

DARTT

KRÜGER  VEOLIA



Sikker og tidsbesparende rapportering

Arbejdet med at indsamle og håndtere data bliver fortsat en større del af hverdagen i forsyningsarbejdet. Derfor lancerer Krüger A/S nu DARTT (Data ReporTing Tool), som samler alle data i en database og autogenererer rapporter som fx spildevandsafgift og grønt regnskab.

DARTT som er en del af STAR Utility Solutions™, er udviklet med fokus på datakvalitet. Dette giver stor sikkerhed for, at de autogenererede rapporter er baseret på et korrekt datagrundlag.

Datakvalitetskontrol er kendt fra mange af Krügers andre produkter fx inden for styring og regulering.

Der medtages typisk tre typer af data:

- Online-data fra egne målere, som automatisk kommer ind i DARTT databasen
- Data fra egne analyser kan indtastes manuelt direkte i DARTT-brugerfladen.
- Data fra de akkrediterede laboratorier kommer automatisk til DARTT fra PULS databasen.

DARTT behandler hele forsyningsens data uafhængigt af, hvilket styringssystem der bruges og kan tilgås på både PC, MAC og tablets.


Overskuelig brugerflade giver hurtigt overblik

Brugerfladen i DARTT er udviklet således, at der sikres et nemt og hurtigt overblik over data og deres tilhørende kvalitet. På denne måde bliver det let for medarbejderen at finde frem til data, som skal undersøges nærmere.

Basispakken indeholder fire typer rapporter:

- Spildevandsafgift, se eksempel på bagsiden.
- Grønt regnskab
- Særbidrag
- Overblik/egenkontrol

Her er et eksempel på hvordan en overskuelig rapport over spildevandsafgifter kan se ud:

 Vandkøbing Forsyning - Slamborg Renseanlæg							Udskiftsdato: 1. februar 2016
Spildevandsafgift 2015							
Takster	BI5	Total-N	Total-P				
	16,5 kr/kg	30 kr/kg	165 kr/kg				
Aconto-rater 2015							
	BI5	Total-N	Total-P				
1.kvartal	548,99	4055,57	779,53	5.384,08			
2.kvartal	680,09	1394,55	1885,41	3.960,04			
3.kvartal	833,54	2446,24	1298,60	4.578,39			
4.kvartal	1279,17	5762,27	1237,52	8.278,96			
Betalt aconto 2015 i alt kr.	3.341,79	13.658,63	5.201,06	22.201,48			
Årsopgørelse for 2015							
	BI5	Total-N	Total-P	Flow	Afgift		
Flowvægtet gennemsnit	2,61 mg/l	5,78 mg/l	0,41 mg/l				
Udløbsmængde 2015				77.401 m³/år			
Spildevandsafgift 2015 kr.				21.994,05			
Justering overføres til 1.kvartal 2016							
207,43							
Spildevandsafgift 1.kvartal 2015							
	BI5	Total-N	Total-P	Flow	Afgift		
	mg/l	mg/l	mg/l	m ³ /d	kr.		
12/01/2015	2,8	7,77	0,58	121			
04/02/2015	1,4	13,8	0,23	125			
17/03/2015	2,8	7,65	0,23	155			
Flowvægtet gennemsnit	2,36	9,6	0,34				
Udløbsmængde 1.kvartal				14.077 m³			
Spildevandsafgift 1.kvartal	548,99	4.055,57	779,53	5.384,08			
Spildevandsafgift 2.kvartal 2015							
	BI5	Total-N	Total-P	Flow	Afgift		
	mg/l	mg/l	mg/l	m ³ /d	kr.		
14/04/2015	1,2	1,8	0,22	170			
22/04/2015	3,2	3,95	0,88	144			
08/05/2015	4,4	3,97	1,38	126			
Flowvægtet gennemsnit	2,77	3,13	0,77				
Udløbsmængde 2.kvartal				14.875 m³			
Spildevandsafgift 2.kvartal	680,09	1.394,55	1.885,41	3.960,04			
Spildevandsafgift 3.kvartal 2015							
	BI5	Total-N	Total-P	Flow	Afgift		
	mg/l	mg/l	mg/l	m ³ /d	kr.		
01/07/2015	1,4	2,43	0,84	130			
19/08/2015	2	3,01	0,28	413			
07/09/2015	4,7	8,09	0,23	135			
Flowvægtet gennemsnit	2,42	3,91	0,38				
Udløbsmængde 3.kvartal				20.853 m³			
Spildevandsafgift 3.kvartal	833,54	2.446,24	1.298,60	4.578,39			

For mere information kontakt:

Morten Boel O Andersen, Procesingeniør
 Tel: +45 96 34 67 27, e-mail: mba@kruger.dk

Tine Önnerth, Produktchef
 Tel: +45 39 57 20 42, e-mail: tbq@kruger.dk

Kruger A/S • Veolia Water Technologies, Denmark

Gladsaxevej 363
 DK-2860 Søborg
 Tel: +45 39 69 02 22

Haslegårdsvænget 18
 DK-8210 Aarhus
 Tel: +45 87 46 33 00

Indkildevej 6 C
 DK-9210 Aalborg SØ
 Tel: +45 98 18 93 00

Fabriksparken 35
 DK-2600 Glostrup
 Tel: +45 43 30 01 11