



Piret Valk

Keskonnainseneer

Tallinn, Eesti | piret.valk@gmail.com | +372 5562 1048 | linkedin.com/in/piretvalk

Kogenud keskkonnainseneer üle **8-aastase** kogemusega keskkonnamõju hindamisel, veekaitseprojektides ja jäätmemajanduse nõustamises. Tugev taust Eesti keskkonnaseadusandlusega ja EL-i keskkonnaalaste direktiividega vastavuse tagamisel. Edukalt juhtinud mitmeid suuremahulisi KMH protsesse tootmis-, energia- ja transporditaristu projektide jaoks.

Kogemus

Projektijuht / Vanemkeskkonnainseneer, Maves AS (Keskonnaprojektid), Tallinn

apr 2020 – Praeguseni

Juhin ettevõtte suurimaid keskkonnakonsultatsiooni projekte, koordineerides mitmesuguste tööstus- ja taristuprojektide KMH protsesse ning veekaitse meetmete kavandamist.

- Juhtisin **12 suuremahulise KMH protsessi** edukat läbiviimist, sh Rail Baltica taristu eri lõikude hindamine
- Koostas **Eesti suurima päikeseelektrijaama (250 MW)** KMH aruande, projekt sai loa kõige lühema aja jooksul sektoris (**14 kuud**)
 - Juhtisin **6-liikmelist** inseneride ja keskkonnaspetsialistide meeskonda
 - Töötasin välja uue GIS-põhise keskkonnariski hindamise metoodika, mida kasutab nüüd kogu kontsern
- Nõustasin kliente Keskkonnaameti menetlustes – saavutanud **94%** esialgse taotluse rahuldamise määra ilma vaidlusteta

Keskonnainseneer, Eesti Energia AS, Tallinn

aug 2016 – märts 2020

Töötasin Eesti Energia keskkonnaosakonna insenerina, tagades energiatootmise objektide keskkonnavastavuse ja keskkonnalubade korrektse haldamise.

- Haldas **7 tootmisobjekti** keskkonnalubade portfelli, sh kompleksluba, vee erikasutusluba ja jäätmeluba
- Juurutasin heitkoguste vähendamise programmi, millega saavutati **18%** SO₂ heitkoguse vähenemine kolme aastaga
 - Koordineerisin aastas üle **40 keskkonnainspektsiooni** ja tagasin nullvigu vastavusaruandluses
- Koostas põlevkiviaherrainete käitlemise uue kava, mis vähendas jäätmete ladestamise kulusid **900 000 euro** võrra aastas

Nooremkeskkonnainseneer, Skanska EMV AS, Tallinn

juuli 2014 – juuli 2016

Toetasin ehitusfirma keskkonnajuhtimissüsteemi rakendamist ja suurte ehitusprojektide keskkonnakontrolli, tagades vastavuse Eesti ja EL-i keskkonnaseadusandlusele.

- Koostas **14 ehitusprojekti** keskkonnajuhtimisplaani, sh Via Baltica rekonstruktsiooni eraldi lõigud
- Rakendas ISO 14001 keskkonnajuhtimissüsteemi – ettevõtte sertifitseeriti **5 kuud** enne planeeritud tähtaega

Haridus

Magistrikraad erialal Keskkonnatehnoloogia, TalTech (Tallinna Tehnikaülikool), Tallinn

sept 2012 – juuni 2014

Spetsialiseerumine veekaitsetehnoloogiates ja keskkonnajuhtimises. Magistritöö: „Põlevkiviõlitootmise heitvete töötlemise efektiivsuse parandamine bioloogilise puhastuse meetoditega.“

Bakalaureusekraad erialal Keskkonnatehnoloogia, Eesti Maaülikool (EMÜ), Tartu

sept 2009 – juuni 2012

Põhiõpe keskkonnateaduse, veekaitse ja mullakaitse valdkonnades. Lõputöö: „Põllumajanduse toitainete koormus Emajõe vesikonnas.“

Oskused

Keskkonnamõju hindamine (KMH) • Keskkonnalubade menetlus • Veekaitse ja vee erikasutusluba • GIS analüüs (ArcGIS, QGIS) • Heitkoguste inventariseerimine • ISO 14001 keskkonnajuhtimine • Jäätmemajandus • Keskkonnaseire • EL-i keskkonnaalased direktiivid • Aruandlus ja stakeholderite kaasamine

Sertifikaadid

Keskonnaekspert – kutsetunnistus tase 7, Kutsekoda

apr 2019 – apr 2019

ISO 14001 keskkonnahalduse auditeerija, TÜV Nord Eesti

okt 2021 – okt 2021

Keeled

Eesti keel (emakeel) • Inglise keel (C1) • Soome keel (A2)

Projektid

Kvaliteedijuhtimise süsteemi uuendamine

märts 2023 – jaan 2024

Arendas ja juurutas uue kvaliteedijuhtimise standardi keskkonnainseneer valdkonnas. Tagas **vastavuse kehtivate regulatsioonidega** ja vähendas vigade arvu **40%** esimese kvartali jooksul.

Soovitajad

Peep Siitam, Keskkonnatehnoloogia professor, TalTech, peep.siitam@taltech.ee, +372 5456 7890

Karin Hellat, Keskkonnaekspert, Eesti Energia / Enefit, karin.hellat@energia.ee, +372 5567 8901

Huvitegevus

Juhatusel liige, Eesti Raamatupidajate Kogu

jaan 2019 – detsember 2022

Osalet organisatsiooni strateegilises juhtimises ja erialaste ürituste korraldamises.