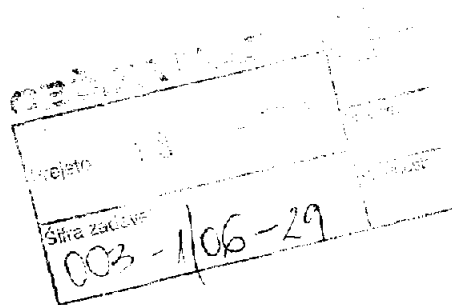


SAVSKE
ELEKTRARNE
LJUBLJANA

Občina Medvode
Občinska uprava
Cesta komandanta Staneta 12

1215 Medvode



Savske elektrarne Ljubljana d.o.o.

Gorenjska cesta 46
1215 Medvode
Slovenija
Tel.: +386/ (0)1 474 9 274
Fax: +386/ (0)1 474 9 272

Vaš znak:

Naš znak: **BP/ 732**

Datum: **14.4.2006**

Zadeva: **Smernice za Strategijo prostorskega razvoja in Prostorski red Občine Medvode**

Spoštovani!

Občina Medvode je z dopisom z dne 14.3.2006, ki smo ga prejeli dne 16.3.2006, pozvala Savske elektrarne Ljubljana d.o.o., da ji v zakonsko predpisanem roku podajo smernice za pripravo Strategije prostorskega razvoja in Prostorskega reda Občine Medvode v zvezi z izhodišči za hidroenergetsko infrastrukturo.

Občina Medvode je hkrati s pozivom za pridobitev smernic v prilogi dostavila programa priprave Strategije prostorskega razvoja in Prostorskega reda Občine Medvode.

Dokumentacijo smo preučili z vidika prostorskih sestavin veljavnih republiških planskih aktov ter veljavnih koncesijskih obveznosti za prostor, ki ga zajema Strategija prostorskega razvoja in Prostorski red Občine Medvode.

Na podlagi vloge občine Medvode, št. 003-1/06 z dne 14.3.2006, dajejo Savske elektrarne Ljubljana d.o.o. na podlagi:

- 7. in 29. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02, 8/03 – popr. in 58/03 – ZZK-1),
- ter v povezavi s 50. členom Zakona o graditvi objektov (Uradni list RS, št. 110/02, 97/03 - odločba US, 41/04 - ZVO-1, 45/04 - ZVZP-A, 46/04 - ZRud-A, 47/04 in 62/04 - odločba US),
- z Odlokom o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (OdSPRS-Ur. list. RS, št. 76/04),
- z Uredbo o prostorskem redu Slovenije (Ur. List RS, št. 122/04),
- ter na podlagi 4. člena Uredbe o koncesiji za rabo reke Save za proizvodnjo električne energije v hidroelektrarnah HE Moste, HE Mavčiče in HE Medvode, Uradni list RS, št. 13/03 in 88/04



Podjetje je vpisano pri okrožnem sodišču v Ljubljani, št. reg. vpisa - 1-00669-00
Matična št.: 5044405 - Davčna št. 74887351 - IŠ za DDV SI74887351
Transakcijski račun: 03106 - 1002519638



- ter na njeni podlagi sklenjene »Koncesijske pogodbe za rabo reke Save za proizvodnjo električne energije v hidroelektrarnah HE Moste, HE Mavčiče in HE Medvode« in
- na podlagi 3. in 4. člena Uredbe o koncesiji za rabo vode za proizvodnjo električne energije na delu vodnega telesa reke Save od Ježice do Suhadolega (Ur.l. RS 121/04) naslednje:

smernice

Izhodišča za hidroenergetsko infrastrukturo na območju, ki ga zajemata Strategija prostorskega razvoja in Prostorski red Občine Medvode vključujejo predvsem dva večja posega in sicer doinstalacijo HE Medvode s tretjim agregatom ter objekte povezane z Uredbo o koncesiji za rabo vode za proizvodnjo električne energije na delu vodnega telesa reke Save od Ježice do Suhadolega (Ur.l. RS 121/04).

Kar se tiče koncesije za srednjo Savo, so objekti iz te uredbe, ki posegajo v Občino Medvode, predvsem jez Vikrče ter dovodni rov do HE Ježica. O načrtovanih hidroelektrarnah na ljubljanskem delu reke Save so Savske elektrarne Ljubljana d.o.o. skupaj s Holdingom slovenske elektrarne d.o.o. že izdale smernice za Strategijo prostorskega razvoja MOL in Prostorski red MOL (naš dopis številka BP/155 z dne 20.01.2006), ki ga pošiljamo v prilogi. Navedena uredba je upoštevala tudi Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000), UL RS 49/04 in 110/04. Glede na to je obravnavala modificirano varianto predhodno izdelanih variant energetske izrabe ljubljanskega dela reke Save. Ravno zato je v njej navedena tehnična rešitev z derivacijsko HE Ježica ter z rečnima stopnjama HE Šentjakob in HE Zalog. Taka varianta vsebuje okoljsko prilagoditev energetske izrabe reke Save in je izvedljiva ob sodelovanju vseh zainteresiranih subjektov v prostoru. Ti subjekti bi postali pri realizaciji ureditev iz plana potem tudi njihovi investitorji, podobno kot je načrtovan model izgradnje HE na spodnji Savi.

Obširnejše smernice v zvezi z jezom Vikrče in dovodnim rovom za HE Ježice najdete v priloženih smernicah za Strategijo prostorskega razvoja MOL in Prostorski red MOL. Navajamo samo nekaj izvlečkov.

Gradnja verige HE na Savi od Medvod do Mokric in obnova in doinstalacija HE na zgornji Savi je obravnavana kot prednostna v Resoluciji o Nacionalnem energetskega programu (ReNEP, Ur.l. RS 57/04) in tudi v Odloku o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (OdSPRS, Ur.l. RS 76/04). Kot obnovljiv vir, kar so HE tudi po definiciji Energetskega zakona (Ur. l. RS 79/99 in 51/04), predstavljajo HE edino resnično možnost nadomestitve proizvodnje iz termoelektrarn. Hidroenergetska veriga na Savi ne pomeni zgolj energetske izrabe, temveč je njena največja vrednost v možnosti večnamenske izrabe vodnega potenciala in obvodnega prostora. Na osnovi študije izrabe Save od Medvod do Mokric (IBE, 1979) ter »Študije o možnostih in pogojih izgradnje hidroenergetskih in vodnogospodarskih objektov na Savi v Ljubljani z opredelitvijo vplivov in posledic take rabe na urejanje prostora in varstvo okolja v območju ljubljanskih občin, Strokovne podlage za spremembo in dopolnitev dolgoročnega plana občin in Mesta Ljubljana in SR Slovenije, Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana 1989« je bila sprejeta izgradnja verige HE kot daljnoročna usmeritev ter vnešena v planske akte.



Za hidroelektrarne na ljubljanskem delu reke Save je bila v januarju 2006 izdana odločba vlade RS o imenovanju koncesionarja HSE d.o.o., ki bo z vso resnostjo nadaljeval delo odvisne družbe Savske elektrarne Ljubljana d.o.o., hkrati pa bodo slednje tudi v strokovnem in obratovalnem pogledu vključene v delo.

Okvirni terminski plan gradnje je predpisan oz. je določen z odločbo. Ta predvideva, da bo koncesionar v šestih mesecih podpisal koncesijsko pogodbo in pripravil ustrezne materiale in študije, ki bodo opredelile način gradnje. Nadalje odločba opredeljuje tudi končni rok izgradnje prve elektrarne. Ta je šest let od podpisa koncesijske pogodbe. Dinamika gradnje pa je določena tako da mora biti naslednja elektrarna zgrajena v 3,5 letih. Koncesionar bo te obveznosti izpolnil in si bo glede na energetske razmere prizadeval te roke skrajševati.

Kar se tiče drugega posega, doinstalacije HE Medvode s tretjim agregatom, gre za uskladitev energetskih parametrov HE Mavčiče in HE Medvode. Elektrarni sedaj ne moreta delovati v verigi, ker sta bistveno različni v instaliranem pretoku (HE Mavčiče $2 \times 130 \text{ m}^3/\text{s}$ ter HE Medvode $2 \times 75 \text{ m}^3/\text{s}$). Ta razlika izhaja iz različnih časov gradnje obeh HE oz. različnih potreb elektroenergetskega sistema, ki so bile v času gradnje. HE Mavčiče je začela z obratovanjem v letu 1987 in leži v dolini reke Save, nizvodno od Kranja, pod naseljem Mavčiče. Akumulacijski bazen omogoča dnevno akumulacijo vode za pokrivanje konic potrošnje električne energije. Ko bo veriga HE na Savi dograjena v celoti bo bazen prevzel funkcijo čelnega bazena. Elektrarna je pretočnega tipa z jezovno zgradbo betonsko-težnostnega tipa, ki jo sestavljajo strojnica, prelivni polji in težnostna zemeljska pregrada. V strojnici sta nameščena dva proizvodna postroja s skupno požiralnostjo $260 \text{ m}^3/\text{s}$. Generatorja sta vsak s svojim transformatorjem povezana s 110 kV mrežo prek elektrarniškega 110 kV stikališča. Prelivni objekt sestavljata dve pretočni polji, ki sta opremljeni s segmentnima zapornicama z nasajeno zaklopko. Prevodnost obeh pretočnih polj znaša $3.200 \text{ m}^3/\text{s}$.

HE Medvode pa je začela z obratovanjem v letu 1953 in leži nad sotočjem Save s Soro, pri naselju Medvode. Jezovna zgradba je betonsko-težnostnega tipa z akumulacijo, ki rabi kot kompenzacijski bazen pri vršnem obratovanju gorvodno ležeče HE Mavčiče. Elektrarna obratuje v dnevno-pretočnem režimu in vršno v verigi s HE Mavčiče v konicah potrošnje električne energije. Jezovna zgradba je kombinirano steberskega-obrežnega tipa. V smeri matice toka sta dve pretočni polji, ki sta opremljeni z dvojnima tablastima zapornicama kljukaste izvedbe, z zajezitveno višino 17,5 m. Prevodnost pretočnih polj je $2400 \text{ m}^3/\text{s}$. Leta 1964 so bile zapornice zvišane za 1 m, pri čemer se je povečala moč na turbinah za 11 %. V turbinskih stebrih, ob obrežju sta po obnovi zaključeni v letu 2006 nameščena dva agregata (kaplanovi turbini) s skupno požiralnostjo $150 \text{ m}^3/\text{s}$, ki dajeta v konici proizvodnje 26,4 MW moči, pri srednji letni proizvodnji 77,5 GWh. Elektrarna je opremljena z dvema sinhronskima generatorjema nazivne moči 13,5 MVA in napetosti 6,3 kV, ki sta bila obnovljena v letih 1994 in 1995. Generatorja sta z zveznimi vodi priključena na 110 kV stikališče od koder se električna energija transformira na 110 kV mrežo. V letih 2001 do 2003 je bila izvedena 1. faza obnove HE Medvode in sicer predhodna izgradnja RTP 110/20/6,3 kV. Kot 2. faza pa poteka celovita obnova HE (od 2004 do 2006). Na lokaciji elektrarne sta tudi center vodenja za vse hidroelektrarne na reki Savi in vzdrževalni center za verigo hidroelektrarn na zgornji in srednji Savi.

Kot sledi iz tehničnih opisov, sta elektrarni trenutno različno dimenzionirani. Vršno obratovanje obeh HE skupaj je tako podvrženo številnim omejitvam, ki bi se jim s poenotenjem instalacije ter hkratno izgradnjo izravnalnega bazena oz. bazena za jezom HE Vikrče v celoti izognili. Kot grafično prilogo prilagamo detajl prikaza situacije za tretji agregat na HE Medvode.



Podjetje je vpisano pri okrožnem sodišču v Ljubljani, št. reg. vpisa - 1-00669-00
Matična št.: 5044405 - Davčna št. 74887351 - IŠ za DDV S174887351
Transakcijski račun: 03106 - 1002519638





Prosimo vas, da oba nevedena posega upoštevate pri pripravi Strategije prostorskega razvoja in Prostorskega reda Občine Medvode v zvezi z izhodišči za hidroenergetsko infrastrukturo. Vaš izbrani izdelovalec obeh dokumentov lahko pridobi pri nas podrobnejše strokovne podlage.

S spoštovanjem,

Direktor:

~~Drago Polak, univ. dipl. inž. el.~~

SAVSKE ELEKTRARNE LJUBLJANA, d.o.o.

Medvode, Gorenjska cesta 46

1.7

RP

Priloga.

- Strategija prostorskega razvoja MOL in Prostorski red MOL (dopis Savske elektrarne Ljubljana d.o.o. številka BP/155 z dne 20.01.2006)
- detajl prikaza situacije za tretji agregat na HE Medvode 2x



Podjetje je vpisano pri okrožnem sodišču v Ljubljani, št. reg. vpisa - 1-00669-00
Matična št.: 5044405 - Davčna št. 74887351 - IŠ za DDV SI74887351
Transakcijski račun: 03106 - 1002519638



Mestna uprava
Oddelek za urbanizem
Poljanska cesta 28

1000 Ljubljana

Savske elektrarne Ljubljana d.o.o.

Gorenjska cesta 46
1215 Medvode
Slovenija
Tel.: +386/ (0)1 474 9 274
Fax: +386/ (0)1 474 9 272

Vaš znak:

Naš znak: **BP/ 155**

Datum: **20.01.2006**

Zadeva: **Smernice za Strategijo prostorskega razvoja MOL in Prostorski red MOL**

Spoštovani!

Z dopisom številka 3500-14/05 in 3504-6/05 MD z dne 20.12.2005 ste nas pozvali, da na podlagi 29. člena ZureP-1 ter na podlagi programov priprave Strategije prostorskega razvoja MOL in Prostorskega reda MOL (Ur.l. RS 109/05) kot nosilec urejanja prostora podamo smernice za Strategijo prostorskega razvoja MOL in Prostorski red MOL.

V okviru smernic naj bi posredovali:

- Oceno stanja in strategije razvoja na našem delovnem področju za območje MOL,
- Predloge morebitnih razvojnih potreb in zahtev z našega delovnega področja, ki so povezane z načrtovanjem prostora,
- Že izdelane strokovne podlage, študije, elaborate, raziskave in drugo strokovno gradivo z našega delovnega področja, ki je še aktualno in lahko predstavlja strokovne podlage za izdelavo prostorskih aktov ter
- Seznam veljavne zakonodaje z našega delovnega področja.

Na podlagi Zakona o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja (Ur.l. RS 93/05) pa naj bi posredovali:

- Stanje in razvojne programe na našem delovnem področju na območju Ljubljanske urbane regije in vplivajo na prostorski razvoj MOL in,
- Stanje in razvojne programe na našem delovnem področju na območju MOL in vplivajo na prostorski razvoj Ljubljanske urbane regije.

Po pregledu poslanega gradiva za pridobitev smernic podajamo naslednje:

smernice

Naša stališča v zvezi z ureditvijo hidroenergetike na območju MOL smo že večkrat predstavili. Vključeni smo bili v priprave strokovnih podlog za nov dolgoročni prostorski pla MOL in smo



podali naša stališča na vaš naslov z dopisom BP-577/2113 dne 25.10.2000 (ureditev savskega obrečnega prostora). Ravno tako smo po sestanku pri vas (razprava o gradivu Prostorska zasnova Mestne občine Ljubljana za področje komunalne infrastrukture – 25.09.2001) podali naše predloge za dopolnitve in popravke prostorske zasnove na LUZ d.d. (naš dopis BP/231-01/1832 z dne 22.10.2001).

V Prostorski zasnovi MOL (2002), katere dele prilagate k vašemu pozivu, so ta naša stališča vključena.

Lahko pa povzamemo naslednje:

Gradnja verige HE na Savi od Medvod do Mokric in obnova in doinstalacija HE na zgornji Savi je obravnavana kot prednostna v Resoluciji o Nacionalnem energetskega programu (ReNEP, Ur.l. RS 57/04) in tudi v Odloku o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (OdSPRS, Ur.l. RS 76/04). Kot obnovljiv vir, kar so HE tudi po definiciji Energetskega zakona (Ur. l. RS 79/99 in 51/04), predstavljajo HE edino resnično možnost nadomestitve proizvodnje iz termoelektram. Strategija zmanjševanja emisij toplogrednih plinov v elektroenergetiki, ki izhaja iz kiotskega protokola (1997), računa na ogromen prispevek HE k doseganju zahtev. Skupen potencial HE je npr. za 913.000 t zmanjšanja letnih emisij CO₂ v primerjavi s plinskimi tehnologijami. Proizvodnja električne energije v HE tudi prispeva k manjšemu obremenjevanju okolja z žveplovimi in dušikovimi oksidi.

Hidroenergetska veriga na Savi ne pomeni zgolj energetske izrabe, temveč je njena največja vrednost v možnosti večnamenske izrabe vodnega potenciala in obvodnega prostora. Ne glede na izgradnjo energetske verige na ljubljanskem delu Save je potrebno rešiti dva problema: (1) zaščito pred škodljivim delovanjem vode in (2) vodoskrbo mesta. Vsaka nadaljnja raba ali ureditev obvodnega prostora mora slediti tem osnovnim zahtevam. Na tem odseku je prioriteta ureditev stabilizacije struge Save ter ureditev obvodnih področij z razmejitvijo poplavnih področij (obvodni rezervati, retenzijske površine ipd.) in drugih površin, ki se lahko namenijo za druge namene (rekreacijske površine, urbane površine ipd.). Energetska raba je dopolnitev izrabe vodnega vira z nadgraditvijo vodnogospodarskih objektov, kjer že tako potrebne vodnogospodarske ureditve dobijo ekonomsko potrditev. Z izgradnjo zadrževalnih bazenov je možno rešiti še problem zagotavljanje normalne vodooskrbe iz vodnih virov, ki se napajajo iz Save, z bogatenjem podtalnice z infiltracijo površinske vode. Primer takih rešitev je npr. gradnja HE Freudenu na Donavi, kjer se je ravno vzporedno s hidroenergetiko reševalo tudi vprašanja izboljšanja vodooskrbe mesta Dunaj.

Kot upravljalci akumulacijskih bazenov na Savi (Moste, Završnica, Mavčiče, Medvode, Vrhovo) opažamo, da jezera predstavljajo neko novo vrednost v prostoru. Z ureditvami obvodnih površin je omogočen dostop do vodnih površin, kar omogoča razvoj vodnih in obvodnih športov. Ob jezerih je možno vzpostaviti komunikacijske poti, kar za mesto pomeni prenos rekreacijskih dejavnosti na območje Save, ki je sedaj slabo izkoriščeno. Za celostno ureditev vodnega in obvodnega prostora je nujno potrebno sodelovanje vseh zainteresiranih subjektov v prostoru. Zainteresirani subjekti lahko postanejo pri realizaciji ureditev iz plana potem tudi njihovi investitorji. Seveda je to vezano na zakonske pogoje kot so npr. pridobitve ustreznih koncesij. Energetika se v tem sklopu pojavlja kot dopolnilna dejavnost oz. nadgradnja prepotrebni vodnogospodarskih ureditev, ki so v interesu celotne skupnosti.

Glede na navedeno smo mnenja, da je potrebno pri reševanju tako občutljive problematike, kot je urejanje obvodnega prostora reke Save, nujno potrebno vključiti vse dejavnike v prostoru.



Podjetje je vpisano pri okrožnem sodišču v Ljubljani, št. reg. vpisa – 1-00669-00
Matična št.: 5044405 – Davčna št. 74887351 - IS za DDV S174887351
Transakcijski račun: 03106 – 1002519638





Predvsem pa je nujno, da gre pri odločitvah o načrtovanih posegih za usklajeno delovanje med mestom in pristojnim gospodarskim sektorjem (vodarstvo in energetika) in s tem za pridobitev optimalne rešitve. Optimalna rešitev naj bi pomenila večnamensko izrabo ljubljanskega dela reke Save.

Na osnovi študije izrabe Save od Medvod do Mokric (IBE, 1979) in revizije te študije je bila sprejeta izgradnja verige HE kot daljnoročna usmeritev ter vnešena v planske akte. Na ljubljanskem delu reke Save je po tej študiji bila aktualna izgradnja štirih energetskih stopenj: **HE Tacen, HE Ježica, HE Šentjakob in HE Zalog**. Lokacije so bile vnešene tudi v Prostorsko zasnovo MOL (2002). Podoben rezultat je dala tudi »Študija o možnostih in pogojih izgradnje hidroenergetskih in vodnogospodarskih objektov na Savi v Ljubljani z opredelitvijo vplivov in posledic take rabe na urejanje prostora in varstvo okolja v območju ljubljanskih občin, Strokovne podlage za spremembo in dopolnitev dolgoročnega plana občin in Mesta Ljubljana in SR Slovenije, Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana 1989«. Študijo so naročili Elektrogospodarstvo Slovenije (EGS), Zveza vodnih skupnosti (ZVS) in Skupščina mesta Ljubljane, da bi nekoliko konkretizirali in vskladili potrebe po prostoru in namenski rabi v območju Ljubljane. Na osnovi revizije te študije so bili revidentje soglasni, da je energetska izraba tega odseka možna ob sočasni možnosti izrabe vodne infrastrukture v druge namene.

Te študije so bile osnova za izdajo Uredbe o koncesiji za rabo vode za proizvodnjo električne energije na delu vodnega telesa reke Save od Ježice do Suhadolega (Ur.l. RS 121/04). Ta uredba je upoštevala tudi Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000), UL RS 49/04 in 110/04. Glede na to je obravnavala modificirano varianto predhodno izdelanih variant energetske izrabe ljubljanskega dela reke Save. Tako je v njej navedena tehnična rešitev z derivacijsko HE Ježica ter z rečnima stopnjama HE Šentjakob in HE Zalog. Taka varianta vsebuje okoljsko prilagoditev energetske izrabe reke Save in je izvedljiva ob sodelovanju vseh zainteresiranih subjektov v prostoru. Ti subjekti bi postali pri realizaciji ureditev iz plana potem tudi njihovi investitorji, podobno kot je načrtovan model izgradnje HE na spodnji Savi.

Zgoraj navedena stališča so povzetek naših ocen, strategij, zakonodaje in strokovnih podlag, za katere nas v pozivu prosite.

Glede podlag, ki jih na našem področju pogrešamo, pa lahko navedemo našo zamisel, ki pa ni bila uresničena. Glede na nove paradigme, ki so se uveljavljavile v prostorskem planiranju s Strategijo prostorskega razvoja Slovenije ter Prostorskim redom Slovenije, bi bilo potrebno tudi sektorsko kakovostne in jasne plane, po potrebi prilagoditi smotnejšim, učinkovitejšim in okolju prijaznim rešitvam izrabe prostora. Gradnja HE je, kar zadeva posege v prostor verjetno najbolj kompleksen proces, ki zahteva temeljito in skrbno preveritev vseh pogojev in zahtev rabe prostora. Načrtovanje je dolgotrajni proces, predvsem zaradi usklajevanja interesov prostora in drugih uporabnikov prostora; nedorečene odločitve lahko povzročijo nepopravljivo škodo, ki bodo v breme prihodnjim generacijam. Savske elektrarne že vrsto let opozarjajo na problematiko ureditve prostora v vplivnem območju reke Save v okolici Ljubljane, ki je še posebej občutljiva. Pri ureditvi tega območja je zaslediti stičišče več interesov kot so npr. oskrba s pitno vodo, vodnogospodarstvo, energetika, infrastrukturni objekti, turistično-rekreativne dejavnosti itd. Interesi potencialnih uporabnikov prostora so večji del usklajeni, oz. se dopolnjujejo, na posameznih lokacijah pa so si interesi zaradi nedorečenosti pogojev pri vključevanju v prostor tudi nasprotujoči. Prav zaradi slednjega so bile Savske elektrarne pobudnik za pripravo študije, ki bi novelirala do sedaj izdelane študije rabe vplivnega področja reke Save na območju Ljubljane. Študija na žalost ni bila realizirana, ker je izpadla iz programa financiranja na resornem ministrstvu. Taka študija bi bila še vedno dobrodošla, ker je nivo strokovnih podlag, ki



Podjetje je vpisano pri okrožnem sodišču v Ljubljani, št. reg. vpisa - 1-00569-00
Matična št.: 5044405 - Davčna št. 74867351 - IŠ za DDV SI74867351
Transakcijski račun: 03106 - 1002519638





so na razpolago verjetno preskromen, da bi npr. bil dobra podlaga za postopek celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje, ki bo verjetno obvezen za pripravo Strategije prostorskega razvoja MOL in Prostorskega reda MOL.

Kot uporabno strokovno podlago, ki je še ne navajate, pa lahko navedemo študijo:

- Študija umestitve hidroelektrarn na srednji Savi v prostor, št. Projekta 143/02, Savaprojekt d.d., Krško, april 2003.

Glede na to, da nam več izvodov študije ni bil vrnjenih, vam je ne moremo takoj posredovati, vam pa jo bomo skušali v najkrajšem času. Študija je pravzaprav relevantna bolj za del vaših vprašanj, ki se tiče regionalnega razvoja. Glede na vašo podlogo (prikaz območja Ljubljanske urbane regije) ocenjujemo, da so v tej regiji še lokacije HE Jevnica, HE Kresnice, HE Ponoviče in HE Renke (Občina Litija).

V zvezi z izdano odločbo o imenovanju koncesionarja HSE d.o.o, lahko zagotavljamo da bo HSE z vso resnostjo nadaljeval delo naše odvisne družbe SEL d.o.o., nasprotno SEL bo v strokovnem in obratovalnem pogledu vključen v delo.

Okvirni terminski plan gradnje je predpisan oz. je določen z odločbo. Ta predvideva ,da bo koncesionar v šestih mesecih podpisal kooncesijsko pogodbo in pripravil ustrezne materiale in študije , ki bodo opredelile način gradnje. Nadalje odločba opredeljuje tudi končni rok izgradnje prve elektrarne. Ta je šest let od podpisa koncesijske pogodbe. Dinamika gradnje pa je določena tako da mora biti naslednja elektrarna zgrajena v 3,5 letih.

Koncesionar bo te obveznosti izpolnil in si bo glede na energetske razmere prizadeval te roke skrajševati.

S spoštovanjem,

Direktor:

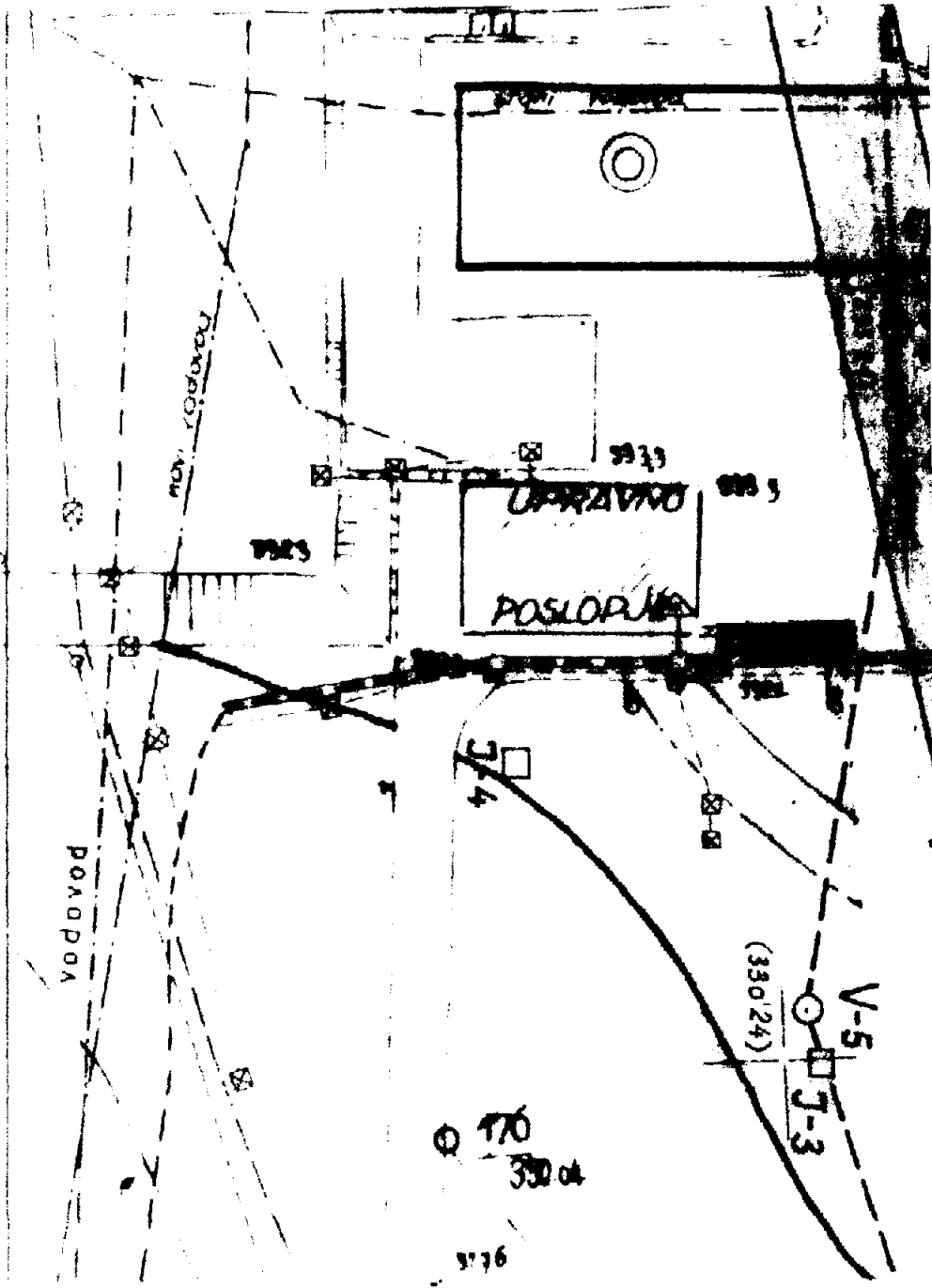
~~Drago Polak, univ. dipl. inž. el.~~

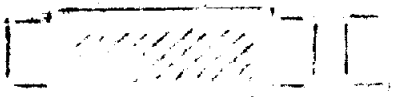
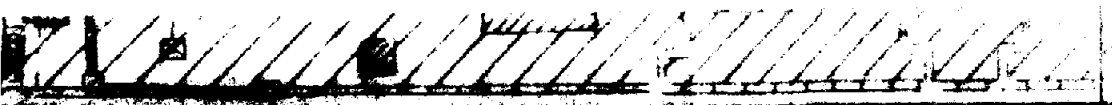
~~SAVSKE ELEKTRARNE LJUBLJANA, d.o.o.~~

~~Medvode, Gorenjska cesta 40
1.~~

Svetovalec generalnega direktorja HSE:

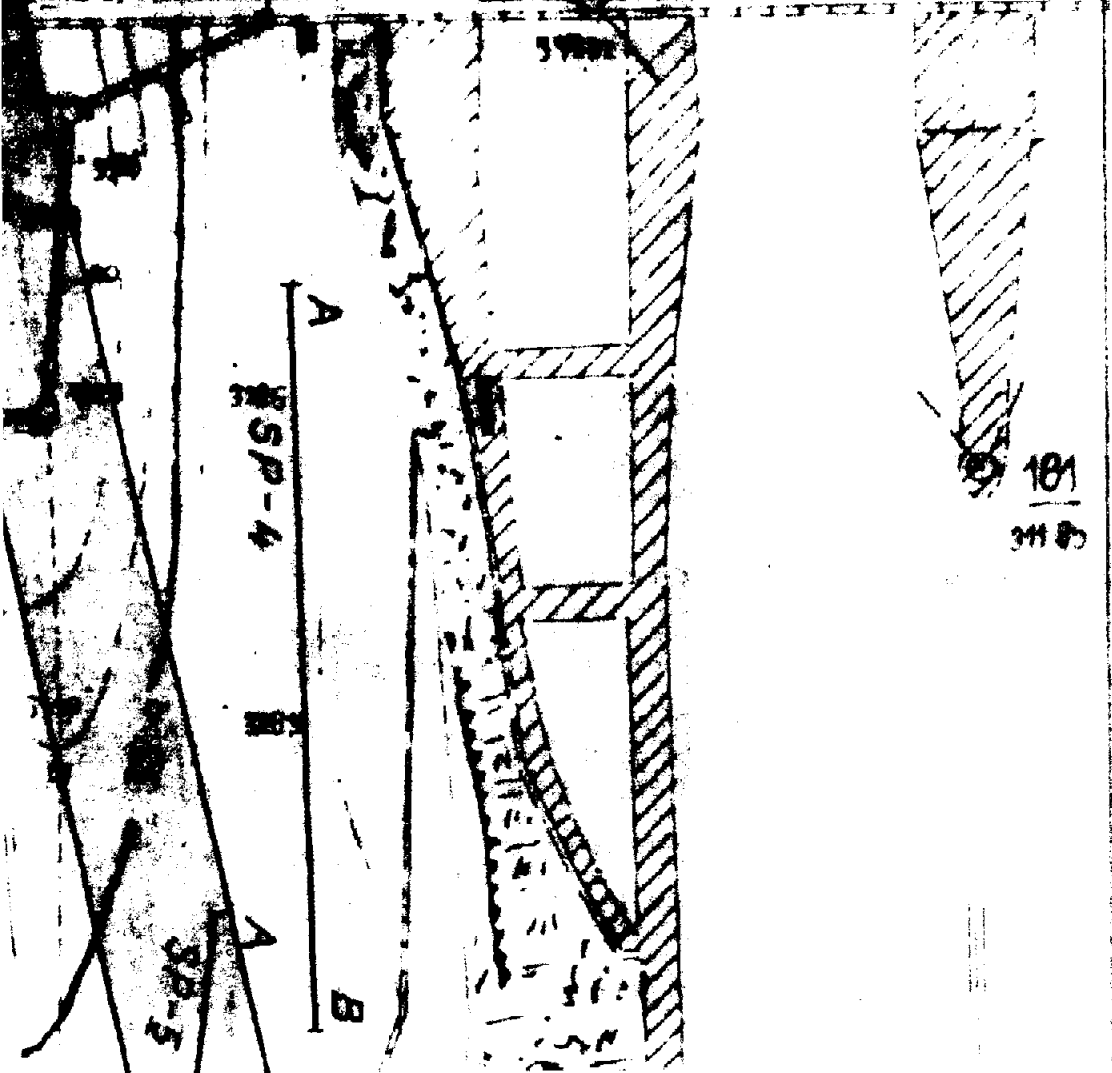
mag. Ladislav Tomšič, l.r.





33-37

37



38-38

A

RSP-4

B

B

38-5

181

311-85

SAVA

