ZÁPIS č. 1/2020

ze zasedání Výboru zemědělství a životního prostředí Zastupitelstva Libereckého kraje
ze dne 23.1.2020

Přítomni: Mgr. Roman Baran, Jan Bartoš, Jiří Černý, Jan Dvořák, Ing. Jiří Hušek, Ing. Petr Kreisinger, Jaroslav Křupala, Ing. Petr Kubíček, Jindřich Kvapil, David Pražák, Michal Rezler, Mgr. Jiří Římánek, Vladimír Stříbrný, Josef Souček, Ing. Zuzana Wudyová, Ing. Tomáš Komrzý (tajemník)

Nepřítomni:

Hosté: Jiří Lőffelmann, RNDr. Jitka Šádková, RNDr. Viktor Třebický, Ph.D., Mgr. Daniel Tichý, Miroslav Lupač, Ing. Tereza Pokorná, Ing. Kamila Madejová

Návrh programu zaslaný v pozvánce:

1. Zahájení
2. Volba ověřovatele
3. Schválení programu jednání
4. Akční plán na změnu klimatu v podmínkách LK - informace o postupu pořízení a projednání koncepčního dokumentu - RNDr. Třebický, Ph.D., Mgr. Tichý, p. Lupač
5. Podmínky FOV, Programu vodohospodářských akcí pro rok 2020 - Ing. Madejová
6. Rozhodnutí o poskytnutí dotace z rozpočtu OŽPZ Potravinové bance LK, z.s. - Ing. Madejová
7. Činnosti rezortu ŽPZRV jako reakce na déle trvající sucho - RNDr. Šádková
8. Zpráva o činnosti Výboru Z a ŽP ZLK za II. pololetí 2019 - Ing. Komrzý
9. Různé
10. Závěr

V úvodu jednání nebyl přítomen pan Rezler. Počet hlasujících byl tedy pouze 14.

1. Zahájení

Jednání zahájil a řídil Mgr. Roman Baran, předseda Výboru Z a ŽP ZLK. Přivítal přítomné členy a hosty a konstatoval, že je Výbor usnášeníschopný.

2. Volba ověřovatele

Ověřovatelem zápisu byl navržen Mgr. Roman Baran, který s návrhem souhlasil.

Návrh usnesení:
č. usnesení: 1/20/VZŽP/1
Výbor Z a ŽP Zastupitelstva LK volí ověřovatelem zápisu z 1. jednání Výboru Z a ŽP ZLK Mgr. Romana Barana.

Hlasování:

PŘÍTOMNO: **14**	PRO: **14**	PROTI: **0**	ZDRŽEL SE: **0**	VÝSLEDEK: **přijato**

3. Schválení programu jednání

Předsedající otevřel diskuzi k návrhu programu, který obdrželi členové Výboru v pozvánce. Nikdo nepodal návrh na doplnění či úpravu programu.

U Jezu 642/2a • 461 80 Liberec 2 • tel.: + 420 485 226 111• fax: + 420 485 226 362

e-mail:podatelna@kraj-lbc.cz • www.kraj-lbc.cz • IČ: 70891508

Návrh usnesení:
č. usnesení: 1/20/VZŽP/2
Výbor Z a ŽP Zastupitelstva LK souhlasí s návrhem programu 1. zasedání.
Hlasování:

PŘÍTOMNO: **14**	PRO: **14**	PROTI: **0**	ZDRŽEL SE: **0**	VÝSLEDEK: **přijato**

V úvodu projednávání následujícího bodu se na jednání dostavil pan Rezler. Výbor tedy nadále zasedal v plném složení patnácti členů.

4. Akční plán na změnu klimatu v podmínkách Libereckého kraje - informace o postupu pořízení a projednání koncepčního dokumentu

Členům Výboru byly v předstihu zaslány důvodová zpráva k problematice a Návrh osnovy a metody zpracování Akčního plánu adaptace na změnu klimatu v podmínkách Libereckého kraje 2021 - 2027. Další informace poskytli zástupci zpracovatele dokumentu ze společnosti CI2, o.p.s. RNDr. Viktor Třebický, Ph.D., Mgr. Daniel Tichý a pan Miroslav Lupač.
V návaznosti na usnesení ZK ze dne 27.8.2019 č. 380/19/ZK k bodu Návrh klimatických opatření předložených místními občanskými iniciativami a reakce LK vyvstal úkol zpracovat Akční plán adaptace na změnu klimatu v podmínkách LK (Akční plán) a předložit jej ZK k projednání do 30.9.2020.
Cílem tohoto koncepčního řešení je zvýšit připravenost LK na následky a projevy klimatických změn, snížit zranitelnost kraje a jeho obyvatel a přispět ke snížení emisního příspěvku kraje ke změně klimatu.
Strategický rámec dokumentu představuje připravovaná Strategie rozvoje Libereckého kraje 2021+, která problematice změny klimatu věnuje samostatnou kapitolu v rámci nových témat k řešení.
Tvorba Akčního plánu byla zadána formou veřejné zakázky malého rozsahu. Dne 19.12.2019 byla uzavřena smlouva o dílo s neziskovou organizací CI2, o.p.s. Jedná se o vysoce profesionální organizaci, jejíž činnost vychází z více než patnáctileté zkušenosti představitelů organizace v oblasti udržitelného rozvoje. Zaměřuje se zejména na sledování indikátorů udržitelnosti, stanovování uhlíkové a ekologické stopy, environmentální reporting a tvorbu zpráv o životním prostředí, strategické plánování a klimatickou změnu (adaptaci na změnu klimatu). LK s touto organizací spolupracuje dlouhodobě. Zpracovávala ekologickou stopu LK. V prostorách KÚLK organizovala konferenci pod názvem Tvoříme klima pro budoucnost, která se uskutečnila pod záštitou hejtmana LK v rámci projektu Zvyšovaní povědomí o adaptačních opatřeních na změnu klimatu v prostředí českých měst s využitím norských zkušeností.
Na základě konzultací s touto organizací byl v roce 2019 sestaven Návrh osnovy a metody zpracování Akčního plánu adaptace na změnu klimatu v podmínkách LK.
Zástupci společnosti CI2, o.p.s. prezentovali hlavní cíl společnosti: Podporovat a vytvářet podmínky pro klimaticky udržitelný rozvoj českých měst i podniků. Uvedli, že změna klimatu je prioritou č. 1 nové Evropské komise (uhlíková neutralita do roku 2050, snížení emisí o 50 % do roku 2030 oproti roku 1990, adaptace a mitigace na změnu klimatu a odklon uhelných regionů od uhlí).
Dále připomněli historii spolupráce s LK (Strategie udržitelného rozvoje - 2004 - 2006; ekologická stopa LK a KÚLK - 2008, 2015; adaptační strategie Hrádku nad Nisou a Nového Boru - 2015; Mezinárodní konference pod názvem Tvoříme klima pro budoucnost - 2015).
Dále členům Výboru vysvětlili potřebu materiálu pro LK: Změna klimatu je realitou a projevy budou neustále nepříjemnější a finančně náročnější. Smyslem akčního plánu je vyhodnotit největší hrozby plynoucí ze změny klimatu pro LK (voda - sucho a povodně, extrémy počasí, atd.), navrhnout opatření na zmírnění těchto hrozeb, promítnutí adaptací do pravidel LK, návaznost na strategický plán LK a ÚEP obcí, osvěta ve vztahu k veřejnosti a starostům, propojení s mitigacemi, uhlíkovou a ekologickou stopou. Zhotovení navazuje na usn. ZK ze dne 27.8.2019 č. 380/19/ZK k bodu „Návrh klimatických opatření předložených místními občanskými iniciativami a reakce Libereckého kraje.“ Dále na Strategii rozvoje LK 2021+ - rozpracování

kapitoly Změna klimatu, Národní adaptační strategii a její akční plán (MŽP), která bude letos aktualizována. Je zde návaznost také na řadu dokumentů a studií v rámci kraje (např. Frýdlantsko, Václavický potok, atd.)
Dále vysvětlili vztah adaptace a mitigace: Nemusí být v konfliktu, právě naopak. Je vhodné oba procesy propojit. Ideálně se mohou opatření doplňovat (např. zateplení budovy a zastínění fasády zelení), lze ale zpracovat samostatné strategie.
Cílem akčního plánu je zvýšit připravenost LK na následky a projevy klimatických změn, snížit zranitelnost LK a přispět ke snížení emisního příspěvku LK ke změně klimatu návrhem mitigačních opatření.

Struktura dokumentu

A.1 Analytická část - analýza největších hrozeb a zranitelnosti kraje
Zhodnocení existujících znalostí a zmapování strategických dokumentů; zhodnocení zranitelnosti a rizik (analýza území, identifikace relevantních hrozeb a expozice území, zhodnocení zranitelnosti a odhad pravděpodobnosti relevantních hrozeb, hodnocení adaptivní kapacity území kraje); zapojení veřejnosti a zájmových skupin; sumarizace výstupů - SWOT analýza kraje v oblasti adaptace na změnu klimatu.
A.2 Analytická část - místní příspěvek LK ke globální změně klimatu v sektorech (energie, doprava, odpady, využití území).
B. Návrhová a implementační část - definování cílů/výstupů pro oblast adaptací a mitigací jako jednoho logického celku (návrh adaptačních a mitigačních opatření, stanovení gestorů a priorit opatření, návrh indikátorů a systému monitoringu, identifikace pilotních projektových záměrů, projednání s veřejností a zájmovými skupinami).
X. Přílohy - výstupy projednání s veřejností, mapové výstupy, zdroje dat, indikátory, apod.
Kontakt na zpracovatele akčního plánu: RNDr. Viktor Třebický, Ph.D., e-mail: viktor.trebicky@ci2.co.cz, CI2, o.p.s., www.ci2.co.cz, http://adaptace.ci2.co.cz.
Byl představen harmonogram zpracování dokumentu, který by měl být ZK schválen v září 2020. Mgr. Tichý zdůraznil potřebu osvěty v rámci tohoto tématu. Pravdivé informace dle jeho zkušeností veřejnosti chybí.

Diskuse:
Löffelmann - Vznesl dotaz, jak je pro zpracovatele důležitá informace o projektech obcí k této problematice. Odpověď Lupač - Je to velmi důležité. V rámci zpracování dokumentu bude toto zjišťování provedeno. Budou osloveny obce s rozšířenou působností. Stříbrný - Doporučil oslovit všechny obce, nejen ORP.
Pražák - Vznesl dotaz na pořizovací cenu dokumentu. Dále pak co běžný občan či přímo zemědělec prostřednictvím tohoto dokumentu získá. Odpověď Třebický - Např. informaci jaký podíl zemědělské půdy je ohrožen. Bude zde uvedeno, jak je LK na toto ohrožení připraven. Doplnění Lupač - Prvotním cílem dokumentu je obecné přihlášení se k této problematice ze strany LK. Cílem je nasměrovat, na co by se měl LK v této oblasti zaměřit. Pokorná - Cena pořízení dokumentu je 449.999 Kč včetně DPH. Löffelmann - Nyní nám to nic hmatatelného pravděpodobně nepřinese. Je však třeba se k existujícímu problému postavit čelem. Uvedl, že zhotovení Akčního plánu vychází z usnesení ZK. Dále informoval, že EU plánuje poskytovat na tuto problematiku velkou finanční podporu, je tedy třeba být co nejlépe připraven. Římánek - Konstatoval, že minimálním přínosem může být, že se toto téma přestane podceňovat. Tichý - Uvedl, že veřejnost dostane jasný vzkaz, že je tento problém pro LK důležitý. Doplnění Pokorná - Cílem je získat přesné analytické výstupy. Tichý - Jde také o příležitost. Západní Evropa se vydává tímto směrem, protože je to pro ně výhodné. Baran - Jde o špatně uchopitelné téma. Výstup by měl být podán lidsky, měl by být pro každého srozumitelný. Šádková - Informovala, že členové Výboru mají možnost se stát členy pracovní skupiny k pořízení Akčního plánu na změnu klimatu v podmínkách LK. Lupač - Akční plán by měl obsahovat konkrétní návrhy na konkrétní činnosti. Musí být konkrétní a neomezující.

Návrh usnesení:
č. usnesení: 1/20/VZŽP/3
Výbor Z a ŽP Zastupitelstva LK bere na vědomí informaci o Návrhu osnovy a metody zpracování Akčního plánu adaptace na změnu klimatu v podmínkách Libereckého kraje 2021 - 2027.

Hlasování:

PŘÍTOMNO: **15**	PRO: **15**	PROTI: **0**	ZDRŽEL SE: **0**	VÝSLEDEK: **přijato**

5. Podmínky Fondu ochrany vod Libereckého kraje, Programu vodohospodářských akcí pro rok 2020

Členům Výboru byla v předstihu zaslána důvodová zpráva a návrh podmínek Vyhlášení programu k předkládání žádostí pro rok 2020. Další informace poskytla pracovnice OŽPZ Ing. Kamila Madejová.
Zřízení Fondu ochrany vod LK (FOV) vychází z ustanovení § 42 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon), na základě kterého má LK povinnost vytvořit rezervu finančních prostředků na opatření k nápravě v případě ekologické havárie. Dále dle § 88g vodního zákona vyplývá, že zdrojem finančních prostředků FOV jsou poplatky za odběr podzemní vody odebrané na území LK. Tyto prostředky mohou být použity pouze na podporu výstavby a obnovy vodohospodářské infrastruktury v LK.
Předmětem projednávaného materiálu je vyhlášení Programu vodohospodářských akcí (PVA) pro rok 2020 v rámci FOV a jeho podmínek pro podání žádostí o poskytnutí dotace na dané aktivity. Program je určen pro obce do 4.000 obyvatel v působnosti LK nebo svazky obcí v působnosti LK.
Cílem programu je obnova a modernizace stávající vodohospodářské infrastruktury a výstavba nových vodních děl (čistíren odpadních vod, kanalizačních a vodovodních řadů, vodárenských objektů, náhradních zdrojů pitné vody). Účelem podpory může být také podpora projektových dokumentací k územnímu rozhodnutí, stavebnímu povolení, případně ohlášení stavby na výše zmíněné aktivity.
Akce musí být v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací LK (PRVK). V případě splnění základních kritérií bude poskytnuta účelová investiční dotace až do výše 70 % z celkových způsobilých výdajů akce, avšak max. 2 mil. Kč.
V aktualizovaném programu pro rok 2020 dochází pouze k administrativním změnám. Jediná změna oproti roku 2019 spočívá v navýšení předpokládaného celkového finančního objemu z 18 mil. Kč na 20 mil. Kč.
Vyhlášení programu v předloženém znění je navrhováno na termín 28.2.2020, od tohoto data bude zároveň možná konzultace žádostí. Sběr žádostí bude probíhat v termínu od 30.3.2020 do 17.4.2020. Předpokládaný celkový finanční objem pro toto vyhlášení programu činí 20 mil. Kč.
Hodnocení žádostí a návrh přidělení podpory Výborem Z a ŽP proběhne dne 21.5.2020. Schválení návrhu RK a ZK bude probíhat průběžně (6/2020 - 11/2021), podle toho jak rychle žadatel provede výběrové řízení na zhotovitele stavby a doloží požadované podklady k uzavření smlouvy o poskytnutí dotace. Současně s rozhodnutím o poskytnutí dotace bude ZK schvalovat i konkrétní smlouvu o poskytnutí dotace mezi poskytovatelem a příjemcem dotace.

Diskuse:
Stříbrný - Vznesl dotaz na uznatelnost nákladů při celoplošné opravě komunikace, která je požadována jejím správcem. Odpověď Madejová - Uznatelným nákladem je oprava pouze té části komunikace, jejíž rozrušení bylo zcela nezbytné při vlastní realizaci projektu. Doplnění Löffelmann - Celoplošné opravy komunikací výrazně převyšují finanční možnosti tohoto dotačního programu.

Návrh usnesení:
č. usnesení: 1/20/VZŽP/4
Výbor Z a ŽP Zastupitelstva LK po projednání souhlasí s podmínkami a Vyhlášením Programu vodohospodářských akcí Fondu ochrany vod Libereckého kraje, Oblast podpory Ochrana vod a rozvoj vodohospodářské infrastruktury pro rok 2020 včetně povinných příloh k předkládání žádosti o dotaci a doporučuje Zastupitelstvu Libereckého kraje schválení těchto materiálů.

Hlasování:

PŘÍTOMNO: **15**	PRO: **15**	PROTI: **0**	ZDRŽEL SE: **0**	VÝSLEDEK: **přijato**

6. Rozhodnutí o poskytnutí dotace z rozpočtu LK Potravinové bance Libereckého kraje, z.s.

Členům Výboru byla v předstihu zaslána důvodová zpráva k problematice. Další informace poskytla pracovnice OŽPZ Ing. Kamila Madejová.
Předmětem materiálu je projednání poskytnutí dotace z rozpočtu LK na činnost Potravinové banky Libereckého kraje, z.s., a to ve výši 300.000 Kč. Navrhovaný materiál nezakládá nové požadavky na

rozpočet LK pro rok 2020. Předmět, příjemce a výše podpory jsou již součástí schváleného rozpočtu OŽPZ pro rok 2020 (usn. č. 486/19/ZK ze dne 26.11.2019).
Potravinová banka Libereckého kraje (PB) je neziskovou organizací, jejíž činnost je závislá na finančních prostředcích z dotací státních (MZe ČR, Česká federace potravinových bank, z.s.), krajských (LK) a dalších (SML). Z hlediska financování činnosti PB je vždy problematické první čtvrtletí roku, kdy vzniká časová prodleva v souvislosti s administrací žádostí pro daný rok na příslušných úřadech. LK se snaží vyjít žadateli maximálně vstříc, a proto předkládá dotaci ke schválení v RK a ZK již v 1/2020 tak, aby bylo možné uzavřít smlouvu a poskytnout zálohu co nejdříve. Oproti loňskému roku je ve smlouvě nastavena možná výše zálohy až na 90 % celkové výše přiznané dotace. Ostatní podmínky smlouvy se nemění.
Činnost PB přispívá k plnění cílů Plánu odpadového hospodářství LK 2016 - 2025 schváleného ZK dne 26.1.2016 (s účinností Závazné vyhlášky LK č. 1/2016 od 12.3.2016) zejména k plnění hlavního cíle Programu předcházení vzniku odpadů, kterým je: 3.1.2.1 Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů. A dále k plnění dílčích cílů POH LK: 3.1.2.1 g) Věnovat maximální pozornost odpadům z potravin a vytvořit podmínky pro postupné snižování těchto odpadů na všech úrovních potravinového cyklu (fáze výroby potravin včetně jejich uvádění na trh a konzumace). 3.1.2.1 j) Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodlužování životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.
Cílem PB je zajištění provozu a zkvalitnění administrativních a logistických procesů při získávání a distribuci přebytku potravin, což je důležité pro udržení stávajících a další nárůst dárců a odběratelů potravin z potravinové banky. Záměrem projektu je omezit plýtvání potravinami a pomoci těm, kteří pomoc potřebují. Potravinová pomoc je určena klientům sociálních služeb na území LK. Jedná se o klienty, kteří se ocitli v nepříznivé životní situaci a základní potravinová pomoc je pro ně velmi důležitá. Současně projekt šetří ŽP tím, že zpracovává přebytky, které by se jinak musely likvidovat. Potravinová banka zdarma získává přebytečné potraviny od prvovýrobců, obchodních řetězců, EU a z veřejných sbírek. Skladuje je a třídí a následně rozděluje neziskovým organizacím poskytující sociální služby na základě odběratelské smlouvy. V roce 2019 poskytl LK na daný projekt finanční prostředky ve výši 300.000 Kč.

Diskuse:
Löffelmann - Uvedl, že činnost Potravinové banky potvrdila svůj velký smysl. Jedná se mimo jiné také o předcházení vzniku odpadu. Připomněl, že změna zákona o potravinách přinesla značný nárůst množství potravin, které potravinou bankou projdou.

Návrh usnesení:
č. usnesení: 1/20/VZŽP/5 (k návrhu usnesení pro 1/ZK/2020/b.22)
Výbor Z a ŽP Zastupitelstva LK po projednání souhlasí s poskytnutím účelové dotace z rozpočtu Libereckého kraje pro rok 2020 organizaci Potravinová banka Libereckého kraje, z. s. do výše 300.000 Kč na projekt Potravinová banka Libereckého kraje. Výbor Z a ŽP doporučuje Zastupitelstvu Libereckého kraje schválení této podpory.

Hlasování:

PŘÍTOMNO: **15**	PRO: **15**	PROTI: **0**	ZDRŽEL SE: **0**	VÝSLEDEK: **přijato**

7. Informace rezortu životního prostředí, zemědělství a rozvoje venkova o rezortních činnostech, které jsou reakcí na déle trvající sucho

Členům Výboru byl v předstihu zaslán materiál obsahující aktuální stručný přehled rezortních koncepcí, studií, projektů, poskytovaných dotací a dalších činností a postupů, které reagují na déle trvající sucho. Další informace poskytla vedoucí OŽPZ RNDr. Jitka Šádková.

Dotační programy
Dotační fond LK
8.2 Podpora ochrany přírody a krajiny - současná alokace 3 mil. Kč (možnost podpory drobných tůní a mokřadů, zakládání krajinářsky významné zeleně)

8.6 Podpora retence vody v krajině - od roku 2019 - alokace 6 mil. Kč, 2020 - požadovaná alokace 11 mil. Kč (tvorba a obnova přirozených vodních prvků v krajině, obnova přirozených funkcí drobných vodních toků a niv, regulace odtoku z melioračních odvodňovacích zařízení, tvorba a obnova zaniklých přírodě blízkých malých vodních nádrží, zvyšování retenční kapacity půdy, opatření na podporu zasakování a výparu neznečištěných srážkových vod v urbanizovaných územích)
Spolupráce s ARR s.r.o. - metodická podpora žadatelů o dotaci z Dotačního fondu LK
Lesnický fond LK
Dotační programy: Podpora zmírnění následků sucha v lesích - v roce 2016 alokace 2 mil. Kč/rok; Podpora hospodaření v lesích - každoroční alokace 4 mil. Kč, v roce 2020 2 mil. Kč (dotační programy zahrnují v zájmu ochrany lesa podporu opatření proti hmyzím škůdcům - pokládání a asanace lapáků a použití feromonových odparníků a opakovanou obnovu - zalesnění)
Fond ochrany vod LK
Program vodohospodářských akcí - pro rok 2020 alokace 20 mil. Kč (zahrnuje podporu budování vodovodů, vodáren, nových vodních zdrojů) + individuální dotace (např. posílení vodního zdroje Příkrý - 2 mil. Kč)

Rezortní koncepce

Celková aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací LK (se zaměřením na propojení vodárenských soustav, prověření nouzového zásobování pitnou vodou) - zahájení pořízení 2019, dokončení 2021
Akční plán adaptace na změnu klimatu v podmínkách LK - zahájení pořízení 2019, schválení září 2020
Aktualizace Koncepce ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje (KOP) pro období 2021+
- zadávací řízení 2020, schválení 2021 - bude odrážet také aktuální trendy a problémy v oblasti ŽP, resp. ochrany přírody (změna klimatu, problematika invazních druhů, změny vodního režimu, změna druhového složení lesů jako reakce na kůrovcovou kalamitu, atd.).

Studie a projekty

Frýdlantsko
2014 - Spolufinancování Studie přírodě blízkých protipovodňových opatření na Frýdlantsku - navrženo 128 opatření (součástí jsou i retenční opatření), z nichž cca 30 bylo podrobně rozpracováno do úrovně dokumentace k územnímu rozhodnutí a v současné době probíhá jejich ukotvení v územních plánech. Nositelem projektu je Mikroregion Frýdlantsko.
2018 - Rešerše navržených opatření na zlepšení vláhových poměrů na Frýdlantsku s promítnutím stávajících vodních zdrojů a určení prioritních opatření - zhotovitel ARR s.r.o.
2018 - Analýza možností podpory hydrologických funkcí krajiny na pozemcích v majetku LK na Frýdlantsku (pozemky ve správě SŠHL, hospodaří zde Školní statek s.r.o.) - zhotovitel ARR s.r.o.
2019 - 2020 - Projektová příprava Opatření pro zadržení vody ve vybraných lokalitách na Frýdlantsku I. a II. - podání projektu do OPŽP - II. pol. 2020
Povodí Lužické Nisy
2017 - 2019 Studie odtokových poměrů s návrhem protipovodňových opatření v povodí Lužické Nisy na území pod Libercem směrem k hranici se SRN (součástí jsou také retenční opatření, studie nepřináší návrhy velkých inv. záměrů typů suché poldry, jedná o hustě osídlené území) - financováno z OPŽP.
2020 - Studie „Analýza ekonomické efektivity velkých protipovodňových opatření v obcích Hrádek nad Nisou, Chotyně, Chrastava, Bílý Kostel nad Nisou (na Lužické Nise)“
Povodí Václavického potoka (blízkost dolu Turów)
2017 - Analýza možností podpory hydrologických funkcí krajiny v povodí Václavického potoka 2018 - Příprava a realizace projektů s cílem zlepšení vláhových poměrů na Václavicku (podpora přípravy a realizace vytipovaných projektů, které vzešly z Analýzy), zhotovitel ARR s.r.o.
Českolipsko
2018 - 2020 Zahájení a realizace projektů z dotačních prostředků OPŽP k podpoře biotopů zvláště chráněných druhů živočichů s významnou retenční funkcí (Manušické rybníky, Cihelenské rybníky, Stružnické rybníky a EVL Dolní Ploučnice)
Předpoklad dalších studií a projektů na základě výstupů Akčního plánu adaptace na změnu klimatu v podmínkách LK, jehož součástí je i analýza zranitelnosti území LK.

Realizace nových tůní z prostředků LK (managementová opatření v zájmu ochrany přírody)
2017 - Realizace 3 nových tůní v EVL Česká Lípa - mokřad v nivě Šporky, 2019 - 2 tůně Hradčany - povodí Ploučnice; 2015 - Frýdlantsko (Pertoltice)

Datová podpora
Mapová aplikace Sucho a retence vody v krajině (nastavení základní verze portálu, vytvoření základních mapových kompozic přírodní podmínky kraje, vodní hospodářství, pedologie, lesní hospodářství, geologie, ochrana přírody, zpracování analytických mapových funkcí, nastavení editace dat pro dotační titul 8.6 a další retenční opatření, vytvoření propagačního videa, které představí mapovou aplikaci) - 2019 - 2020

Vzdělávání, publicita, komunikace s obcemi a veřejností
2018 Založení a činnost Pracovní skupiny Vláhové poměry Frýdlantského výběžku - řešení podpory hydrologických funkcí - rešerše navržených opatření na zlepšení vláhových poměrů na Frýdlantsku
2019 Beseda s občany Frýdlantska (s vlastníky pozemků s prioritními opatřeními) - možnosti dotací
2019 Euroregion Nisa - účast na workshopu z oblasti ŽP na téma „Retence vody v Euroregionu Nisa“
2019 Přístup LK k potřebě retence vody v krajině - vystoupení na semináři v rámci projektu STRIMA II
2019 Konference „Klima se mění: Po nás sucho“ - pořadatel STAR - institut moderní politiky, Praha - vystoupení na konferenci s příspěvkem „Tůně a jak na ně“
2019 Veletrh ekologických výukových programů 2019 „Bez vody to nejde“ - pořadatel STŘEVLIK (příspěvková organizace LK) - vystoupení na akci s příspěvkem „Tůně hrr na ně“
2019 Konference „Jak zadržet vodu v krajině“ - pořadatel LK (další konference proběhne na jaře 2020)
2019 Zajištění odborných přednášek pro členy ZLK a veřejnost - „Změna klimatu“ (Alexander Ač) „Voda a my“ (Jindřich Duras)
2019 Osvětové video a informační leták „Jak zadržet vodu v krajině - spuštění a distribuce 2020
2019 Konference „Opatření k posílení retence a zlepšení jakosti vody ve městech, v krajině a na ZPF“ - pořadatel ZOO Liberec - vystoupení na konferenci s příspěvkem „Podpora retence vody v krajině z Dotačního fondu LK“
2020 Spolupráce s ARR s.r.o. - Podpora syst. přístupu LK v podpoře zadržení vody v krajině a v sídlech LK
2020 Výzkum účinnosti retenčních opatření provedených v rámci projektu „Opatření pro zadržení vody ve vybraných lokalitách na Frýdlantsku I. a II.“ - spolupráce s AV ČR
V závěru byl členům Výboru představen krátký videosnímek k problematice zadržování vody v krajině, který vznikl z iniciativy rezortu ŽPZRV a byl zhotoven firmou OBA creators (http://obacreators.com/) z Malé Skály. Po souhlasu tiskového oddělení KÚLK bude každému k dispozici. Poté zašle tajemník členům Výboru odkaz, pod kterým bude možné videosnímek nalézt.

Návrh usnesení:
č. usnesení: 1/20/VZŽP/6 (k návrhu usnesení pro 1/ZK/2020/b.35h)
Výbor Z a ŽP Zastupitelstva LK bere na vědomí informaci rezortu životního prostředí, zemědělství a rozvoje venkova o jeho činnostech, které jsou reakcí na déle trvající sucho.

Hlasování:

PŘÍTOMNO: **15**	PRO: **15**	PROTI: **0**	ZDRŽEL SE: **0**	VÝSLEDEK: **přijato**

8. Zpráva o činnosti Výboru Z a ŽP ZLK za II. pololetí 2019

Členům Výboru byl v předstihu zaslán návrh zprávy o činnosti Výboru za II. pololetí roku 2019. Nikdo nevznesl k navrhovanému textu zprávy připomínky.

Návrh usnesení:
č. usnesení: 1/20/VZŽP/7
Výbor Z a ŽP Zastupitelstva LK po projednání schvaluje Zprávu o činnosti Výboru Z a ŽP ZLK za II. pololetí roku 2019.

Hlasování:

PŘÍTOMNO: **15**	PRO: **15**	PROTI: **0**	ZDRŽEL SE: **0**	VÝSLEDEK: **přijato**

9. Různé

Kreisinger - Informoval o proběhlém školení lesních hospodářů. Uvedl, že LK je ve věci podpory hospodaření v lesích hodnocen lépe než jiné kraje.
Tajemník seznámil členy Výboru s termíny zasedání ve II. pol. roku 2020. Uskuteční se 20. srpna 2020 a 17. září 2020.

10. Závěr

Předseda Výboru poděkoval členům za účast a ukončil jednání.

Liberec, dne 23.1.2020

Zapsal: Ing. Tomáš Komrzý
tajemník Výboru zemědělství a životního prostředí Zastupitelstva Libereckého kraje

Zápis ověřil: Mgr. Roman Baran
předseda Výboru zemědělství a životního prostředí Zastupitelstva Libereckého kraje

Mgr. Roman Baran
předseda Výboru zemědělství a životního prostředí Zastupitelstva Libereckého kraje