

Zmluva o dielo
uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení
neskorších predpisov

Číslo zmluvy Objednávateľa: 54/2014
Číslo zmluvy Zhotoviteľa: 19220140024

ČLÁNOK I.

ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ: Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky
Bajkalská 27
820 07 Bratislava
Zastúpený: Ing. Martou Žiakovou, CSc., predsedníčkou

**Zodpovedná osoba
za vecné plnenie**

zmluvy: RNDr. Mikuláš Turner, riaditeľ odboru medzinárodných vzťahov a EÚ
IČO: 30 844 185
DIČ 2020869224

Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000061905/8180
IBAN: SK98 8180 0000 0070 0006 1905

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ: DECOM, a.s.
Sibírska 1
917 01 Trnava
Zastúpený: Ing. Jánom Timuľákom, CSc., predsedom predstavenstva
Ing. Matejom Zacharom, PhD., podpredsedom predstavenstva

**Zodpovedná osoba
za vecné plnenie**

zmluvy: Ing. Igor Matejovič, CSc.
IČO: 31 438 318
DIČ: 2020391835
IČ DPH: SK2020391835
Bankové spojenie: ČSOB, a.s.
Číslo účtu : 411480053/7500
IBAN: SK92 7500 0000 0004 1147 0053

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka č.: 10463/T
(ďalej len „zhotoviteľ“)

uzatvárajú

túto zmluvu o dielo (ďalej len „zmluva“)

ČLÁNOK II.

ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 2.1 Táto zmluva je výsledkom rokovania uskutočnenej medzi objednávateľom a zhotoviteľom na obstaranie zákazky, ktorou je posudzovanie národných správ spracovaných v zmysle Spoločného dohovoru o bezpečnosti nakladania s vyhoretým palivom a o bezpečnosti nakladania s rádioaktívnymi odpadmi.

ČLÁNOK III.

PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vykonať pre objednávateľa dielo - „Hodnotenie národných správ spracovaných v zmysle Spoločného dohovoru o bezpečnosti nakladania s vyhoretým palivom a o bezpečnosti nakladania s rádioaktívnymi odpadmi,“ pre krajiny: Holandsko, Fínsko, Švédsko, Lotyšsko, Spojené kráľovstvo Veľkej Británie, Gruzínsko, Albánsko, Spojené štáty americké, Bulharsko, Kazachstan, Slovinsko, Poľsko.
- 3.2 Objednávateľ stanovuje požiadavky na hodnotenie národných správ nasledovne:
- a) zhotoviteľ zhodnotí po obsahovej stránke národné správy a ich súlad s Návodom INFCIRC/604 Rev.3 – „Návod na formu a štruktúru národných správ“ .
 - b) zhotoviteľ spracuje súhrnnú správu o každej krajine podľa vzoru predloženého objednávateľom (príloha).
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo vo forme súhrnnej hodnotiacej správy, ktorú sa zaväzuje vypracovať podľa požiadaviek uvedených v bode 3.2 tohto článku zmluvy.
- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo sám, nie je oprávnený poveriť vykonaním diela inú osobu,

ČLÁNOK IV.

ČAS A MIESTO PLNENIA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi dielo vo forme súhrnnej správy vykonané v súlade s touto zmluvou do 15.12.2014.
- 4.2 Miestom plnenia je sídlo zhotoviteľa.

ČLÁNOK V.

CENA

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie diela v rozsahu Článku III. tejto zmluvy je vo výške 7 800,- EUR bez DPH (slovom: sedemtisícosemsto eur bez DPH), **cena s DPH je 9 360,- EUR (slovom: deväťtisícristošesťdesiat eur s DPH)** (ďalej len „cena“).
- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie diela bude zaplatená objednávateľom zhotoviteľovi na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom po vykonaní a prevzatí diela v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve.

- 5.3 Do ceny sú zahrnuté všetky náklady, ktoré zhotoviteľovi vzniknú pri plnení zmluvy alebo v súvislosti s jej plnením, a teda cena je konečná.

ČLÁNOK VI.

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Objednávateľ uhradí cenu za vykonanie diela bezhotovostným prevodom na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom po riadnom a včasnom vykonaní diela a jeho odovzdaní v súlade s touto zmluvou.
- 6.2 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po riadnom a včasnom vykonaní diela a jeho odovzdaní v súlade s touto zmluvou.
- 6.3 Podkladom pre vystavenie faktúry je oboma zmluvnými stranami podpísaná "Zápisnica o odovzdaní a prevzatí" (ďalej len „zápisnica“) za podmienky v nej uvedeného písomného potvrdenia objednávateľa o riadnom vykonaní a odovzdaní diela v súlade s touto zmluvou. Zápisnicu sú oprávnení podpísať za zmluvné strany zodpovedné osoby za vecné plnenie zmluvy uvedené v Článku I. tejto zmluvy. V zápisnici zmluvné strany zhodnotia úplnosť a kvalitu odovzdávaného diela. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť podpísať Zápisnicu o odovzdaní a prevzatí, ak dielo nebolo vykonané riadne a včas v súlade s touto zmluvou, najmä ak nezodpovedá požiadavkám určeným v Článku III. tejto zmluvy a odovzdané v termíne uvedenom v Článku IV. tejto zmluvy.
- 6.4 Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Ak faktúra nebude obsahovať zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi stanovené náležitosti a/alebo prílohy, alebo ak vo faktúre budú uvedené nesprávne a/alebo neúplné údaje, je objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť zhotoviteľovi bez zaplataenia v lehote jej splatnosti na opravu a zhotoviteľ je povinný faktúru bezodkladne opraviť, prípadne vystaviť novú faktúru, pričom nová doba splatnosti faktúry sa počíta odo dňa doručenia opravenej alebo novej faktúry objednávateľovi.
- 6.5. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi vrátane čísla zmluvy podľa evidencie Objednávateľa a jej neoddeliteľnou prílohou musí byť oboma zmluvnými stranami podpísaná Zápisnica o odovzdaní a prevzatí. Jej súčasťou je aj označenie účtu zhotoviteľa na bezhotovostný prevod.
- 6.6 Objednávateľ nemešká s úhradou faktúry, ak najneskôr v posledný deň jej splatnosti dal príkaz v peňažnom ústave k jej úhrade.
- 6.7 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi úroky z omeškania podľa § 369a Obchodného zákonníka, a to v sadzbe ustanovenej podľa § 1 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.

ČLÁNOK VII.

ZÁRUČNÁ DOBA, VADY DIELA, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZMLUVNÉ POKUTY

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je vykonané podľa požiadaviek určených touto zmluvou, odovzdané v súlade s touto zmluvou a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 7.2 Vadou na účely tejto zmluvy sa rozumie, ak dielo nebolo vykonané riadne a včas v súlade s touto zmluvou a odovzdané podľa ustanovení tejto zmluvy, najmä ak nezodpovedá

- požiadavkám určeným v Článku III. tejto zmluvy alebo ak zhotoviteľ poruší akýkoľvek zo svojich záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, najmä z Článku IX. alebo ak záverečná hodnotiacia správa alebo dátový nosič sú neúplné, nedostatočné, vzájomne si odporujúce alebo zmätočné alebo sú v zlej technickej kvalite neumožňujúcej ich riadne používanie obvyklým spôsobom.
- 7.3 Objednávateľ je oprávnený po zistení vady vyzvať zhotoviteľa na jej odstránenie a zhotoviteľ je povinný bezplatne a bezodkladne, najneskôr do 15 kalendárnych dní, vadu odstrániť. Objednávateľ vo výzve podľa predchádzajúcej vety špecifikuje vadu, ktorú má zhotoviteľ odstrániť.
- 7.4 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s plnením svojho záväzku odstrániť vadu, je povinný objednávateľovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v Článku V. tejto zmluvy za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody spôsobenej porušením záväzku zabezpečeného zmluvnou pokutou.
- 7.5 Záručná doba na riadne zhotovené dielo je 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. V prípade výskytu väd začína záručná doba plynúť odo dňa ich odstránenia.
- 7.6 V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s vykonaním diela riadne a včas a jeho odovzdaním v súlade s touto zmluvou, je povinný objednávateľovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v Článku V. tejto zmluvy za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody spôsobenej porušením záväzku zabezpečeného zmluvnou pokutou.
- 7.7 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré Objednávateľ alebo iná právnická osoba oprávnená Objednávateľom k nakladaniu s výsledkami diela zistili po prevzatí diela. Objednávateľ je povinný bez zbytočného odkladu potom, čo vadu zistil, písomne oznámiť zhotoviteľovi zistenie vady.

ČLÁNOK VIII.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo – záverečnú súhrnnú správu v anglickom jazyku odovzdať objednávateľovi pri podpise Zápisnice o odovzdaní a prevzatí v slovenskom jazyku v písomnej forme v troch vyhotoveniach a zároveň na dátovom nosiči v jednom vyhotovení.
- 8.2 Vlastnícke právo k vykonanému dielu prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa dňom podpisu "Zápisnice o odovzdaní a prevzatí"

ČLÁNOK IX.

OSTATNÉ USTANOVENIA

- 9.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy, požiadavky a podmienky týkajúce sa tejto zmluvy. Pri vykonaní diela je zhotoviteľ povinný postupovať podľa pokynov objednávateľa a v súlade so záujmami objednávateľa, ktoré sú mu známe a/alebo ktoré mu vzhľadom na okolnosti pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti mali byť známe alebo ktoré mal zhotoviteľ poznať v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný objednávateľa upozorniť bez zbytočného odkladu na vecnú nesprávnosť a/alebo nepresnosť pokynov objednávateľa a/alebo na také pokyny, ktoré bránia naplneniu

- účelu zmluvy. Zhotoviteľ je ďalej povinný bez zbytočného odkladu oznámiť objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení podľa tejto zmluvy a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov objednávateľa.
- 9.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu potom, ako sa o tom dozvedel, písomne informovať objednávateľa o akýchkoľvek okolnostiach dôležitých pre riadne plnenie zmluvy a akýchkoľvek okolnostiach, ktoré môžu mať vplyv na zmenu alebo doplnenie alebo udelenie pokynov objednávateľa voči zhotoviteľovi. Objednávateľ je oprávnený zadať zhotoviteľovi pokyn, ktorým spresní a/alebo zmení rozsah plnenia a zhotoviteľ je povinný plniť v tomto spresnenom a/alebo zmenenom rozsahu.
- 9.3 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Národné správy zhotoviteľovi v elektronickej forme v 1 ks vyhotovení a dokument INFCIRC604 Rev.3 v papierovej forme bezodkladne. Zhotoviteľ sa zaväzuje po odovzdaní diela a/alebo po ukončení zmluvy odovzdať bez zbytočného odkladu objednávateľovi poskytnutú dokumentáciu. uvedenej v prvej vete tohto bodu.
- 9.4. Zmluvné strany vyhlasujú, že pokiaľ príslušné právne predpisy neustanovujú inak, dielo nie je predmetom práva duševného vlastníctva. Ak v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov bude dielo zhotoviteľa podľa zmluvy (vrátane jeho zamestnancov) chránené ako predmet práva z priemyselného alebo iného duševného vlastníctva, poskytuje zhotoviteľ výhradne objednávateľovi v neobmedzenom rozsahu súhlas na akékoľvek všeobecne záväznými právnymi predpismi vymedzené použitie tohto predmetu práva duševného vlastníctva po dobu trvania práv duševného vlastníctva (ďalej len „licencia“). Objednávateľ je v rozsahu licencie oprávnený udeliť tretím osobám sublicenciu, ako aj licenciu postúpiť na tretiu osobu. Odplata za udelenie licencie je zahrnutá v cene uvedenej v Článku V. tejto zmluvy. Za nároky tretích osôb z dôvodu prevodu licenčných práv na objednávateľa zodpovedá zhotoviteľ.
- 9.5 Zhotoviteľ nie je oprávnený Národné správy a dielo a/alebo ich časti poskytnúť aj iným osobám ako objednávateľovi.
- 9.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť čiastočne alebo ako celok pohľadávku vyplývajúcu zo zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.

ČLÁNOK X.

OCHRANA TECHNICKEJ DOKUMENTÁCIE, OBCHODNÉHO TAJOMSTVA A DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ

- 10.1 Všetky informácie týkajúce sa obchodného tajomstva sú dôverné. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že neprezerajú informácie, ktoré sú predmetom obchodného tajomstva tretej osobe a nepoužijú ich na iné účely, než na aké boli poskytnuté, pokiaľ na to nemajú súhlas druhej zmluvnej strany. Zmluvné strany sú povinné zdržať sa akéhokoľvek konania, ktorým by mohlo dôjsť k ohrozeniu alebo porušeniu obchodného tajomstva. V prípade písomného súhlasu zmluvnej strany, ktorá poskytla informáciu obsahujúcu obchodné tajomstvo, je možné konať i inak ako je uvedené v tomto bode.
- 10.2 Ochrana podľa bodu 10.1 sa týka dokumentácie označenej ako obchodné tajomstvo za podmienky písomného zdôvodnenia takéto označenia dokumentácie. Z písomného odôvodnenia musí byť zrejmé, na základe čoho zmluvná strana dospela k záveru, že sú splnené všetky pojmové znaky obchodného tajomstva v zmysle Obchodného zákonníka a akým spôsobom zabezpečuje jeho ochranu u seba.
- 10.3. Zhotoviteľ berie na vedomie a súhlasí, že dielo - záverečná hodnotiacia správa alebo jej časti podľa Článku III. môžu byť podkladom pre rozhodovaciu činnosť objednávateľa, a teda

ustanovenia bodu 10.1 a 10.2 tohto článku zmluvy sa nevzťahujú na záverečnú hodnotiacu správu alebo jej časti.

10.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že:

- a) Národné správy ako i všetky údaje, ďalšie dokumenty, podklady alebo akékoľvek iné informácie (vrátane všetkých súborov, originálov alebo kópii dokumentov alebo poznámok), zaznamenané či už v písomnej, v elektronickej alebo v akejkoľvek inej zmyslami vnímateľnej podobe, jej odovzdané, poskytnuté, sprístupnené alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané od objednávateľa (ďalej len „dôverné informácie“), bude udržiavať v tajnosti a zachovávať o nich mlčanlivosť, bude ich chrániť pred zneužitím, poškodením, zničením, znehodnotením, stratou alebo odcudzením, nevyzradí ich, nesprístupní ich, nezverejní ich, nebude ich šíriť, nebude ich používať inak ako na plnenie podľa tejto zmluvy, nevyužije ich vo vlastný prospech, ani v prospech akejkoľvek tretej osoby, ani ich nebude používať v rozpore s týmto záväzkom a ani žiadne z dôverných informácií neodovzdá, ani neposkytne inej osobe, a to počas, ani po ukončení zmluvy, a že okamžite po ukončení zmluvy vráti objednávateľovi Národné správy;
- b) zabezpečiť riadne a včasné utajenie a zachovanie mlčanlivosti o Národných správach, ich hodnotení a o dôverných informáciách v rozsahu bodu 10.4 písm. a) tejto zmluvy aj u svojich zamestnancov.

10.5 Ak zhotoviteľ poruší niektorý zo svojich záväzkov podľa bodu 10.4 tejto zmluvy, je povinný objednávateľovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 5 000 EUR za každé jednotlivé porušenie týchto záväzkov. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody spôsobenej porušením záväzku zabezpečeného zmluvnou pokutou a ani iná zodpovednosť zhotoviteľa, ktorá môže byť voči nemu vyvodená podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov.

ČLÁNOK XI.

UKONČENIE ZMLUVY

- 11.1 Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 15.12.2014 . Uplynutím doby uvedenej v predchádzajúcej vete zmluva zaniká.
- 11.2 Pred uplynutím doby podľa bodu 11.1 tohto článku môže zmluva zaniknúť:
 - a) dohodou zmluvných strán alebo
 - b) odstúpením od zmluvy alebo
 - c) riadnym a včasným úplným splnením predmetu zmluvy podľa tejto zmluvy alebo
 - d) výpoveďou. Výpovedná doba je 1 mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po dni doručenia písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.
- 11.3 Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy, ak:
 - a) zhotoviteľ podstatne poruší zmluvu podľa bodu 11.4 tohto článku zmluvy alebo
 - b) z iných dôvodov upravených v zákone č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 11.4 Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje omeškanie zhotoviteľa s vykonaním a odovzdaním diela podľa Článku IV. tejto zmluvy o viac ako 10 kalendárnych dní.
- 11.5 Objednávateľ má právo okamžite odstúpiť od zmluvy v prípade, ak pri realizácii zmluvy zistí, že zhotoviteľ uviedol v ponuke, na základe ktorej bola táto zmluva uzatvorená, nepravdivé alebo skreslené údaje.

- 11.6 Ak nie je v zmluve alebo vo všeobecne záväznom právnom predpise uvedené inak, ukončením zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán z nej vyplývajúce. Ukončením zmluvy nie sú dotknuté a ďalej trvajú najmä záväzky na náhradu škody, záväzky na zaplatenie zmluvných pokút, záväzky vyplývajúce zo zodpovednosti za vady a záväzky uvedené v Článkoch VII., IX. a X. tejto zmluvy.

ČLÁNOK XII.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve, sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 12.2 Zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch. Každá zo zmluvných strán obdrží dva rovnopisy.
- 12.3 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a ods.1 Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov
- 12.4 Účastníci tejto zmluvy berú na vedomie skutočnosť, že táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v Centrálnom registri zmlúv podľa § 5a ods. 1 a 4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 12.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvárajú slobodne a vážne, zmluvná voľnosť nie je obmedzená, zmluvné prejavy sú určité a zrozumiteľné, zmluvu si prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

Zhotoviteľ:

V Trnave dňa 29.10.2014

Objednávateľ:

V Bratislave dňa

Ing. Ján Timuľák, CSc.
predseda predstavenstva

Ing. Marta Žiaková, CSc.
predsedníčka

Ing. Matej Zachar, PhD.
podpredseda predstavenstva

VZOR

Hodnotiacej správy

SWEDEN (stav 2011)

NUCLEAR INSTALLATIONS

Number of reactors in operation: 10

Number of reactors decommissioned or permanently shut down: Barsebäck(2),Agesta(1)

Other nuclear installations: CLAB (Wet Spent fuel stora facility), SFR (waste disposal facility), Ranstad (uranium recovery facility)

REGULATORY BODY

Swedish Radiation Safety Authority (SSM)

HIGHLIGHTS

- NPP licensees must – in co-operation – establish and carry out a research and development (R&D) programme for the safe handling and disposal of spent fuel and nuclear waste
- NPP licensees must in co-operation develop and implement management and disposal solutions for spent fuel and nuclear waste
- NPP licensees must in co-operation carry out cost estimates and invest money in Government controlled funds to cover future costs for dismantling of facilities as well as management and disposal of spent nuclear fuel and nuclear waste
- Regulatory review of license application for siting and construction of a spent fuel disposal facility ongoing
- On January 1, 2011 the ban on constructing new reactors was removed and old reactors taken out of service may be replaced by new reactors at the same site
- On March 31, 2011, SSM took over supervisory authority for matters relating to radiation safety from County Administrative Boards
- Since July 31, 2009, SKB has taken over operation of the SFR disposal facility at Forsmark
- In November 2009, SKB submitted supplementary information for the license application for the encapsulation plant

- In March 2011, SKB submitted a license application to site and construct a disposal facility for spent nuclear fuel at Forsmark
- SKB and SSM have initiated consultation meetings on the planned extension of the SFR
- In June 2009, SSM submitted a national waste management plan to the government for wastes originating outside the nuclear fuel cycle

PLANNED IMPROVEMENTS

- Licensing of the KBS-3 concept for disposal of spent nuclear fuel
 - Review and licensing on an encapsulation plant for spent fuel
 - Review and licensing on a disposal facility for encapsulated spent fuel
- Licensing for disposal decommissioning waste
 - Finalization of an application to extend the existing disposal facility for short-lived low-and intermediate level waste (SFR) to also accommodate decommissioning waste
- Development of waste acceptance criteria for long-lived waste
- Safety reassessments of nuclear power reactors and the central interim storage for spent fuel (Clab) as a consequence of the Fukushima Daiichi accident
 - Reports from the operators were submitted 31 October 2011, and
 - the final review from the regulator (SSM) was finalized 29 December 2011

GOOD PRACTICES

- Legal framework clearly defines responsibilities for spent fuel and waste management
- Financing arrangements in place for management of spent fuel, radioactive waste and decommissioning
- Funding available for orphan sources and legacy waste
- Long term strategy in place for disposal of spent fuel and waste
- Legislative provisions for transparency of nuclear activities
- Extensive public consultation in decision making process
- Constructive relationship between regulatory body and licensees

CHALLENGES

- Continued implementation of strategy for disposal of spent nuclear fuel, including licensing of encapsulation plant and disposal facility
- Implementation of improvements for managing non-nuclear fuel cycle wastes
- Integration of organizations and regulatory practices of SKI and SSI following the merger to create SSM
- Assuring adequate human resources for SSM

From the Matrix (if available in the national report)

Type of liability	Long term management policy	Funding	Current practice/facilities	Planned facilities
Spent fuel	Direct disposal in deep geologic repository. NPP licensees responsible	Fees on nuclear energy production placed in Nuclear Waste Fund	Stored on-site for 5 years and transferred to centralized storage at CLAB facility	Encapsulation facility and disposal facility license applications under review
Nuclear fuel cycle waste	VLLW disposed near surface at Studsvik. SL-LILW disposed in mined caverns at SFR. NPP licensees responsible	Fees on nuclear energy production placed in Nuclear Waste Fund	SL-LILW disposed at SFR. VLLW disposed on-site by Near Surface Disposal	Plans for expansion of SFR and new LL-LILW disposal facility (SFL)
Institutional waste	VLLW disposed near surface at Studsvik. SL-LILW disposed in mined caverns at SFR	Funding by producers/owners of waste	SL-LILW disposed at SFR. LL-LILW stored pending availability of SFL	Plans for expansion of SFR and new LL-LILW disposal facility (SFL)
Decommissioning liabilities	Safe storage until D&D for unrestricted release. Decommissioning plans prepared and updated periodically	Funding by producers/owners of waste	Shut down NPPs at Barseback and research reactors at Studsvik defueled and partially dismantled	Expansion of SFR for SLD&D wastes and new SFL for LL-LILW
Disused sealed sources	Return to manufacturer or dispose in mined caverns	Funding by producers/owners of waste. Government funding available for orphan sources	return to manufacturer or dispose in mined cavern (SFR) for SL or store pending availability of SFL for LL	Expansion of SFR for SL-LILW wastes and new SFL for LL-LILW
Mining & milling waste	Studsvik Act requires NPP licensees pay into a fund for future management of Ranstad mining waste	Funding by NPP licensees	Former uranium mine at Ranstad considered legacy waste covered by Studsvik Act	unclear