

EDG-osaamisajaja osajärjestelmää

El kokemusta osaamista hoitaa hankintaa

El kokemusta osaamista hoitaa projektiä

Osaaminen

Sofinelin suunnitteluosasto on toimittanut huonoa laadua

Arevalla ei kokemusta YVL-työsuojelun toiminnasta

Pajon kokemattomia henkilöitä / henkilövaihdokset

Organisointi/ Johtaminen/ Projektin hallinta

Organisaatioiden vastuu ja valtuudet ei suhteessa

El rakenteita tiedon jakamiseen

Asiakirjojen luokitelu käsitelty STUKissa

Kokouskäytännöt, pöytäkirjojen teko ja jakelu sekä päätöksenteko ei tavoitteellista

Uusien henkilöiden/ konsulttien perehdyttäminen puutteellista

Asioiden ja asiakirjojen käsitely on viivästynyt

Asioiden käsitely on hankaloitunut

Mekaaninen puoli ei mukana alkuvaiheessa

Päikkä vastuu sähköpuolella

Henkilö vaihdokset ja valvontajon katoa tulee projektin aikana vielä lisää noudatettava vaatimus

OL3 -projektiä sovellettavia ohjeita on suuri määrä

Tarkastus

Huomautusten suuri määrä johtuu erilaisista vaatimusmuutoksista

YVL ohjeiden kannalta puutteelliset aineistot olis pitänyt palauttaa samantien TYOLle

TVO:n olisi pitänyt esitarkastaa aineistot ennen toimittamista STUKille

TUV tehnyt myös paljon huomautuksia

TUV on KTA-3702 asiantuntija

Teknologia

Teknologian taso koetaan hyvänä

VTT:n tukkimus venttiilien lämpökäsittelystä

STUK edellyttää täydentäviä testejä tehtäväksi vielä laitospakalla

Tyyppitestin onnistumisesta on erimielisyyttä STUKin kanssa

Automaation osuus on vasta aluassa ja saattaa muodostua riskiksi!

Tyypitietoisuus

Kirjeenvaihdossa käytetty kieli ei suoraa eikä selkeää

Päätökset ja vastaukset eivät vastaa toisiaan, vastataan osittain

G30/52 TVO lähetti vastauksen tiedoksi

STUKissa vain yksi käsittelijä

Vastaus koski vain sähköosiota

Epäsälvyys Arevalle STUKin mielipiteestä

Rajapinnat/ kommunikaatio/ Kultaurot/ Turvallisuuskulttuuri

Areva käyttänyt esityksiä valmistuksessa

STUK ei ole ottanut kokouksissa kantaa

Kielivaikeudet ovat olleet kokouksissa ongelmia ja keskustelukulkuuri erilaisten

Avoimia asioita ei suljettu, hyväksyttiin poikkeusmenettelyjä

Monimutkaista asiota

Kiire ja kaaialla osapuolilla tarve etedä

TVO toiminta koetaan passiivisena

Laadunhallinta

Projektispesifikaatio, luokituslista

FRAN/100

Muisto G3773/38

Sarjavalmistajien tuotteiden määritys on ollut epäselvä

Turvallisuuskutsusta 2 epäselvät

G30/E2 pyydetään TVOn sähköosiota, istausta ja käsittelykuvausta

Aineisto/ Tekniset asiakirjat

Projektispesifikaatio tuli ennen järjestelmäkuvauksen takia

Projektispesifikaatio on erittäin laadunhallinnassa

STUK ei tunnistaan projektispesifikaation ja luokituslistan merkitystä lisenssiointiasiakirjoina

Vaatimukset/ Vaatimusten hallinta

Sakaassa KTA3702 asettaa dieselle vaatimustason

STUK lähtökohhta on että YVL-vaatimukset ohjauvat

TVO oletti että YVL-ohjeisiin voidaan hakea poikkeuksia

YVL-ohjeissa on tulkin varaa

KTA-3702:ssa on tulkin varaa

Projektispesifikaatossa viitataan KTAhan ja YVL-ohjeisiin

Epämääräinen kirjeenvaihto

Organisointi/ Johtaminen/ Projektin hallinta

Organisaatioiden vastuu ja valtuudet ei suhteessa

El rakenteita tiedon jakamiseen

Asiakirjojen luokitelu käsitelty STUKissa

Kokouskäytännöt, pöytäkirjojen teko ja jakelu sekä päätöksenteko ei tavoitteellista

Uusien henkilöiden/ konsulttien perehdyttäminen puutteellista

Asioiden ja asiakirjojen käsitely on viivästynyt

Asioiden käsitely on hankaloitunut

Mekaaninen puoli ei mukana alkuvaiheessa

Päikkä vastuu sähköpuolella

Henkilö vaihdokset ja valvontajon katoa tulee projektin aikana vielä lisää noudatettava vaatimus

OL3 -projektiä sovellettavia ohjeita on suuri määrä

Tarkastus

Huomautusten suuri määrä johtuu erilaisista vaatimusmuutoksista

YVL ohjeiden kannalta puutteelliset aineistot olis pitänyt palauttaa samantien TYOLle

TVO:n olisi pitänyt esitarkastaa aineistot ennen toimittamista STUKille

TUV tehnyt myös paljon huomautuksia

TUV on KTA-3702 asiantuntija

Teknologia

Teknologian taso koetaan hyvänä

VTT:n tukkimus venttiilien lämpökäsittelystä

STUK edellyttää täydentäviä testejä tehtäväksi vielä laitospakalla

Tyyppitestin onnistumisesta on erimielisyyttä STUKin kanssa

Automaation osuus on vasta aluassa ja saattaa muodostua riskiksi!

Tyypitietoisuus

Kirjeenvaihdossa käytetty kieli ei suoraa eikä selkeää

Päätökset ja vastaukset eivät vastaa toisiaan, vastataan osittain

G30/52 TVO lähetti vastauksen tiedoksi

STUKissa vain yksi käsittelijä

Vastaus koski vain sähköosiota

Epäsälvyys Arevalle STUKin mielipiteestä

Rajapinnat/ kommunikaatio/ Kultaurot/ Turvallisuuskulttuuri

Areva käyttänyt esityksiä valmistuksessa

STUK ei ole ottanut kokouksissa kantaa

Kielivaikeudet ovat olleet kokouksissa ongelmia ja keskustelukulkuuri erilaisten

Avoimia asioita ei suljettu, hyväksyttiin poikkeusmenettelyjä

Monimutkaista asiota

Kiire ja kaaialla osapuolilla tarve etedä

TVO toiminta koetaan passiivisena

Laadunhallinta

Projektispesifikaatio, luokituslista

FRAN/100

Muisto G3773/38

Sarjavalmistajien tuotteiden määritys on ollut epäselvä

Turvallisuuskutsusta 2 epäselvät

G30/E2 pyydetään TVOn sähköosiota, istausta ja käsittelykuvausta

Aineisto/ Tekniset asiakirjat

Projektispesifikaatio tuli ennen järjestelmäkuvauksen takia

Projektispesifikaatio on erittäin laadunhallinnassa

STUK ei tunnistaan projektispesifikaation ja luokituslistan merkitystä lisenssiointiasiakirjoina