



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Váš dopis zn. SZn.
S-MHMP-
0967094/2013/1/OZP/VI

Vyřizuje/telefon
RNDr. Potměšilová/236004422

Datum
29.10.2013

Věc: Změna stavby středního zdroje znečištění ovzduší, UK v Praze KaM, Kolej Arnošta z Pardubic, Voršilská 1, Praha 1

Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy vydává ke shora uvedené stavbě ve smyslu § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen stavební zákon), z hlediska ochrany složek životního prostředí pro postupy vedené podle části čtvrté (stavební řád) stavebního zákona následující závazná stanoviska a vyjádření dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění:

1. Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu dle § 15 písm. i) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění: Ing. Stehlíková

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

2. Z hlediska lesů dle § 48 odst. 3 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, v platném znění:

Ing. Stehlíková

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

3. Z hlediska nakládání s odpady dle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění:

Z hlediska nakládání s odpady dle § 79 odst. 4 písm. c) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 32 odst. 2 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, a Statutu hlavního města Prahy je příslušným dotčeným orgánem státní správy Úřad městské části Praha 1.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

4. Z hlediska ochrany ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší: Mgr. Líbová

Předmětem předloženého projektu (Obnova tepelného hospodářství koleje Voršilská, Voršilská 1, Praha 1, zhotovitel – Ing. František Basl, Vazovova 3214/2, Praha 4, duben 2013) je komplexní rekonstrukce tepelného zdroje, který slouží k dodávce tepla pro areál vysokoškolské koleje a menzy. Stávající spalovací zdroj (kotel Buderus G 524-488 LDN o jmenovitém tepelném výkonu 480 kW, jmenovitý tepelný příkon odhadován na cca 540 kW) má být demontován a nahrazen dvojicí plynových kondenzačních kotlů Hoval Ultragas 500D o celkovém instalovaném tepelném výkonu 500 kW. Z hlediska platné legislativy ochrany ovzduší se jedná o změnu stavby vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší, uvedeného v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Závazné stanovisko ke změně stavby vyjmenovaného stacionárního zdroje je uvedeno v následující části tohoto dokumentu.

Závazné stanovisko ke změně stavby stacionárního zdroje znečišťování ovzduší uvedeného v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Plynová kotelna je situována v budově areálu vysokoškolské koleje a menzy na adrese Voršilská 1, Praha 1.

Kotelna je v současné době vybavena jedním plynovým kotlem Buderus G 524-488 LDN o jmenovitém tepelném výkonu 480 kW. Jmenovitý tepelný příkon je odhadován na 542 kW – uvažována účinnost 90 %). Z důvodu technické zastaralosti uvedené spalovací technologie (rok výroby 1996) má být tento zdroj demontován a nahrazen dvojicí plynových kondenzačních kotlů Hoval Ultragas 500D o celkovém jmenovitém tepelném výkonu 500 kW. V dokumentaci není uveden tepelný příkon navržených kotlů, nicméně v případě kondenzačních kotlů lze odhadovat, že příkon bude nižší než uvedený tepelný výkon. Technický list výrobce kotle uvádí maximální tepelný příkon zdroje 470 kW.

Podle ustanovení Přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen zákon o ochraně ovzduší), je zdroj v objektu na adrese Voršilská 1, Praha 1 vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší, uvedeným v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší a takto kategorizován zůstane i po navrhované úpravě.

Dle technických listů výrobce kotle (Hoval) jsou u tohoto zařízení (Hoval Ultragas 500D) garantovány měrné emise NO_x 38 mg/kWh a měrné emise CO 4 mg/kWh. Jedná se o hodnoty hluboko pod hranici emisních limitů stanovených platnou legislativou ochrany ovzduší pro uvedené znečišťující látky.

Nahrazení stávajícího staršího kotle novými kondenzačními kotli s vysokou účinností a lepších emisních parametrů (emise NO_x u stávajících kotlů dosahovaly hodnot až 115 mg/m³, emise CO se pohybovaly kolem 19 mg/m³ – v suchém plynu, za normálních stavových podmínek, při ref.

obsahu kyslíku 3 % objemová) povede ke snížení množství znečišťujících látek, emitovaných ze zdroje a tím i ke snížení imisní zátěže.

Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (OZP MHMP) jako příslušný orgán ochrany ovzduší prověřil předloženou žádost a další dostupné podklady. Na základě těchto podkladů konstatuje, že předmětná změna stavby plynové kotelny je navržena v souladu s platnými předpisy ochrany ovzduší.

Jako věcně a místně příslušný orgán ochrany ovzduší ve smyslu ustanovení § 11 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší a § 31 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, OZP MHMP

souhlasí

dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší se změnou stavby shora uvedeného vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – plynové kotelny v areálu vysokoškolské koleje a menzy na adrese Voršilská 1, Praha 4, spočívající v nahrazení původního spalovacího zařízení tepelného zdroje dvojicí plynových kondenzačních kotlů Hoval Ultragas 500D o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 470 kW, v rámci stavby „Obnova tepelného hospodářství koleje Voršilská“.

Toto je závazné stanovisko dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

5. Z hlediska ochrany přírody a krajiny podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon): Ing. Stehlíková

Vyjádření k otázce, zda stavba mění či snižuje krajinný ráz:

Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále jen OZP MHMP), jakožto příslušný orgán ochrany přírody podle ustanovení § 77 odst. 1 písm. j) zákona, posoudil na podkladě předložené žádosti Z. Pěče, správa tepelných zařízení, ortofotosnímků hlavního města Prahy z let 2012, zda předmětná stavba může změnit či snížit krajinný ráz a z hlediska ustanovení § 12 zákona vydává následující vyjádření:

Umístěním výše uvedené stavby nemůže být snížen či změněn krajinný ráz.

Odůvodnění: jedná se pouze o výměnu spalovacího kotle ve stávající budově. Jedná se pouze o vnitřní úpravu, zájem chráněný OZP MHMP v dané věci tedy není dotčen.

Vyjádření orgánu ochrany přírody je vydáno na základě výše uvedených podkladů a posouzení možného vlivu záměru na přírodní, kulturní a historickou charakteristiku daného místa a oblasti s ohledem na zachování významných krajinných prvků (§ 3 odst. 1 písm. b) zákona), zvláště chráněných území (§ 14 zákona), kulturních dominant krajiny, harmonického měřítka a vztahů v krajině.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

6. Z hlediska myslivosti dle § 67 zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti, v platném znění:

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

7. Z hlediska posuzování vlivů na životní prostředí dle § 10 odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění:

Předložený záměr nevyžaduje posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

8. Z hlediska ochrany vod dle § 104 odst. 9 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon) v platném znění:

Z hlediska ochrany vod dle ust. § 104 odst. 9 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon) ve znění pozdějších změn a doplňků, a ust. § 32 odst. 2 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s ustanovením Přílohy č. 4 část A vyhlášky č. 55/2000 Sb., hlavního města Prahy, kterou se vydává Statut hlavního města Prahy, ve znění pozdějších předpisů, je k vydání závazného stanoviska příslušným dotčeným orgánem vodoprávní úřad příslušné městské části.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

Závěr: Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy shrnuje:

- závazné stanovisko bez podmínek – viz bod – 4
- vyjádření – viz bod – 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8

Magistrát hl. m. Prahy
odbor životního prostředí
Mariánské nám. 2
110 01 Praha 1 /111/



Ing. Jana Cibulková
vedoucí oddělení posuzování
vlivů na životní prostředí

Příloha: dokumentace