu vôd
- Účelné, hospodárne a trvalo udržateľné využívanie vôd
- Manažment povodí a zlepšovanie kvality životného prostredia a jeho zložiek
- Znižovanie nepriaznivých účinkov povodní a sucha
- Zabezpečovanie funkcií vodných tokov
- Bezpečnosť vodných stavieb

Predmetom zákona sú:

- Práva a povinnosti fyzických osôb a právnických osôb k vodám a nehnuteľnostiam, ktoré s nimi súvisia pri ich ochrane, účelnom a hospodárnom využívaní
- Oprávnenia a povinnosti orgánov štátnej vodnej správy
- Zodpovednosť za porušenia povinností podľa tohto zákona

Vodný zákon

§ 2

Výklad pojmov:

napr. rieka, jazero, vnútrozemská voda, vodný útvar, odpadová voda, primárne a sekundárne čistenie, EO, priame a nepriame vypúšťanie, škodlivá a obzvlášť škodlivá látka, **prioritná látka**, **ENK**, norma kvality podzemných vôd, prahová hodnota, významný a trvalo vzostupný trend, vstup znečisťujúcich látok, **pozad'ová úroveň**, základná úroveň, kombinovaný prístup, regulácia emisií

§ 2 písm. d a nasl.

- Vodný útvar- trvalé alebo dočasné sústredenie vody na zemskom povrchu alebo pod jeho povrchom
- - charakteristický typickými formami výskytu
- - znakmi hydrologického režimu
- - útvar povrchovej vody –vymedzená časť
- - útvar podzemnej vody hydrogeolog.kolektor
- - umelý a výrazne zmenený útvar povrch.vody
- - odpadová voda-použitá z obydlií... zmena kvality
- (splašková, priemyselná, komunálna)

§ 2pojmy

- Recipient –vypúšťajú sa odpadová, povrchová , podzemná a osobitná voda
- ČOV- súbor objektov a zariadení
- Primárne čistenie (fyzikálne a chemické so sedimentáciou a znížením o 20% v ukazovateli BSK5 a 50 % NEL)
- Sekundárne čistenie(biologické s gravitačnou separáciou kalu s dosiahnutím limit. hodnoty
- 1 EO–množstvo biologicky odstrániteľného organického znečistenia vyjadrené hodnotou BSK5, ekvivalente znečisteniu 60g BSK5 produkovaného 1 Obyv/deň

§ 2 . Pojmy

- Priame vypúšťanie- bez priesaku cez pôdu
- Nepriame vypúšťanie –priesakom cez pôdu
- Limitná hodnota ukazovateľov znečistenia= najvyššia prípustná koncentrácia prísl. ŠL, OŠL alebo inej znečisťujúcej látky
- **Kvalitatívny cieľ**- hodnota ukazovateľa zabezpečuje priaznivý stav povrch. vody určenej ako pitná, závlahy, chov rýb, na odbery pri osobitnom užívaní
- **ENK**- koncentrácia konkrétnej znečisť. látky vo vode, sedimentoch, živých organizmoch, ktorú nemožno v záujme ochrany zdravia a ŽP prekročiť

§ 2 pojmy ...

- **Eutrofizácia**- obohacovanie vody živinami (P a N) – rast rias , cyanobaktérií a vodných rastlín – nežiadúci stav ekol. stability a biodiverzity a kvality vody,
- **HEP**- mechanická energia produk. masou vody, HEP je súčasťou vodného toku a vo vlastníctve SR

§ 2 pojmy

- Hydrogeologický kolektor –horninové těleso
- Normy kvality podz. vody-

škodlivou látkou a obzvlášť škodlivou látkou

- sú látky zo skupiny látok alebo látok im príbuzných, ktoré môžu ohroziť kvalitu alebo zdravotnú bezchybnosť vôd; **zoznam** škodlivých látok a obzvlášť škodlivých látok je uvedený v prílohe č. 1

Prioritnou látkou

- je látka vybraná zo znečisťujúcich látok alebo zo skupiny znečisťujúcich látok uvedená v Zozname III prílohy č. 1, ktorá predstavuje významné riziko pre vodné prostredie alebo prostredníctvom vodného prostredia; medzi takéto látky patria prioritné nebezpečné látky, ktoré sú toxické, perzistentné a schopné bioakumulácie

Nebezpečnou látkou

- je látka alebo skupina látok, ktoré sú toxické, perzistentné a schopné bioakumulácie, a iné látky alebo skupiny látok, ktoré vyvolávajú rovnakú úroveň obavy ako látky, ktoré sú toxické, perzistentné a schopné bioakumulácie

Kvalitatívnym cieľom

- je hodnota ukazovateľa, pri ktorej je zabezpečený priaznivý stav povrchovej vody určenej na odber pitnej vody, povrchovej vody určenej na závlahy, povrchovej vody vhodnej pre život a reprodukciu pôvodných druhov rýb a na odber povrchovej vody

environmentálnou normou kvality

- je koncentrácia konkrétnej znečisťujúcej látky alebo skupiny znečisťujúcich látok vo vode, v sedimentoch alebo v živých organizmoch, ktorú nemožno v záujme ochrany zdravia ľudí a životného prostredia prekročiť

znečisťovaním - je priame alebo nepriame zavádzanie látok alebo tepla do vzduchu, vody alebo pôdy ako výsledok ľudskej činnosti, ktoré môže byť škodlivé pre ľudské zdravie, kvalitu vodných ekosystémov alebo suchozemských ekosystémov priamo závislých od vodných ekosystémov a ktoré má za následok poškodenie hmotného majetku, poškodenie alebo narušenie estetických hodnôt životného prostredia a jeho iného oprávneného využívania

vodohospodárskou službou

- je každá služba, ktorá poskytuje pre domácnosti, verejné inštitúcie alebo hospodársku činnosť, ako je odber, vzdúvanie, zachytávanie, úprava a dodávanie povrchov. vôd a podzemných vôd, odvádzanie a čistenie odpadových vôd s následným vypúšťaním do povrchových vôd

základnou úrovňou

- je priemerná hodnota meraná počas referenčných rokov 2007 a 2008 na základe schválených programov monitorovania vôd alebo ak ide o látky identifikované po referenčných rokoch, počas prvého obdobia, v ktorom sú údaje z monitorovania dostupné

§ 2 -pojmy

- **Prahová hodnota** . je norma kvality podzemných vôd stanovených na účely hodnotenia chemického stavu podzemných vôd
- **Pozad'ová úroveň**- koncentrácia látky alebo indikátor zodpovedajúci žiadnym antropogénnym zmenám v porovnaní s nenarušenými podmienkami

Vodný zákon

Povrchové vody – sú vnútrozemské vody okrem podzemných vôd, brakické vody a pobrežné vody. Povrchové vody vo vzťahu k chemickému stavu podľa § 4a ods. 6 výnimočne zahŕňajú aj výsostné vody. Povrchovými vodami sú aj vody, ktoré sa vyskytujú na území chránenom pred zaplavením pri povodni a ktoré nemôžu pri zvýšenom vodnom stave vo vodnom toku odtekať prirodzeným spôsobom /vnútorná voda/

- **Podzemné vody** – sú všetky vody pod povrchom zeme /aj geotermálne vody/ a aj vody po ich odkrytí prirodzeným prepadom ich nadložia, banskou činnosťou, činnosťou vykonávanou banským spôsobom alebo vykonávaním inej podobnej činnosti

Vodný zákon

§ 3 ods. 4,5,6

- **Pitné vody** (z. o ochrane zdravia ľudí)
- **Prírodné liečivé zdroje a prírodné zdroje minerálnych stolových vôd** (z. o zdravotnej starostlivosti)
- **Banské vody** – povrchové aj podzemné (banský zákon prednosť pred VZ)

Spoločný názov **osobitné vody (2 a 3)**

§ 3 ods. 7,8

- **Brakické vody** – útvary povrchovej vody v blízkosti vyústení riek, ktoré majú čiastočne slaný charakter v dôsledku svojej blízkosti pri pobrežných vodách a sú podstatne ovplyvnené prítokmi sladkej vody
- **Pobrežné vody** – povrchové vody, ktoré sa nachádzajú pri pevnine od čiary, ktorej každý bod je vo vzdialenosti 1 morskej míle na morskej strane od najbližšieho bodu základnej čiary, od ktorej sa meria šírka pásma výsostných vôd, a tam, kde je to primerané, siahajú až po vonkajšiu hranicu brakických vôd

2 časť § 4

**§ 4: Zisťovanie množstva, režimu a kvality
povrchových vôd**

**§ 4a: Hodnotenie stavu, množstva, režimu a kvality
povrchových vôd**

**§ 4b: Zisťovanie výskytu, množstva, režimu a
kvality podzemných vôd**

§ 4c: Hodnotenie stavu podzemných vôd

§ 4d: Obmedzenie vlastníckeho práva

§ 4 Zisťovanie množstva, kvality a režimu povrchových vôd

ods. 1

... a sledovaním vplyvov pôsobiacich na kvalitu povrchových vôd sa zabezpečujú podklady potrebné na tvorbu koncepcií udržateľného využívania povrchových vôd a ich ochrany, na prípravu a spracovanie plánov manažmentu správneho územia povodia, výkon št. vodnej správy, poskytovanie informácií verejnosti a na potreby užívania vôd. Komplexne sa vykonáva v povodiach, v čiastkových povodiach a v útvaroch povrchových vôd.

§ 4 Zisťovanie množstva, kvality a režimu povrchových vôd

Ods. 2/

**Súčasťou zisťovania... a sledovaním vplyvov
pôsobiacich na kvalitu je:**

- **Identifikácia útvarov povrchových vôd**
- **Určovanie útvarov povrchových vôd na rôzne spôsoby používania /odbery povrchových vôd pre pitnú vodu, kúpanie, život a reprodukciu pôvodných druhov rýb.../**
- **Monitorovanie množstva, režimu, kvality povrchových vôd v útvaroch povrchových vôd**
- **Vytváranie a prevádzkovanie informačných systémov o povr. vodách a o nakladaní s nimi**

§ 4 Zisťovanie množstva, kvality a režimu povrchových vôd

ods. 5

Poverená osoba a správca vodohospodársky významných vodných tokov sú v tejto súvislosti oprávnení:

- Zriaďovať a odstraňovať monitorovacie objekty na cudzej nehnuteľnosti**
- Vstupovať na cudziu nehnuteľnosť**
- Vykonávať nevyhnutné úpravy pôdy alebo porastu, ak to neurobil vlastník alebo užívateľ pozemku**
- Využívať prístupové cesty**

§ 4 Zisťovanie množstva, kvality a režimu povrchových vôd

ods. 7

- Povinnosť toho, kto nakladá s povrchovými vodami, odpadovými vodami, monitoruje kvalitu povrchových vôd, odpadových vôd a osobit. vôd, orgány verejnej správy a prevádzkovatelia informačných systémov na žiadosť poverenej osoby a správcu vodohospodárs. významných vodných tokov poskytnúť údaje ustanovené vo všeobecne záväznom právnom predpise
- Odbery a analýzy vykonáva právnická osoba s akreditáciou na vykonávanie týchto činností

§ 4a Hodnotenie stavu, množstva, režimu a kvality povrchových vôd ods.1

- ... a hodnotenie vplyvov pôsobiacich na kvalitu povrchových vôd slúžia na spracovanie podkladov potrebných na tvorbu vodnej politiky, plánov manažmentu povodí, koncepcií využívania vôd a ich ochrany, na výkon štátnej vodnej správy, na poskytovanie informácií verejnosti a na podávanie správ medzinárodným inštitúciám.
- Komplexne sa vykonáva v povodiach, v čiastkových povodiach a v útvaroch povrchových vôd

§ 4a Hodnotenie stavu, množstva, režimu a kvality povrchových vôd ods.2

- **Súčasťou hodnotenia stavu, množstva, režimu, kvality povrchových vôd a hodnotenia vplyvov pôsobiacich na kvalitu povrchových vôd je hodnotenie:**
 - a/ ekologického stavu a chemického stavu útvarov povrchových vôd,**
 - b/ množstva povrchových vôd**
 - c/ kvality povrchových vôd a vplyvov, pôsobiacich na kvalitu povrchových vôd.**

§ 4a Hodnotenie stavu, množstva, režimu a kvality povrchových vôd ods.3

- **Stav povrchových vôd** – všeobecné vyjadrenie stavu útvaru povrchových vôd, ktorý je určený ekologickým stavom alebo chemickým stavom podľa toho, ktorý z nich je horší. Stav výrazne zmenených vodných útvarov alebo umelých vodných útvarov je určený ekologickým potenciálom.

§ 4a Hodnotenie stavu, množstva, režimu a kvality povrchových vôd ods.4,5

- **Ekologický stav** – vyjadrenie kvality štruktúry a funkcie vodných ekosystémov, ktoré sú viazané na povrchové vody.
- ES je definovaný biologickými prvkami kvality, prvkami podporujúcimi biologické prvky kvality, ktorými sú hydromorfologické prvky kvality, chemické a fyzikálno – chemické prvky kvality a špecifické znečisťujúce látky
- Dobrý stav povrchových vôd je stav útvaru povrchových vôd, ak je jeho ekologický stav a chemický stav aspoň dobrý

§ 4a Hodnotenie stavu, množstva, režimu a kvality PV ods.6, 7, 8, 9

- **Dobrý ekologický stav PV, dobrý ekologický potenciál** – budú určené všeobecne záväzným právnym predpisom
- **Hodnotením množstva povrchových vôd** je hodnotenie hydrologického režimu povrchových vôd a hodnotenie jeho dlhodobých zmien a krátkodobých zmien a hodnotenie trendov
- **Hodnotením kvality povrchových vôd** je hodnotenie dlhodobých zmien a krátkodobých zmien kvality vody, hodnotenie trendov v kvalite vody, hodnotenie kvality vody vo vzťahu k vplyvom pôsobiacim na kvalitu povrchových vôd a vo vzťahu k užívaniu vôd
- Hodnotenie zabezpečuje MŽP SR poverenou osobou

§ 4b zisťovanie výskytu, množstva režimu a kvality podzemnej vody

- podklady pre tvorbu koncepcií, PMV, ŠVS
- vykonáva sa hydrogeologickým prieskumom
- Súčasťou je
 - a) identifikácia zdrojov PV
 - b) identif. útvarov ako časti povodí a ČP
 - c) monitoring podľa programov v ochr. pásmach Vod. zdrojov – bodové zdroje znečistenia
 - d) tvorba inf. systémov
- Zásady pre zraniteľné oblasti – príloha č.2 VZ

§ 4b ...

- **Oprávnenia osoby – monitorovanie**
- - zriaďovať objekty monit. miest
- - vstupovať na cudzie nehnuteľnosti
- - vykonať nevyhnutné úpravy terénu
- - vstup k výkonu monitorovania po predchádzajúcom obmedzení resp. vyvlastnení
- - oznamovacia povinnosť – údaje
- - odbery a analýzy – právnická osoba s akreditáciou

§ 4c Hodnotenie stavu podzemnej vody

- - podklad pre tvorbu VP, PMP, koncepcií, ŠVS, informácie verejnosti
- Stav – kvantitatívny alebo chemický (horší)
- Kvantitatívny- miera vplyvu z odberov
- (súčasťou je hydrolog. režim, trendy a bilancia množstva)
- Chemický- miera vplyvu znečisťujúcimi L
- (normy kvality PV (1a zákona- dusičnany a pesticídy) a prahové hodnoty (NV SR), pričom minimálny zoznam znečisťujúcim látok je v príl.1b – určia sa na celoštátnej úrovni, pre povodie, pre čiastkové povodia a útvary PV.
- Zoznam útvarov PV a prahov. hodnôt určí NV SR
- - v záujme zdravia a ŽP ich možno zmeniť, rozšíriť, znovu zaviesť do zoznamu
- Trendy koncentrácií ZL a postup ich zvrátenia upraví vykon. vyhl.

§ 4c – Hodnotenie stavu podzemnej vody

- **Kontaminačné mraky** (bodové zdroje a zemina) a ich vplyv na PV, ohrozenie EC vyžaduje dodatočné zhodnotenie trendov či ZL sa nešíria, neohrozujú rizikovo zdravie a ŽP- výsledok podklad pre PMV
- - ak je prekročená NKPV alebo prahová hodnota v I monitor. mieste- dobrý chemický stav, v PMV opatrenia na ochranu ekosystémov a pitnú vodu

§ 4d obmedzenie vlastníckeho práva

- Ak je potrebné obmedziť vlastnícke právo k nehnuteľnosti na výkon činnosti podľa § 4 ods. 5 písm. a/ a b/ a § 4b ods. 5 písm. a/ a b/, možno vo verejnom záujme, v nevyhnutnej miere a za primeranú náhradu obmedziť vlastnícke právo k nehnuteľnosti, ak účel nemožno dosiahnuť dohodou
- Náhrada škody primeraná dohodou s SVP – Občiansky zákonník, ak bude spor, tak rozhodne súd o výške a spôsobe náhrady

Environmentálne ciele ods. 1

§ 5

Na zabezpečenie ochrany vôd a jej trvalo udržateľ.
využívania sa určujú env. ciele pre:

- **Útvary povrchových vôd a útvary podzemných vôd**
- **Chránené územia** (územia s povrchovou vodou určenou na odber pre pitnú vodu, územia s vodou vhodnou na kúpanie, územia s PV vhodnou pre život a reprodukciu pôvodných druhov rýb, chránené oblasti prirodzenej akumulácie vôd, ochranné pásma vodárenských zdrojov, referenčné lokality, citlivé oblasti, zraniteľné oblasti, chránené územia a ich ochranné pásma podľa osobitného prepisu)

Env. ciele pre útvary povrchovej vody

§ 5 ods. 2

- **Zabránenie** zhoršenia stavu útvarov PV
- Ochrana, zlepšovanie a obnovovanie útvarov PV s cieľom dosiahnuť dobrý stav povrchových vôd do 22. decembra 2015
- **Ochrana** a zlepšovanie umelých a výrazne zmenených útvarov PV s cieľom dosiahnuť dobrý ekologický potenciál a dobrý chemický stav do 22. decembra 2015
- **Postupné znižovanie** znečisťovania prioritnými látkami a zastavenie alebo postupné ukončenie ich emisií, vypúšťania a únikov

env. ciele pre útvary podzemnej vody

§ 5 ods. 3

- **Zabránenie** alebo obmedzenie vstupu znečisťujúcich látok do PV a na zabránenie zhoršenia stavu útvarov podzemných vôd
- **Ochrana**, zlepšovanie a obnovovanie útvarov PV a na zabezpečenie rovnováhy medzi odbermi PV a dopĺňaním ich množstva s cieľom dosiahnuť dobrý stav podzemných vôd do 22. decembra 2015
- **Zvrátenie** významného vzostupného trendu koncentrácie znečisťujúcej látky, ktorý je spôsobený ľudskou činnosťou s cieľom postupného znižovania znečisťovania podzemných vôd

§ 6 vodná bilancia

- VB tvorí hydrologická a vodohospodárska bilancia
 - Bilančná jednotka je čiastkové povodie
 - **Hydrologická**- porovnáva zmeny v množstve za určený čas
 - **Vodohospodárska** –odbery PV aPV, vypúšťanie a dopad na kvalitu využiteľného množstva
 - § 6 ods. 4 – spresňuje definície využiteľné množstvo
 - povrchových vôd a využiteľné množstvo podzemných vôd
 - ako max. množstvo z profilu bez vplyvu na režim a kvalit. stav vodného toku, u podzemnej vody odber zo zvodneného systému po celý čas exploatácie bez vplyvu na režim a kvalitu
- 1 x ročne -**Oznamovacia povinnosť** poverenej osobe (poskytne SVP)
- odber PV a PV nad 15 000 m³ /rok, 1250 m³/mes. alebo osobitné vody na podnikat. činnosť- podľa rozhod. ŠVS,
- vypúšťanie odpad. A osobitných vôd do povrch. vôd nad 10 000 m³/rok, 1000 m³/mes.
- geol. prieskum, zemné práce, banská činnosť a vlastník pozemku, ak podzemná voda viac 0,2 l/s, alebo pri odbere odlišné množstvo ako predpoklad prieskum

Vody určené na odbery vôd pre pitnú vodu

- Vodárenský zdroj – pre viac ako 50 osôb alebo viac ako 10 m³/deň
- Vodárenský tok je vodný tok, ktorý je vodárenským zdrojom
- Ukazovatele kvality pitnej vody a kontrolu (zákon o zdraví)

Vody vhodné na kúpanie § 8 ods. 1 a 2

- Vody vhodné na kúpanie sú tečúce alebo stojaté vody, v ktorých je kúpanie povolené alebo nie je zakázané /§ 19 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia/
- Identifikáciu vôd vhodných na kúpanie podľa ods. 1 , vytvorenie a zachovanie profilov vhodných na kúpanie vykoná ministerstvo v spolupráci s Úradom verejného zdravotníctva
- Vyhlasuje KÚŽP a vydáva opatrenie na dosiahnutie požiadaviek VZV

Závlahy a chov rýb

§ 9 a 10

Vody určené na závlahy – nesmú negatívne ovplyvňovať zdravie ľudí a zvierat, pôdu, úrodu a stav povrchových vôd a podz. Vôd

určuje MP SR a sleduje ich kvalitu s SVP

Vody vhodné pre život rýb a reprodukciu pôvodných druhov rýb – musia spĺňať požiadavky na kvalitu vody a požiadavky osobitne určené pre lososové vody a pre kaprové vody

Určuje KÚŽP a určuje opatrenia VZV

(nevzťahujú sa na rybníky na hosp. chov rýb a rybochovné zariadenia)

3 časť

Vodné plánovanie

§ 11 Správne územie povodí a ich vodohospodársky manažment

- Správnym územím povodia v medzinárodnom povodí Dunaja (úmorie Čierneho mora) je správne územie povodia Dunaja vymedzené čiastkovými povodiami: Dunaja, Moravy, Váhu, Hrona, Ipľa, Slanej, Bodrogu, Hornádu, Bodvy
- Správnym územím povodia v medzinárodnom povodí Visly (úmorie Baltského mora) je správne územie povodia Dunajca a Popradu vymedzené čiastkovým povodím, Dunajca a Popradu

§ 11 – Správne územie povodí

- - znaky povodia
- Prirodzené hydrologické hranice -orografická rozvodnica – časť zemského povrchu do mora v 1 ústí, delte alebo estuári,
- Čiastkové povodie- celý povrchový odtok vteká do 1 profilu vodného toku.

§ 11 ods. 7

Vodohospodárskym manažmentom povodí sa rozumie:

1. **Vykonávanie úloh spojených so zisťovaním výskytu, množstva, režimu a kvality a hodnotením stavu povrchových a podzemných vôd**
2. **Odborná príprava a aktualizácia plánov manažmentu povodí**
3. **Sledovanie vplyvu bodového znečistenia na kvalitu vôd v recipientoch**
4. **Identifikácia plošného znečisťovania vôd**

§ 11 ods. 7

Vodohospodárskym manažmentom povodí sa rozumie:

5. **Spolupráca pri vypracovaní programu protieróznych opatrení, opatrení na zvyšovanie retenčnej schopnosti čiastkových povodí**
6. **Koordinovanie VH úloh s tvorbou a využívaním VH účinkov územného systému ekol. stability**
7. **Spracovanie ekonom. analýz nakladania s vodami a uplatňovanie platieb za užívanie vôd**
8. **Správa VH významných vodných tokov.....**

§ 11 ods. 8

Starostlivosťou o odkryté podzemné vody sa rozumie:

- **Vedenie evidencie odkrytých podzemných vôd**
- **Sledovanie a hodnotenie stavu odkrytých podzemných vôd na základe výsledkov ich monitorovania**
- **Oznamovanie orgánu ŠVS zistenie ohrozenia alebo znečistenia odkrytej podzemnej vody spôsobené vplyvmi ľudskej činnosti**
- **Sledovanie dodržiavania povinností a podmienok určených v rozhodnutiach, vyjadreniach a súhlasoch orgánov ŠVS a ich evidencia**

Plánovanie v povodiach a v správnom území

§ 12

- **Sústavná koncepčná činnosť na účely (všestrannej ochrany vôd a EC, trvalo udržateľné využívanie vodných zdrojov, poskytovanie vodohosp. služieb, ochrana pred škodlivými účinkami vôd**
- V rámci vodného plánovania sa vyhotovujú:
 - a/ **plány manažmentu** povodí Dunaja a Visly, ktoré obsahujú plány manažmentu čiastkových povodí
 - b/ **Vodný plán Slovenska**
- Súčasťou plánov manažmentov povodí a Vodného plánu Slovenska sú **programy opatrení** na dosiahnutie environmentálnych cieľov

Plán manažmentu povodia

§ 13

- Základný nástroj na dosiahnutie EC, povinne sa využíva v krajinnom plánovaní
- Doplnenie ďalších subjektov, kt. sa podieľajú na tvorbe PMP /najmä obce, priemyselné a poľnohospodárske sféry, vodárenské spoločnosti .../
- Vytvoriť a zaviesť programy monitorovania stavu povrchových vôd, stavu podzemných vôd a chránených území
- PMP obsahuje program opatrení- podklad pre VPS a jeho program opatrení – 6 ročný cyklus

Vodný plán Slovenska

§ 14

- Je to **dokument vodného plánovania** na ochranu a zlepšenie stavu povrchových vôd a podzemných vôd a vodných ekosystémov, na trvalo udržateľné a hospodárne využívanie vôd, na zlepšenie vodných pomerov, na zabezpečenie územného systému ekologickej stability a na ochranu pred škodlivými účinkami vôd
- Jeho vypracovanie zabezpečuje ministerstvo v spolupráci s dotknutými ústrednými orgánmi štátnej správy, je podkladom pre Medzinárodný PMP Dunaja a Visly podľa medzinár. zmlúv
- Schvaľuje ho vláda SR (10. 2. 2010 č. 109) a jeho záväznú časť, ktorá obsahuje program opatrení, **vyhlasuje nariadením**
- Prehodnocuje sa v 6 roč. cykle, záväzné pre ŠVS pri regionál. územný rozvoj, pre ÚPD a pre rozhodovanie

Program opatrení

§ 15

Program opatrení

/Akékoľvek výnimky sa majú zakladať na transparentných kritériach/

- Obsahuje opatrenia na zabezpečenie dosiahnutia environmentálnych cieľov a určuje časový plán ich uskutočnenia, zdroje a spôsoby úhrady nákladov na ich uskutočnenie, vplyv na vodné pomery vo vodnom útvere
- **Základné opatrenia**- min. požiadavky- musia sa splniť
doplnkové opatrenia – dodatočne na splnenie EC
- Ich realizácia nesmie zhoršiť znečistenie povrch. vôd
- Programy sa musia preveriť a podľa potreby aktualizovať do 22.12.2015 a následne každých 6 rokov (opatrenia do 3 rokov zrealizovať)
- Vymenovanie vstupov znečisťujúcich látok do podzemných vôd (spatná injeckáž geotermálnej vody, technolog. vody z prieskumu, z ťažby, z banskej vody, injeckáž plynu – skladovanie, stavebné práce, následky havárií)

Novela vodného zákona

§ 16

Osobitosti určovania environmentálnych cieľov/

Environmentálne ciele, ktoré sú dôležité pre dosiahnutie **dobrého stavu povrchových vôd a dobrého stavu podzemných vôd** sa musia zabezpečiť plnením programu opatrení /r. 2015/. Ustanovuje **kedy a za akých podmienok možno predĺžiť lehotu** na dosiahnutie daných cieľov. Predĺženie lehoty a odôvodnenie musí byť súčasťou plánu manažmentu povodí.

§ 16 Osobitosti určovania EC

- Lehoty predĺžiť
- A) **etapizácia technických opatrení**
- B) **neprimerané náklady za I plán. obdobie**
- C) **prírodné podmienky neumožňujú nápravu**
- Predĺženia najviac 2 x PMP
- Menej prísne EC (zmenené vodné útvary neplatí ak ide o zníženie a zastavenie prioritných látok a prior. NL

§ 16 ...

- Ak EC nemožno dosiahnuť podľa PMP
- - preskúmať príčiny, ktoré bránia EC
- - posúdiť vydané povolenia - § 21
- - aktualizovať program monitorovania vody
- - určiť doplňujúce opatrenia,
- - prísnejšie ENK

- **Vodným tokom** je vodný útvar trvalo alebo občasne tečúcich vôd po zemskom povrchu v prirodzenom koryte alebo v umelom koryte, ktoré je jeho súčasťou, a ktorý je napájaný z vlastného povodia alebo z iného vodného útvaru. Vodným tokom sú aj vody v slepých ramenách, mŕtvych ramenách a odstavených ramenách, ak sú ovplyvňované hydrologickým režimom vodného toku. Vodným tokom zostávajú aj povrchové vody, ktorých časť tečie pod zemským povrchom alebo zakrytými úsekmi.
- Pojmy – koryto VT, prirodzené koryto, umelé koryto, brehová čiara, riečny materiál – súčasť vod. Tok
- Pri pochybnostiach rozhoduje OŠVS

9 časť

pôsobnosť orgánov štátnej vodnej správy

- Orgány ŠVS sú:
- **MŽP SR**
- **KÚŽP**
- **OÚŽP**
- **Inšpekcia**
- **obce**

§ 59 Ministerstvo

- - vykonáva ŠVS a riadi jej výkon
- - §§ 4, 4a až 4c, 5
- -PO pre pitnú vodu a identifikáciu vody na kúpanie
- -PMP, VPS, program monitorovania, VP,
- -vyjadrenia § 28 – významné pre vodné pomery, nakladanie s vodami, koncepcia ÚP Slovenska
- - prehodnotenie citlivých a zraniteľných oblastí
- - vodné toky, evidencia, správa, výpočet prielomovej vlny
- -TBD, kategória VS, TBD I. a II. kat., odborná spôsobilosť,
- - hlavný štátny VOD,
- - zneškod. komunál. odpadových vôd a čist. kaly,
- -ekon. analýzy a cenová politika,
- Sumárna evidencia povolení § 15 ods. 6 VZ
- - úlohy z členstva SR v EÚ vo VP, správy o plnení úloh ES aEU

§ 60 KÚŽP

- **1. stupeň**
 - - medzinárodné alebo hraničné vody,
 - - 2 územné obvody,
 - - geotermálne vody,
 - - VS s energ. zariadením nad 100 kW
- **Ďalej vo veciach (2.stupeň + mimor.opr. prostriedky)**
 - - výnimky zo zákazu plavby na odkrytých podzem. vodách (rekreácia, šport)
 - -vyjadrenia (§ 28) k VS a ÚPD regiónov,
 - -evidencia o vodách
 - - súhrnný manipul. priadok VD pre celý vodný tok
 - -štátny VOD (§ 66)
 - - vodná stráž

§ 60 KÚŽP

- Koordinuje úlohy z PMP a programov opatrení na EC
- Vyhradiť pôsobnosť na úlohy PMP a EC
- Vyhlasuje VZV
- Vody vhodné na kúpanie
- Určiť povrchové vody pre reprodukciu rýb
- Upraviť, obmedziť zakázať plavbu

§ 61 OÚŽP

- Rozhoduje v správnom konaní ...a š stavebný úrad
 - Védie evidenciu § 15 ods. 6 a § 29 ods. 3
 - § 39 ods 10 použitie ŠL na vymedzené účely
 - Vykonáva ŠVOD, priestupky,
 - VZV môže upraviť užívanie VVVT
 - určiť inundač. územie VVVT
 - vyjadrenia § 28 k ÚPD a zón obcí
- Odvolací orgán voči R obcí (§ 63 1 a 2 c) a d)

§ 62 Inšpekcia

- Odborný kontrolný orgán – hlavný ŠVOD, odb.pomoc
- vo veciach ochrany vôd a hospodárenia s v.
- -vypúšťanie, prevádzka ČOV, ochrana ŠL a OŠL, plnenie opatrení a R uložených ŠVS, vlastné odbery
- Splaškové vody a § 39 z plavidiel so ŠPS
- - mimoriadne ZV riadi práce a spoluprácu,
- vydáva príkazy pôvodcovi,
- Schvaľuje havarijný plán, ukladá opatrenia MZV, ukladá pokuty,
- Zabezpečuje prevádzku Medzin.varovného

§ 63 Obec

- Prenesený výkon štátnej správy
- Rozhoduje o odbere pre domácnosti,
- určuje hranice pobrež. pozemku DVT,
- opatrenia poškodenia VV a VK
- Vyjadrenia § 28 k VS –RD, chaty, žumpy
- Evidenciu o vodách, ŠVOD, priestupky
- VZN- pri DVT upraviť všeob. užívanie vôd, určiť inundačné územie pri DVT

§ 65 Podklady pre výkon ŠVS

- výsledky zisťovania a hodnotenia stavu,**
- **vodná bilancia, programy opatrení, PMP, VPS, program znižovania ŠL a OŠL, koncepcie a rozvojové programy vo VH**

10 časť

Osobitosti konania

- **§ 71 Miestna príslušnosť**
Miesto VS, osobitného užívania
Vôd, miesto činnosti

§ 72 Súbeh rozhodnutí (viac R)
Príslušný pre povolenie na VS,
ak ŠVS rôznych stupňov

§ 73 Postup v konaní

- Vodný zákon – zákon o správnom konaní
- VS – stavebný zákon 50/1976 Zb.
- Doklady k žiadosti (VZ a vplyv na vodné pomery, ak VS – SZ a hydrologické veličiny, ak ŠVS vyzve ... Ďalšie doklady, posudky
- **Účastník** u VT- správca VT, u súhlasu - § 27 žiadateľ resp. správca VT

§ 73 ...

- Veľký počet účastníkov, vodné pomery, viac obcí- oznámenie ústneho prejednávania verejnou vyhláškou, účastník = obec + známi účastníci konania
- Lehoty – 8 dní v zložitejších 30 dní vopred + vyhlášky, upozornenie na koncentračnú zásadu,
- Viac územných obvodov VS – povinné prerokovanie s týmito ŠVS

§ 73 ...

- Lehoty pre rozhodnutie
- Neodkladne, v ostatných do 60 dní, v osobitne zložitých do 3 mesiacov od začatia,
- Ďalšie predĺženie – odvolací orgán
- Doručovanie – veľký počet- verejná vyhl. O
- okrem žiadateľa, správcu VT a námietky
- Rozpor dohodou nadriad. orgány a ústredné
- Viac povolení 1 rozhodnutím

§ 73 ...

- Zmena alebo zrušenie podmienok R pre VS a § 39, ak vyžaduje záujem ochrany vôd
- Zastavenie konania- nedoplní žiadosť, odpadne dôvod konania
- Odpadové vody zo spaľovne odpadov ŠVS postupuje aj podľa 478/2002 Z. z. o ovzduší
- Úkony vyňaté z pôsobnosti 71/1967 Zb.
- IPKZ – dotknutý orgán (§ 21,26, 36, 27, 28)

§ 73 ...

- ods. 17 -Súdy nepreskúmavajú
- § 21, 26, 32 (ochr. pásma VZ), 57 (manipul)
- Ods. 18 – záväzné stanoviská- dotknutý or.
- pre stavebný úrad § 27 ods.1 písm. a) až d)
- a § 28
- Ods. 19 – dotknutý orgán – stanoviská
- z. 359/2007 – prevencii a náprave env. škody

11. Časť

§§ 74 až 77- zodpovednosť za porušenie povinností

- **§ 74 – správne delikty**
- Skutkové podstaty -§ 21, 23, 27, 38, 39, 56, 57, 68 – informácie, neplní iné povinnosti
- **Skutkové podstaty- § 106 SZ na úseku stav. Poriadku**
- **Inšpekcia – kde má pôsobnosť na výkon ŠVOD**
- **Výnos z pokút - EF**

- **§ 75 - pokuty**
- **Násobok 0,1659/m³ x množstvo – 1 rok**
(odber povrchovej vody) – min. 331,93 Eur
- **Násobok 0,4979/m³ x množstvo -1 rok**
(odber podzemnej vody) – min. 663,87 Eur
- **3x odplát za ročné vypúšťanie odp. A**
- **osob. Vôd, najnižšiu 331,93 Eur**
- **Ďalšie pokuty § 74 ods. 1 do výšky**

§ 75 - pokuty

- **Násobok 0,1659/m³ x množstvo – 1 rok**
- **(odber povrchovej vody) – min. 331,93 Eur**
- **Násobok 0,4979/m³ x množstvo -1 rok**
- **(odber podzemnej vody) – min. 663,87 Eur**
- **3x odplát za ročné vypúšťanie odp. A**
- **osob. Vôd, najnižšiu 331,93 Eur (10 tis.Sk)**
- **Ďalšie pokuty § 74 ods. 1 od 663,87 eura (býv. 20 tis. Sk)**
- **do výšky 16 596,95 eura**
- **Ak MZV –nepovol. vypúšť. alebo § 39 – možno do výšky**
165 969,59 eura (býv. 5 mil. Sk)

§ 76 Ukladanie pokút

- Zásady – prihliada na škodlivé následky, okolnosti vzniku a snaha o nápravu následku
- Pokuta podľa n) sa neuloží, ak podľa § 74 ods. 1 písm. a) až l)
- ŠVS môže do 1 roka začať od kedy sa dozvie, najviac do 3 rokov, keď došlo ku ...
- Začne ŠVS, ktorý prvý zistil porušenie
- Pokuta splatná do 15 dní, ak neurčí inak

§ 77 Priestupky

- §§ 19 ods. 2, 21, 23, 26, 32,39,47, 55,36
- Výška pokuty podľa skutk. podstat od 66,38 eura po 165,96 eura
- OÚŽP – ods. 1 písm. a, b, d, e, j) – príjem EF
- Obec - ods. 1 písm. c, f, g, h, i) – príjem ob.
- Prejednanie podľa z. 372/1990 Zb. o priestupkoch

VODNÝ PLÁN SLOVENSKA

- Obsahuje:
- **Popis správnych území povodí SR**
- **Register chránených území**
- **Identifikácia významných vplyvov**
- **Monitorovacia sieť**
- **EC a výnimky (PV a PV)**
- **Ekonomická analýza a náklady za VHS**
- **Program opatrení (záväzná časť NV SR)**
- **I. plánovací cyklus – neistoty**
- **Ochrana pre škodlivými účinkami vôd**
- **Register plánov a programov**
- **Informovanosť verejnosti**

VPS – Popis správneho územia

- Typológia útvarov povrchových vôd **22** Karpaty a Panónska panva, 3 typy
- (nadmorská výška 200- 500- 800)
- (plocha –malý do 100, str. 1000, veľ. Nad)
- Geolog. zloženie (Ca, Si, organický =zmiešaný)
- Referenčné podmienky – triedy ekolog. stavu
- Vymedzenie útvarov PV aPV
- (**1737 vodných útvarov v SR** podľa povodí do typov)
- (**101 vodných útvarov podzem.vôd** (16+59+ 26 term.)

Register chránených území

- **CHO- pre pitnú vodu -**
- **CHVO (10- 46/1978 _Žitný ostrov a 13/1987**
- **OP VZ- § 32 VZ**
- **Povodia vodárenských tokov – 102**
- **CHO – kúpanie – 36**
- **CHO – citlivé= SR, zraniteľné – NV 617/2004**
- **CHO – Natura 2000 – CHVÚ (38) ÚEV (382)**

Identifikácia významných vplyvov

- **Povrchové vody**
- -organické znečistenie (komunál. priemys.)
- -znečistenie živinami N+P-difúzne a bodové
- -znečistenie prioritnými - 33 (určujú CH stav- 66 prevádzok) a **relevan. látkami** -59 (ekolog.stav) – hodnotiaci ukazovateľ
- -hydromorfologické zmeny (724 VÚ)
- (narušenie pozdĺž. a prieč. spojitosti riek a habitatov, mokradí a inundácií, hydrologické (odbery, vzdušie)

Identifikácia významných vplyvov

- Podzemné vody
- Plošné a bodové znečistenia
- Dusíkatými látkami (poľnohosp.)
- Pesticídnymi látkami (ochrana prípravkov)
- Kvantita (odbery -5468 odberov)
- umelá infiltrácia 0
- vypúšťanie vôd - 0

Monitorovacia sieť

- Základný a prevádzkový monitoring
- Spoľahlivosť hodnotenia stavu a množstva
- Ekolog. a chem. stav povr.vôd (ekolog. potenciál)
- **Ekol. stav-** základ =biologické prvky kvality – klasifikačné schémy pre typy špecifické
- Podporné= fyz.-chem. a hydromorfol. prvky
- Chemický a kvantitatívny stav podzem. vôd
- (ENK –dusičnany a pesticídy a prahové hodnoty)

EC a výnimky

- EC pre povrchové vody
- pre podzemné vody
- pre chránené územia závislé na vode
- Výnimky z čl. 4.4 RSV
- - posun termínu dosiahnutie dobrého stavu
- 637 VÚ povrchových vôd- techn. a ekonom.
- EC pre podzemné vody – 13 VÚ –zlý chem.

Ekonomická analýza a náklady VHS

- Hospodársky význam využívania vody
- Trendy v kľúčových ek. tendenciách NH
- Návratnosť nákladov na VH služby a cenová politika
- (implementácia čl.9 RSV – úhrada nákladov
- Zásady = cenová politika, účasť sektorov, užívateľ a znečisťovateľ platí

Program opatrení (prevencia a náprava)

- Povrchové vody
- Organické znečistenie
- Znečistenie živinami
- Znečistenie priorit. a relev. látkami
- Eliminácia hydromorfologických vplyvov
- Podzemné vody
- Kvalita a kvantita

Register plánov a programov

- Konceptcia vodohospodárskej politiky 2015
- Plán rozvoja VV a VK pre územie SR (zmeny)
- Konceptcia HEP vodných tokov SR
- Komplexný program protieróznej ochrany a zvýšenie retenčnej schopnosti územia SR

Členenie vodných tokov

- Z hľadiska významu:
 - vodohospodársky významné vodné toky
 - drobné vodné toky
- Z hľadiska ich využitia
 - vodárenské toky
 - ostatné vodné toky

Zmeny koryta

- Ak sa pôsobením vôd alebo iným prírodným vplyvom zmení **prirodzené koryto neupraveného vodného toku**, správca VT je povinný vrátiť ho do pôvodného koryta alebo požiadať OŠVS
- **Upravený vodný tok alebo umelé koryto** – správca VT alebo vlastník umelého koryta je povinný vrátiť VT do pôvodného koryta

Inundačné územie

Inundačným územím je územie priľahlé k vodnému toku, zaplavované vyliatím z koryta, ktoré je vymedzené ochrannou hrádzou alebo protipovodňovou líniou alebo záplavovou čiarou. Rozsah inundačného územia, ktoré je vymedzené záplavovou čiarou, určuje orgán ŠVS na návrh správcu vodohospodársky významných vodných tokov

Ochrana vodných tokov

- Meniť smer, pozdĺžny sklon, priečny profil koryta, poškodzovať brehy, ťažiť z koryta, ohroziť plynulosť toku, kvalitu vôd, zdravie ľudí a ich bezpečnosť... je zakázané
/netýka sa to výkonu správcu vodného toku/
- **Vlastníci stavieb, ktoré nie sú vodnými stavbami, alebo technických zariadení v toku alebo inundačnom území, sú povinní na vlastné náklady dbať o ich riadnu údržbu, statiku, odstraňovať nánosy a prekážky brániace nehatenému odtoku**

Správa vodných tokov

- Všestranná starostlivosť o zachovanie a rozvoj všetkých funkcií vodných tokov a ich korýt
- Správu vodných tokov vykonávajú.
 - správca vodohospodársky významných vodných tokov
 - správcovia drobných vodných tokov, ktorými sú aj štátne organizácie a formou nájmu a alebo výpožičky (§ 51 ods. 2) obce v ktorých sa nachádza, koncesionár počas koncesnej dohody k vodnej stavbe, právnická osoba a fyzická osoba – podnikateľ, s ktorej činnosťou VT súvisí

Oprávnenia pri správe vodného
toku a povinnosti vlastníkov
pobrežných pozemkov

Vodné stavby sú stavby, prípadne ich časti, ktoré umožňujú osobitné užívanie vôd alebo iné nakladanie s vodami. Sú to najmä:

- Stavby, ktorými sa upravuje, mení alebo zriaďuje koryto
- Stavby na ochranu pred povodňami
- Priehrady, vodné nádrže, rybníky, hate, hrádze
- Studne, vodovody, vodárenské objekty
- Stoky, stokové siete, ČOV
- Stavby na zavlažovanie a odvodňovanie pozemkov
- Stavby umožňujúce využívanie vôd na hromad. rekreáciu
- Odkaliská vytvorené hrádzovým systémom

Vyjadrenie

- Zaujatie stanoviska k zámeru stavby, či je predpokladaná stavba alebo zmena stavby */technologické úpravy, ťažba štrku a piesku, územnoplánovacia dokumentácia/* možná z hľadiska ochrany vodných pomerov a za akých podmienok ju možno uskutočniť a užívať

Súhlas

- na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo činností, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa vodného zákona, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd

Povolenie na vodné stavby

- **Povolenie orgánu štátnej vodnej správy sa vyžaduje na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie vodnej stavby.**
- **Stavebné úpravy na vodnej stavbe možno uskutočňovať na základe povolenia alebo ohlásenia orgánu ŠVS.**
- **Na uskutočnenie jednoduchého vodného zariadenia sa nevyžaduje povolenie ani ohlásenie orgánu ŠVS**



Ďakujem pekne za pozornosť