Naplnění požadavku článku 9 a 10 směrnice SEA a § 10g odst. 4 a 5 a § 10h odst. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí

ÚZEMNÍ ENERGETICKÁ KONCEPCE JIHOČESKÉHO KRAJE 2018-2043

OBSAH

1. Prohlášení k Územní energetické koncepci Jihočeského kraje 2018-2043 dle §10g odst.4 a 5 3

a) Způsob začlenění aspektů životního prostředí do Územní energetické koncepce Jihočeského kraje 2018 - 2043, tj. zohlednění podmínek stanoviska podle zákona o EIA: 3

b) Průběh procesu posuzování vlivu na životní prostředí Územní energetické koncepce Jihočeského kraje 2018 - 2043, včetně zapojení veřejnosti podle zákona o EIA: 6

c) Výsledky mezistátních konzultací 7

d) Variantní návrhy Územní energetické koncepce Jihočeského kraje 2018 - 2043 7

2. Sledování a rozbor vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví podle požadavků ustanovení § 10h zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů 8

3. Vypořádání veškerých došlých vyjádření a připomínek, a to jak k návrhu koncepce, tak i k jejímu vyhodnocení 9

1. Prohlášení k Územní energetické koncepci Jihočeského kraje 2018-2043 dle §10g odst.4 a 5

Prohlášení zahrnuje aspekty posouzení *Územní energetické koncepce Jihočeského kraje 2018 - 2043* na životní prostředí a veřejné zdraví podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen zákon o EIA), dále požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2001/42/EC, o posuzování vlivů některých plánů a programů na životní prostředí, a požadavky Protokolu o strategickém posuzování vlivu na životní prostředí k Úmluvě o posuzování vlivů na životní prostředí přesahujících hranice států (Espoo úmluva).

Prohlášení reflektuje znění *Územní energetické koncepce Jihočeského kraje 2018 - 2043* předložené ke schválení zastupitelstvu Jihočeského kraje.

a) Informace, jak byly v Územní energetické koncepci Jihočeského kraje 2018-2043 zohledněny požadavky a podmínky vyplývající ze stanoviska podle zákona č. 100/2001 Sb.

Podmínka 1) Při podpoře nových zdrojů energie preferovat technologie s prokazatelně příznivými emisními charakteristikami (včetně emisí skleníkových plynů) odpovídající nejlepším dostupným technikám (BAT).
Vypořádání: Požadavek bude uplatňován v průběhu realizace koncepce.

Podmínka 2) Při volbě lokalit pro umístění nových zdrojů energie spojených s dopravou surovin zohlednit jejich dopravní dostupnost. Preferovat lokality napojené na kolejovou dopravu, lokality s přepravními trasami mimo obydlená území.
Vypořádání: Požadavek bude uplatňován v průběhu realizace koncepce.

Podmínka 3) V případě projektů, které mohou být potenciálně zdrojem zápachu, zcela zamezit negativnímu ovlivnění obytné zástavby (např. volbou vstupních surovin, provozním řádem a pravidelnou kontrolou zařízení).
Vypořádání: Požadavek bude uplatněn v rámci projektové přípravy a projednání jednotlivých projektů.

Podmínka 4) V rámci naplňování opatření 6.1. Vypracovat seznam energetických staveb, které jsou v souladu s ÚEK JČK a které by měly být vhodným způsobem podpořeny (např. zapracováním do ZÚR apod.) podporovat záměry snižující hlukovou zátěž v území, záměry s pozitivním vlivem na ovzduší, záměry s minimálními negativními vlivy na vody, půdy a horninové prostředí, podporovat záměry umístěné mimo cenná území dle zákona č.114/1992 Sb., podporovat záměry s minimálním vlivem na krajinu a podporovat záměry s minimálním vlivem na hmotný majetek a kulturní památky.
Vypořádání: Požadavek bude uplatňován v průběhu realizace koncepce. Požadavek bude rovněž prověřován ve fázi pořizování územně plánovací dokumentace.

Podmínka 5) Upřednostňovat pěstování energetických plodin na devastovaných půdách či jako využití kontaminovaných pozemků. Na plochách, kde je pěstována biomasa pro energetické účely, podporovat a prosazovat dodržování zásad správné

zemědělské praxe, minimalizovat použití hnojiv a pesticidů, vyloučit riziko šíření nepůvodních druhů.
Vypořádání: Požadavek bude uplatňován v průběhu realizace koncepce a dále při projektové přípravě a projednání jednotlivých projektů.

Podmínka 6) V odůvodněných případech při přípravě záměru tepelných čerpadel zpracovat hydrogeologické posouzení.
Vypořádání: Požadavek bude uplatněn v rámci projektové přípravy a projednání jednotlivých projektů.

Podmínka 7) Při realizaci konkrétních záměrů minimalizovat zábor ZPF v 1. a 2. třídě ochrany a minimalizovat zábor PUPFL, zejména lesů zvláštního určení a lesů ochranných.
Vypořádání – Požadavek bude uplatňován v průběhu realizace koncepce. Tato podmínka je v souladu se zákonnými ustanoveními (zákon o ochraně ZPF, zákon o lesích). V minulosti byla, a i nadále bude plně reflektována.

Podmínka 8) Fotovoltaické systémy podporovat pouze v případě jejich umístění přímo na budovách případně na plochách brownfield.
Vypořádání: Požadavek bude uplatňován v průběhu realizace koncepce a dále při projektové přípravě a projednání jednotlivých projektů.

Podmínka 9) Při umisťování nových energetických staveb zajistit ochranu prvků chráněných ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny (zejména zvláště chráněných území, významných krajinných prvků, a zajistit zachování funkcí skladebných prvků územního systému ekologické stability).
Vypořádání: Požadavek bude uplatňován v průběhu realizace koncepce. Tato podmínka je v souladu se zákonnými ustanoveními (zákon o ochraně přírody a krajiny). V minulosti byla, a i nadále bude plně reflektována.

Podmínka 10) Technické řešení nových sloupů i vodičů nadzemních vedení ZVN a VVN řešit po dohodě s orgány ochrany přírody a přizpůsobit je ochraně ptáků a netopýrů.
Vypořádání: Požadavek bude uplatněn v rámci projektové přípravy a projednání jednotlivých projektů.

Podmínka 11) Větrné elektrárny neumisťovat do zvláště chráněných území, kde je předmětem ochrany ptačí druh nebo netopýři, do území ptačích oblastí a EVL určených pro ochranu netopýrů.
Vypořádání: Požadavek bude uplatňován v průběhu realizace koncepce. Požadavek bude rovněž prověřován ve fázi pořizování územně plánovací dokumentace, zejména územních plánů.

Podmínka 12) V rámci podpory záměrů energetických úspor vyžadovat posouzení staveb z hlediska výskytu zvláště chráněných druhů živočichů.
Vypořádání: Požadavek bude uplatňován v průběhu realizace koncepce a dále při projektové přípravě a projednání jednotlivých projektů.

Podmínka 13) V rámci zpracování územní studie pro umisťování fotovoltaických a větrných elektráren zvolit jako jedno z kritérií ochranu krajinného rázu a zájmy

památkové péče. Vyloučit umístění fotovoltaických a větrných elektráren v územích se zvýšenou hodnotou krajinného rázu (NP, CHKO, přírodní parky, krajinné památkové zóny), umístěním a technickým řešením minimalizovat kumulativní vlivy fotovoltaických a větrných elektráren se stávajícími záměry. Umístění fotovoltaických a větrných elektráren v památkově chráněných územích (památkových rezervacích a zónách) umožnit pouze se souhlasem orgánů státní památkové péče. Vyloučit umístění fotovoltaických elektráren na střechách a fasádách památkově chráněných objektů.
Vypořádání: Požadavek bude uplatňován v průběhu realizace koncepce.

Podmínka 14) V rámci navrhované studie týkající se využití a pěstování biomasy navrhnout takové plodiny a plochy pro pěstování, které nebudou mít významný negativní vliv na krajinu a krajinný ráz.
Vypořádání: Požadavek bude uplatňován v průběhu realizace koncepce

Podmínka 15) Vhodnou lokalizací a technickým řešením energetických staveb minimalizovat vlivy na krajinu.
Vypořádání: Požadavek bude uplatňován v průběhu realizace koncepce a dále při projektové přípravě a projednání jednotlivých projektů.

Podmínka 16) Při umisťování nových energetických staveb zohledňovat zájmy památkové péče ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Energetické úspory památkově chráněných objektů realizovat pouze se souhlasem orgánu státní památkové péče.
Vypořádání: Požadavek bude uplatňován v průběhu realizace koncepce a dále při projektové přípravě a projednání jednotlivých projektů. Tato podmínka je v souladu se zákonnými ustanoveními (zákon o státní památkové péči). V minulosti byla, a i nadále bude plně reflektována.

Podmínka 17) Při zpracování studií, přípravě konkrétních činností a záměrů podle této koncepce respektovat vymezení lokalit soustavy Natura 2000, usilovat o přípravu řešení s minimálními negativními vlivy na předměty ochrany těchto lokalit, v ideálním případě vlivy zcela eliminovat.
Vypořádání: Požadavek bude uplatňován v průběhu realizace koncepce a dále při projektové přípravě a projednání jednotlivých projektů. Tato podmínka je v souladu se zákonnými ustanoveními (zákon o ochraně přírody a krajiny). V minulosti byla, a i nadále bude plně reflektována.

Podmínka 18) Produkci biomasy pro energetické účely řešit po dohodě s orgány ochrany přírody a s ohledem na vymezení lokalit soustavy Natura 2000, eliminovat riziko nežádoucí přeměny biotopů na území EVL a ptačích oblastí.
Vypořádání: Požadavek bude uplatňován v průběhu realizace koncepce a dále při projektové přípravě a projednání jednotlivých projektů. Tato podmínka je v souladu se zákonnými ustanoveními (zákon o ochraně přírody a krajiny).

Podmínka 19) Respektovat všechna opatření pro zmírnění či eliminaci identifikovaných negativních vlivů konkrétních veřejně prospěšných staveb obsažených v platných ZÚR JČK a zařazených do ÚEK JČK, která se týkají projektové přípravy těchto projektů/staveb a která byla navržena v rámci posouzení

vlivů ZÚR JČK a jejich 1. a 2. aktualizace na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000 (Braun 2010, Šikulová 2013, 2014).
Vypořádání: Požadavek bude uplatňován v průběhu realizace koncepce a dále při projektové přípravě a projednání jednotlivých projektů.

Podmínka 20) Všechny konkrétní činnosti a připravované záměry s potenciálním vlivem na lokality soustavy Natura 2000 posoudit v procesu dle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny, a to vždy včetně kumulativních vlivů.
Vypořádání: Požadavek bude uplatňován při projektové přípravě a projednání jednotlivých projektů. Tato podmínka je v souladu se zákonnými ustanoveními (zákon o ochraně přírody a krajiny).

Podmínka 21) V průběhu přípravy a realizace jednotlivých kroků a projektů podle návrhu koncepce postupovat v souladu se všemi relevantními právními předpisy (např. konkretizující limity negativních vlivů na ovzduší, zdraví osob apod.).
Vypořádání: Požadavek bude uplatňován v průběhu realizace koncepce a dále při projektové přípravě a projednání jednotlivých projektů. Tato podmínka je v souladu se zákonnými ustanoveními (zákon o ochraně veřejného zdraví). V minulosti byla, a i nadále bude plně reflektována.

Podmínka 22) Zajistit a zveřejnit opatření pro sledování a rozbor vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle ustanovení § 10h zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Sledovat vývoj kvality životního prostředí v dotčeném území na základě monitorovacích indikátorů uvedených v kapitole 9 vyhodnocení SEA. V pravidelných intervalech vyhodnocovat vliv implementace koncepce včetně vlivů na životní prostředí se zveřejňováním souhrnné zprávy. V případě zjištění významných negativních vlivů na životní prostředí provádět průběžnou aktualizaci této koncepce a dodržovat další povinnosti vyplývající z výše uvedeného ustanovení.
*Vypořádání: Podmínka se týká realizace a bude zajištěna Krajským úřadem Jihočeského kraje v průběhu realizace koncepce. Zveřejňování bude zajištěno na internetových stránkách Jihočeského kraje (*www.kraj-jihocesky.cz*).*

Podmínka 23) Předkladatel koncepce zveřejní na svých internetových stránkách vypořádání veškerých obdržených vyjádření a připomínek, a to jak k návrhu koncepce, tak i k jejímu vyhodnocení a zveřejní schválenou koncepci. Dále zpracuje odůvodnění podle ustanovení § 10g odst. 4 věty druhé zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, resp. prohlášení dle ustanovení § 10g odst. 5 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a též jej zveřejní. O zveřejnění prohlášení je předkladatel povinen do 7 pracovních dnů informovat příslušný úřad, dotčené orgány a dotčené územní samosprávné celky.
*Vypořádání: Podmínka je plněna tímto Prohlášením, které je zveřejněno na internetových stránkách Krajského úřadu Jihočeského kraje (*www.kraj-jihocesky.cz)

b) Informace, jak byla zohledněna vyjádření dotčeného státu, pokud byla koncepce předmětem mezistátního posuzování podle §14a

V rámci hodnocení vlivů předkládané Územní energetické koncepce Jihočeského kraje 2018-2043 na životní prostředí a veřejné zdraví nebyly identifikovány žádné

potenciálně negativní vlivy přesahující hranice České republiky. Koncepce nebyla předmětem mezistátního posuzování.

c) Odůvodnění vybrané varianty, pokud byl návrh koncepce zpracován ve variantách

V *Územní energetické koncepci Jihočeského kraje 2018-2043* byly navrženy tři varianty dalšího rozvoje energetického hospodářství na území Jihočeského kraje. Tyto varianty byly definovány na základě snížení produkce skleníkových plynů (CO2ekv.) do roku 2043 (ve srovnání s rokem 2015):

Konzervativní varianta: Snížení produkce skleníkových plynů o cca 35 % proti roku 2015
Progresivní varianta: Snížení produkce skleníkových plynů o cca 60 % proti roku 2015.
Maximalistická varianta: Snížení produkce skleníkových plynů o cca 70 % proti roku 2015.

Jihočeský kraj vybral progresivní variantu rozvoje. Jedná se o variantu, která byla z hlediska vlivů na životní prostředí hodnocena hůře než varianta maximalistická. Rozdíly mezi variantami byly ale vyhodnoceny jako poměrně malé. Jihočeský kraj rozhodl o variantě vývoje energetiky na základě následujících ukazatelů:

- účinek na energetickou bezpečnost
- účinek na míru hospodárnosti nakládání s energií
- účinek z pohledu trvale udržitelného rozvoje – environmentálním pohledem
- účinek z pohledu trvale udržitelného rozvoje – ekonomickým pohledem

d) Informace o účasti veřejnosti při zpracování koncepce a v procesu posuzování vlivů koncepce na životní prostředí

Zapojení veřejnosti do procesu hodnocení SEA *Územní energetické koncepce Jihočeského kraje 2018-2043* respektuje směrnici č. 2001/42/ES o posuzování vlivů některých plánů a programů na životní prostředí, úmluvu EHK OSN „O přístupu k informacím, účasti veřejnosti na rozhodování a přístupu k právní ochraně v záležitostech životní prostředí“ (Aarhuská úmluva) a Metodiku posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí vydanou MŽP.

V souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, bylo v květnu 2018 Krajskému úřadu Jihočeského kraje předloženo oznámení koncepce. Oznámení bylo odpovídajícím způsobem zveřejněno a veřejnost měla možnost se k oznámení vyjádřit. Nebyla doručena žádná vyjádření veřejnosti.

Návrh koncepce včetně vyhodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví byl zveřejněn dne 30.5.2019 dle § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Veřejné projednání návrhu koncepce se konalo dne 24.6.2019 v budově Krajského

úřadu Jihočeského kraje, U zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice. Zápis z veřejného projednání obdržel krajský úřad dne 8.7.2019.

2. Sledování a rozbor vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví podle požadavků ustanovení § 10h zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů

Krajský úřad Jihočeského kraje jako předkladatel *Územní energetické koncepce Jihočeského kraje 2018 - 2043* zveřejňuje podle ustanovení § 10g, odst. 5, zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, opatření pro zajištění sledování a rozboru vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví podle ustanovení § 10h uvedeného zákona.

Krajský úřad Jihočeského kraje v souladu s vyhodnocením SEA, kapitola 9 „Stanovení monitorovacích ukazatelů (indikátorů) vlivu koncepce na životní prostředí“, bude sledovat a vyhodnocovat vliv *Územní energetické koncepce Jihočeského kraje 2018 - 2043* na životní prostředí a veřejné zdraví. Výsledky hodnocení budou zveřejňovány na internetových stránkách Krajského úřadu Jihočeského kraje.

Byly stanoveny následující indikátory pro sledování vlivu *Územní energetické koncepce Jihočeského kraje 2018 - 2043* na životní prostředí a veřejné zdraví.

Složky ŽP a problémové okruhy ochrany ŽP	**Indikátor**	**jednotky**	**Zdroj dat**
Ovzduší a klima	Součet emisí $PM_{2,5}$ z REZZO1 na území Jihočeského kraje	tuny/rok	ČHMÚ
	Součet emisí $PM_{2,5}$ z REZZO3 na území Jihočeského kraje	tuny/rok	ČHMÚ
	Emise skleníkových plynů	tuny CO_2ekv	ČHMÚ
Veřejné zdraví	Podíl populace kraje žijící v oblastech s nadlimitními koncentracemi znečišťujících látek	%	ČHMÚ
	Podíl populace kraje žijící v oblastech s nadlimitní hlukovou zátěží	%	SZÚ
Voda	Odběry vod pro energetiku	mil m^3	ČSÚ
Půda	Zábor ZPF pro energetické stavby	ha	ČSÚ
	Zábor PUPFL pro energetické stavby	ha	ČSÚ

3. Vypořádání veškerých došlých vyjádření a připomínek, a to jak k návrhu koncepce, tak i k jejímu vyhodnocení

K *Územní energetické koncepci Jihočeského kraje 2018 - 2043* a jejímu hodnocení vlivů na životní prostředí (SEA) byly doručeny následující připomínky a vyjádření:

1. Městský úřad Prachatice, Odbor životního prostředí, č.j. ŽP: 18997/2019, vyjádření ze dne 17.6.2019
2. Městský úřad Strakonice, Odbor životního prostředí, č.j. MUST/024463/2019/ŽP/Chm, vyjádření ze dne 12.6.2019
3. Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, č.j. KHSJC 16304/2019/HOK RED, ze dne 7.6.2019
4. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát České Budějovice, vyjádření č.j. ČIŽP/42/2019/4492 ze dne 28.6.2019
5. Vyjádření Správy Národního parku Šumava, odboru státní správy NP Šumava č.j. SZ NPS 05336/2019/4 ze dne 28.6.2019

V následujícím textu je provedeno vypořádání jednotlivých vyjádření zpracovatelem koncepce a zpracovatelem hodnocení vlivů koncepce na životní prostředí.

1. Vyjádření Městský úřad Prachatice, Odbor životního prostředí

- bez připomínek

2. Vyjádření Městský úřad Strakonice, Odbor životního prostředí

Vyjádření z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

- bez připomínek

Sdělení dle ust. § 15 písm. m) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů

- bez připomínek

Sdělení dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění

- bez připomínek

Sdělení dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

- bez připomínek

Sdělení dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

- bez připomínek

Vyjádření dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a změně a doplnění některých zákonů v platném znění

- bez připomínek

3. Vyjádření Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích

V průběhu přípravy a realizace jednotlivých kroků podle návrhu koncepce - Územní energetické koncepce Jihočeského kraje 2018 – 2043 u nových zdrojů hluku nebo změny stávajících zdrojů hluku (včetně související dopravy) musí být zajištěno, aby v akusticky chráněných prostorech nebyly překročeny hygienické limity hluku.

V případě nových prvků nebo změny prvků elektrizační soustavy musí být respektována a dodržováno ochranné pásmo dle energetického zákona.

Vypořádání
Požadavky vyplývají z platné legislativy a budou řešeny při projektové přípravě a při projednávání jednotlivých projektů.

4. Vyjádření Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát České Budějovice

- bez připomínek

5. Vyjádření NP Šumava

Považujeme však za nutné upozornit na potřebu projednání jednotlivých záměrů, které budou pro realizaci cílů koncepce navrhovány v námi spravovaném administrativním území, přinejmenším ve zjišťovacím řízení podle § 7 zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, což se týká především záměrů zřizování produkčních kapacit OZE. Jihočeský kraj, jako oznamovatel koncepce a jako možný donátor některých souvisejících projektů, by v tomto smyslu měl předem informovat všechny zúčastněné subjekty a před schválením dotací požadovat nezbytné předložení stanoviska příslušného orgánu ochrany přírody, zda lze vyloučit významný vliv záměru na soustavu NATURA 2000.

Vypořádání
Požadavky vyplývají z platné legislativy a budou řešeny při projektové přípravě a při projednávání jednotlivých projektů.