



Co-funded by the European Union,
the Republic of Estonia and the Russian Federation

ESTONIA – RUSSIA CROSS BORDER

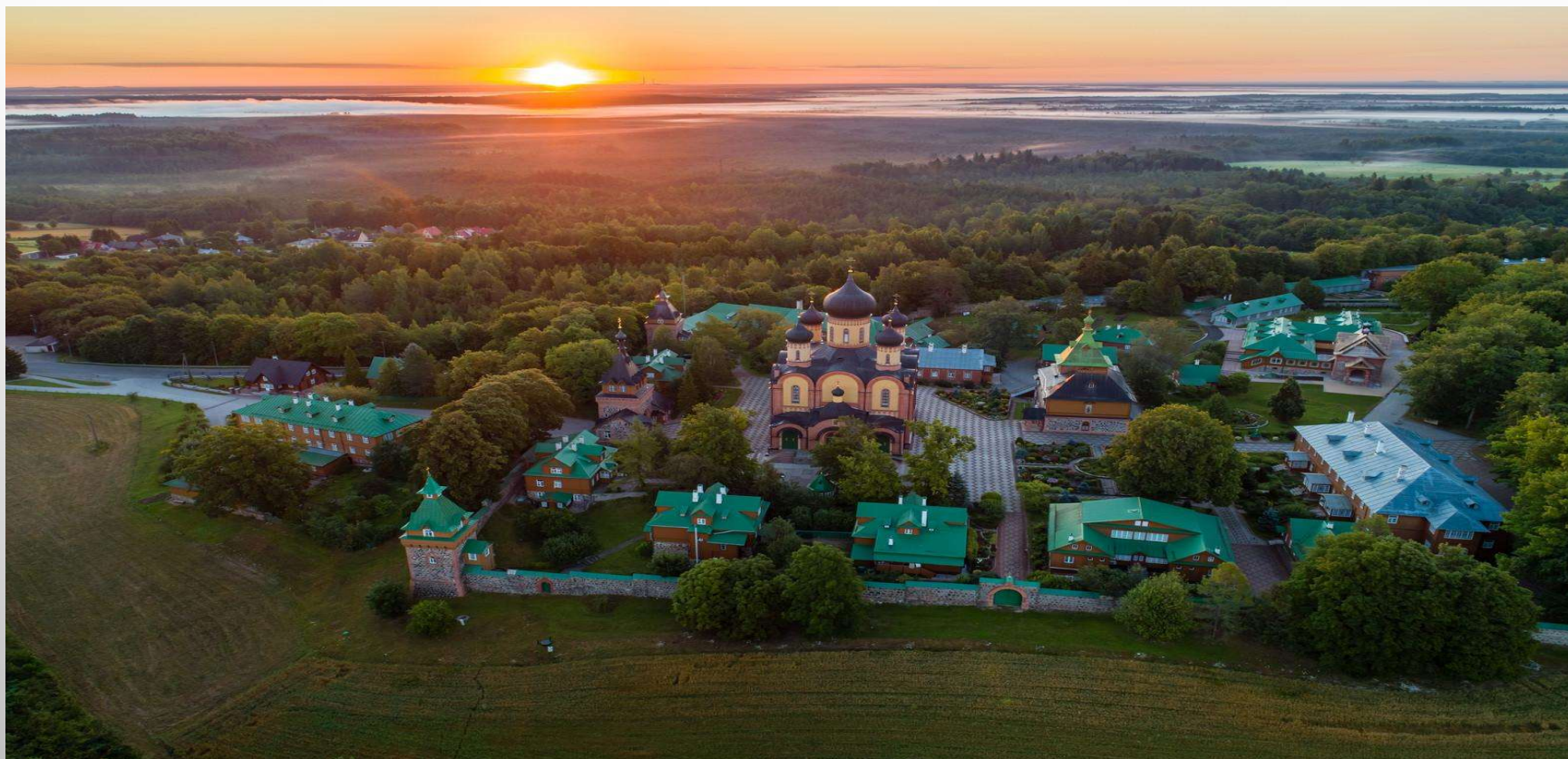
COOPERATION PROGRAMME 2014 – 2020

IMPROVING THE QUALITY OF SHARED WATER ASSETS IN EST-RUS BORDER AREA

ER 54

KUREMÄE –ALUTAGUSE VALD

PÜHTITSA JUMALAEMA UINUMISE NUNNAKLOOSTER

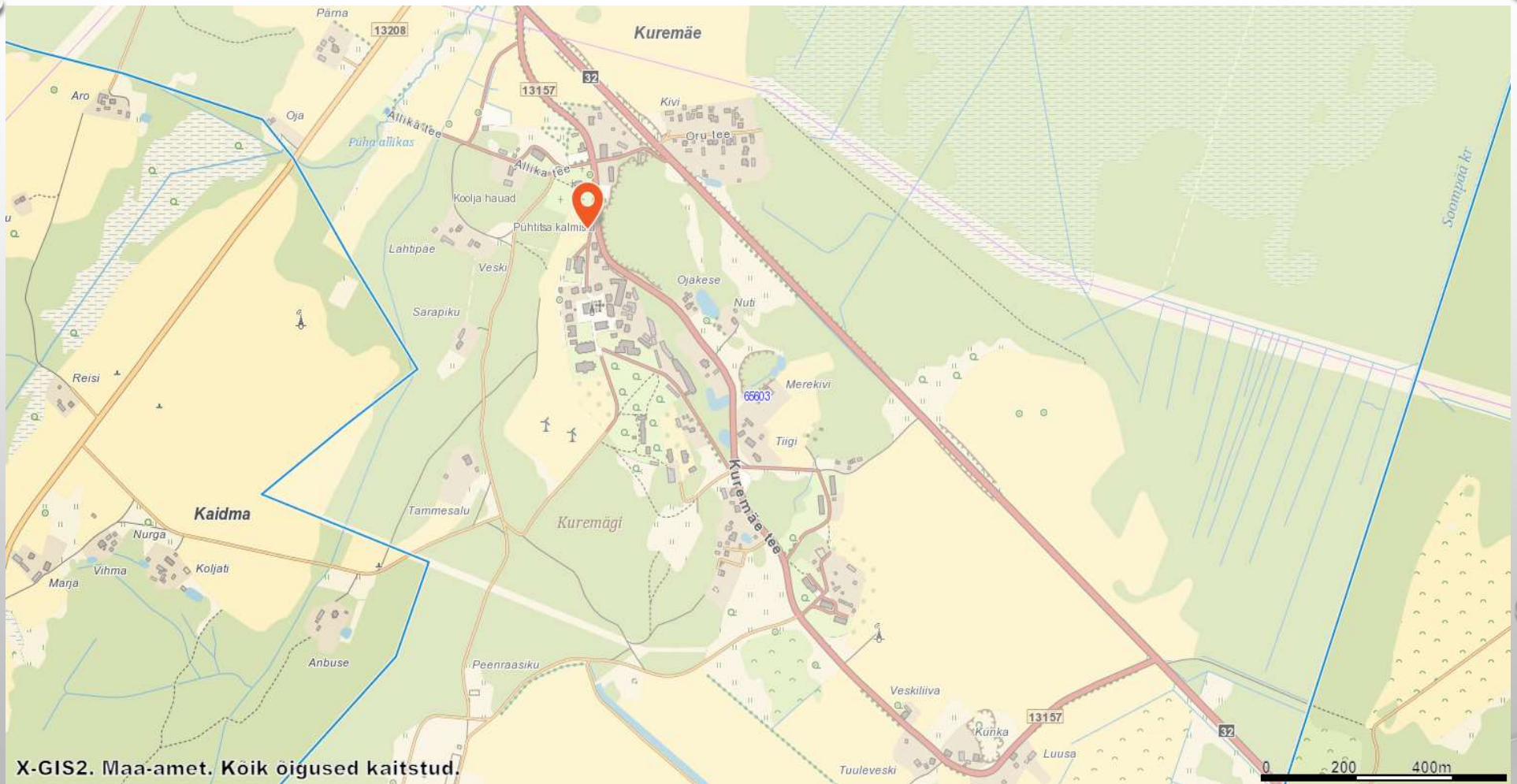


ELANIKKOND POPULATION

KUREMÄEL ELAB 270 INIMEST
IN KUREMÄE LIVE 270 PERSON



ELAVAD NAD SIIN /THEY LIVE HERE



VANAD REOVEE PUHASTUS SEADMED

OLD WASTEWATER TREATMENT EQUIPMENT

AKTIVEERITUD MUDA PUHASTI EKE B14 / 21 E HITATI 1973. AASTAL. PUUDUS TEHNILINE HOONE JA MAHUTID OLID TÄIELIKULT AMORTISEERUNUD

FOSFORI EEMALDAMISE KEEMIA SEADMED OLID PRAKTILISELT LUMES. VANAD SEADMED SUUTSID TEENIDASID AINULT 100 INIMEST.

THE ACTIVATED SLUDGE TREATMENT PLANT EKE B14 / 21 WAS BUILT IN 1973. IT HAS NO TECHNICAL BUILDING AND THE TANKS WERE FULLY DEPRECIATED EQUIPMENT FOR THE PHOSPHORUS REMOVAL CHEMICAL IS PRACTICALLY IN SNOW. THE OLD EQUIPMENT CAN ONLY SERVE 100 PEOPLE.

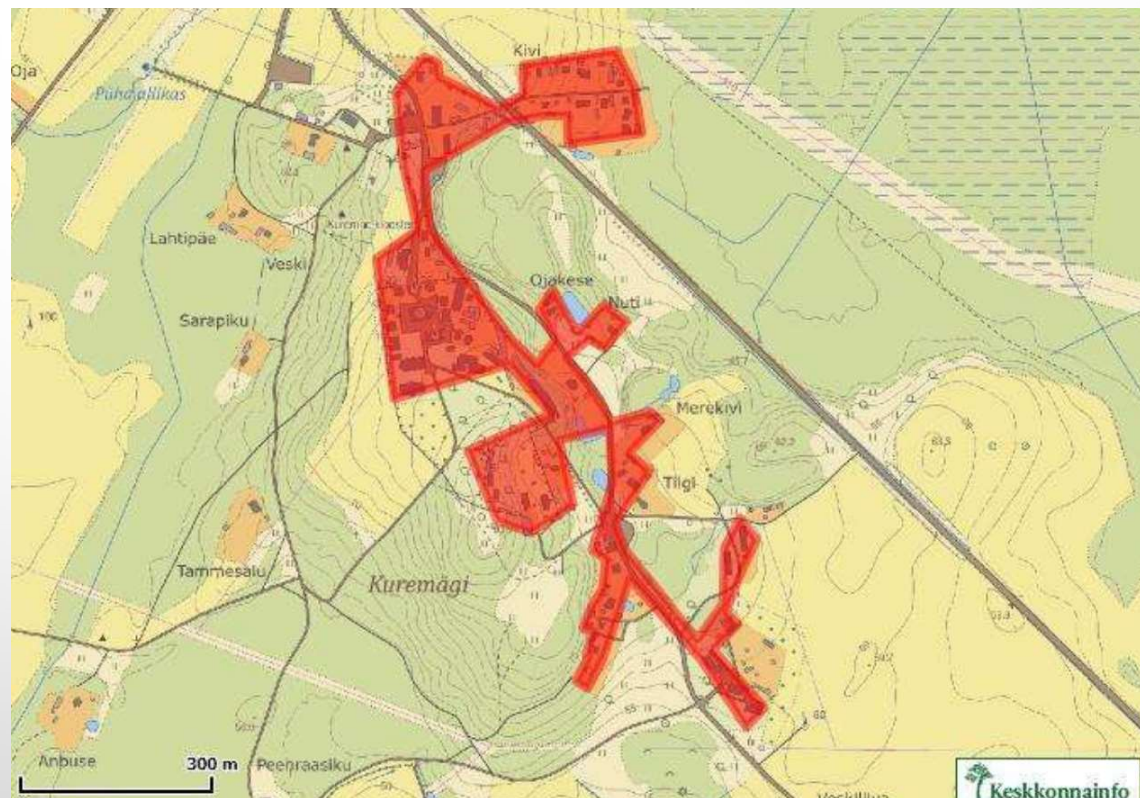


UUS KAVA REOVEE KOGUMISEKS JA PUHASTAMISEKS

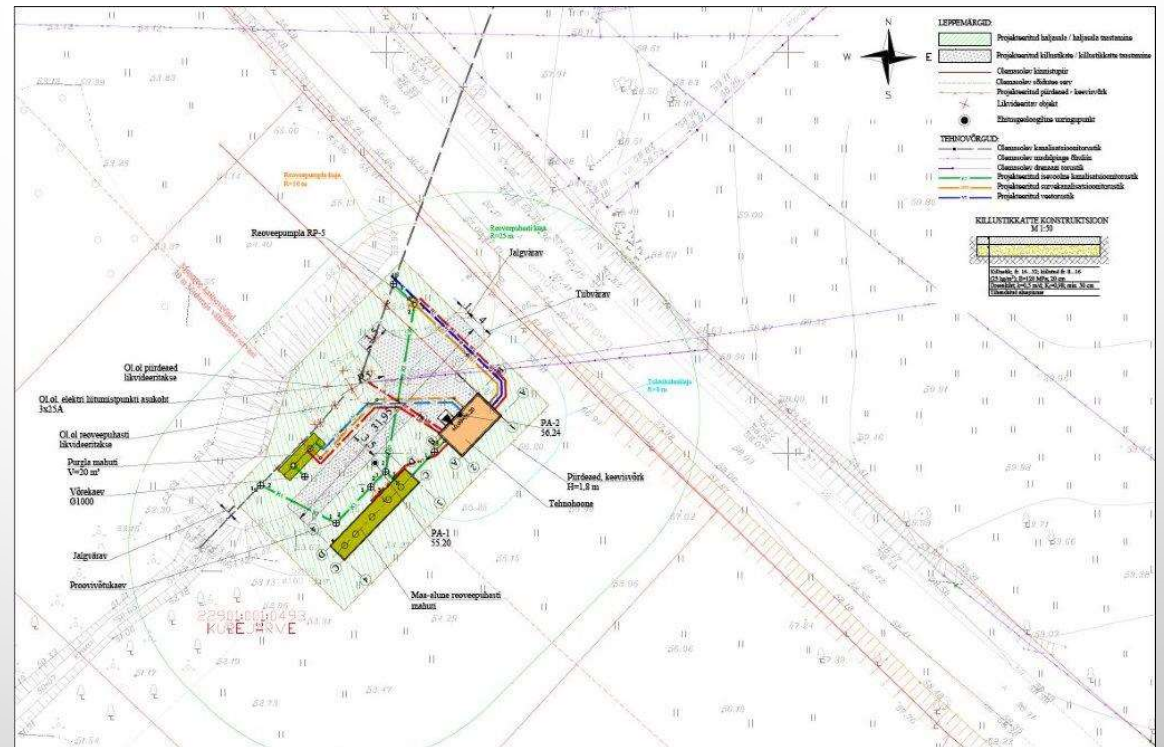
NEW PLAN FOR WASTEWATER COLLECTION AND CLEANING

UUE KAVA KOHAELT KAASATAKSE REOVEE
KOGUMISEKS KOGU ASULA

ACCORDING TO THE NEW PLAN, THE WOLE
SETTELMENT IS INVOLVED IN THE COLLECTION
OF WASTEWATER



WITH REGARD TO THE NEW OBJECTIVES, IT WAS NECESSARY TO PLAN, DESIGN, DEVELOP THE CORRESPONDING TECHNOLOGY AND WILL BE PREPARED TO BUILD A NEW WASTEWATER TREATMENT PLANT.

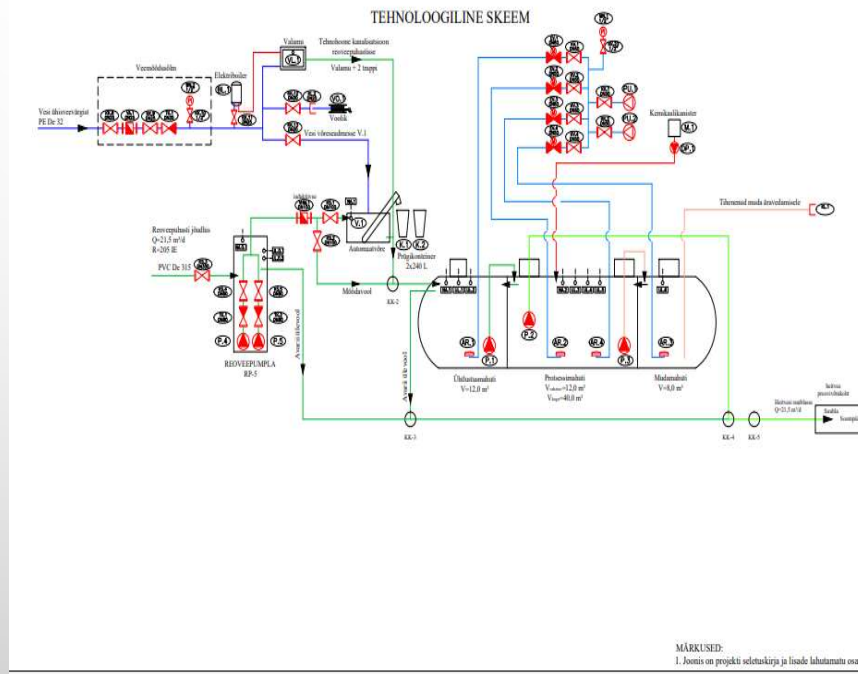


PROJEKTEERITAV TEHNOLOOGILINE SCHEEM PIDI VASTAMA JÄRGMISTELE PÕHI NÕUDMISTELE

- 1.VOOLUHULK-Q=21,45 M3/D
- 2.REOSTUSKOORMUS-R=136 IE

THE DESIGN TECHNOLOGICAL
SCHEME WAS SUPPOSED TO MEET THE
FOLLOWING BASIC REQUIREMENTS

1. FLOW-Q = 21.45 M3 / D
2. POLLUTION LOAD-R = 136 IE



Nr	Pos	Nimetus	Tuup, mater	Mõõt	Elektr	Uhh	Kuigi	Märkused
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Reoveepumpid								
1	P.4	Reoveepump	Q=4.0 l/s H=4.0 m	U=400 V		1		
2	P.5	Reoveepump	Q=5.0 l/s H=4.0 m	U=400 V		1		
Reoveepumpide osad								
1	V.4.1	Võimsusreguleerija	Siemens SITOPAS F M MAG 1.0	230V		1		Isolatsioon, enne demonteerimist
2	V.4.2	Võimsus	230V		1			Võimsuslüliti, kaitse
3	V.1	Automaatne (sõltumatu)	SEFT FOC 20	U=400 V P=15 kW		1		Isolatsioon, kaitse
4	K.1	Protektori	141		1			TEPEP, eraldatud reostus
5	K.2	Protektori	141		1			TEPEP, eraldatud reostus
6	P.1	Reoveepump	Greiner G40	Q=10 m³/h H=3.0 m	U=400 V P=1.5 kW	1		Jätkatakse sagedusmuunduriga
7	P.2	Reoveepump	Greiner G40	Q=10 m³/h H=3.0 m	U=400 V P=1.5 kW	1		Jätkatakse sagedusmuunduriga
8	P.1	Uhtumistanki puhastuspump	KSB Ana-Porter 500 MD	Q=4.0 l/s H=4.0 m	U=400 V P=0.9 kW	1		
9	P.2	Protektori puhastuspump	KSB Ana-Porter 500 MD	Q=4.0 l/s H=4.0 m	U=400 V P=0.9 kW	1		Vastavalt juhtimise ja kõrvaldusele
10	P.3	Uhtumistanki puhastuspump	KSB Ana-Porter 500 MD	Q=4.0 l/s H=4.0 m	U=400 V P=0.9 kW	1		
11	AR.1	Uhtumistanki andur	Lager Jet Fax CSD 105	Q=4.0 m³/h		1		Uhtumistanki
12	AR.2	Protektori andur	Lager Jet Fax CSD 105	Q=4.0 m³/h		1		Protektori
13	AR.3	Protektori andur	Lager Jet Fax CSD 105	Q=4.0 m³/h		1		Protektori
14	OP.1	Osade pump	Jasco Magix LB.6	Q=4.0 l/s H=3.0 m	U=230 V	1		P.1, P.2, P.3, P.4, P.5, P.6, P.7, P.8, P.9, P.10, P.11, P.12, P.13, P.14, P.15, P.16, P.17, P.18, P.19, P.20, P.21, P.22, P.23, P.24, P.25, P.26, P.27, P.28, P.29, P.30, P.31, P.32, P.33, P.34, P.35, P.36, P.37, P.38, P.39, P.40, P.41, P.42, P.43, P.44, P.45, P.46, P.47, P.48, P.49, P.50, P.51, P.52, P.53, P.54, P.55, P.56, P.57, P.58, P.59, P.60, P.61, P.62, P.63, P.64, P.65, P.66, P.67, P.68, P.69, P.70, P.71, P.72, P.73, P.74, P.75, P.76, P.77, P.78, P.79, P.80, P.81, P.82, P.83, P.84, P.85, P.86, P.87, P.88, P.89, P.90, P.91, P.92, P.93, P.94, P.95, P.96, P.97, P.98, P.99, P.100, P.101, P.102, P.103, P.104, P.105, P.106, P.107, P.108, P.109, P.110, P.111, P.112, P.113, P.114, P.115, P.116, P.117, P.118, P.119, P.120, P.121, P.122, P.123, P.124, P.125, P.126, P.127, P.128, P.129, P.130, P.131, P.132, P.133, P.134, P.135, P.136, P.137, P.138, P.139, P.140, P.141, P.142, P.143, P.144, P.145, P.146, P.147, P.148, P.149, P.150, P.151, P.152, P.153, P.154, P.155, P.156, P.157, P.158, P.159, P.160, P.161, P.162, P.163, P.164, P.165, P.166, P.167, P.168, P.169, P.170, P.171, P.172, P.173, P.174, P.175, P.176, P.177, P.178, P.179, P.180, P.181, P.182, P.183, P.184, P.185, P.186, P.187, P.188, P.189, P.190, P.191, P.192, P.193, P.194, P.195, P.196, P.197, P.198, P.199, P.200, P.201, P.202, P.203, P.204, P.205, P.206, P.207, P.208, P.209, P.210, P.211, P.212, P.213, P.214, P.215, P.216, P.217, P.218, P.219, P.220, P.221, P.222, P.223, P.224, P.225, P.226, P.227, P.228, P.229, P.230, P.231, P.232, P.233, P.234, P.235, P.236, P.237, P.238, P.239, P.240, P.241, P.242, P.243, P.244, P.245, P.246, P.247, P.248, P.249, P.250, P.251, P.252, P.253, P.254, P.255, P.256, P.257, P.258, P.259, P.260, P.261, P.262, P.263, P.264, P.265, P.266, P.267, P.268, P.269, P.270, P.271, P.272, P.273, P.274, P.275, P.276, P.277, P.278, P.279, P.280, P.281, P.282, P.283, P.284, P.285, P.286, P.287, P.288, P.289, P.290, P.291, P.292, P.293, P.294, P.295, P.296, P.297, P.298, P.299, P.300, P.301, P.302, P.303, P.304, P.305, P.306, P.307, P.308, P.309, P.310, P.311, P.312, P.313, P.314, P.315, P.316, P.317, P.318, P.319, P.320, P.321, P.322, P.323, P.324, P.325, P.326, P.327, P.328, P.329, P.330, P.331, P.332, P.333, P.334, P.335, P.336, P.337, P.338, P.339, P.340, P.341, P.342, P.343, P.344, P.345, P.346, P.347, P.348, P.349, P.350, P.351, P.352, P.353, P.354, P.355, P.356, P.357, P.358, P.359, P.360, P.361, P.362, P.363, P.364, P.365, P.366, P.367, P.368, P.369, P.370, P.371, P.372, P.373, P.374, P.375, P.376, P.377, P.378, P.379, P.380, P.381, P.382, P.383, P.384, P.385, P.386, P.387, P.388, P.389, P.390, P.391, P.392, P.393, P.394, P.395, P.396, P.397, P.398, P.399, P.400, P.401, P.402, P.403, P.404, P.405, P.406, P.407, P.408, P.409, P.410, P.411, P.412, P.413, P.414, P.415, P.416, P.417, P.418, P.419, P.420, P.421, P.422, P.423, P.424, P.425, P.426, P.427, P.428, P.429, P.430, P.431, P.432, P.433, P.434, P.435, P.436, P.437, P.438, P.439, P.440, P.441, P.442, P.443, P.444, P.445, P.446, P.447, P.448, P.449, P.450, P.451, P.452, P.453, P.454, P.455, P.456, P.457, P.458, P.459, P.460, P.461, P.462, P.463, P.464, P.465, P.466, P.467, P.468, P.469, P.470, P.471, P.472, P.473, P.474, P.475, P.476, P.477, P.478, P.479, P.480, P.481, P.482, P.483, P.484, P.485, P.486, P.487, P.488, P.489, P.490, P.491, P.492, P.493, P.494, P.495, P.496, P.497, P.498, P.499, P.500, P.501, P.502, P.503, P.504, P.505, P.506, P.507, P.508, P.509, P.510, P.511, P.512, P.513, P.514, P.515, P.516, P.517, P.518, P.519, P.520, P.521, P.522, P.523, P.524, P.525, P.526, P.527, P.528, P.529, P.530, P.531, P.532, P.533, P.534, P.535, P.536, P.537, P.538, P.539, P.540, P.541, P.542, P.543, P.544, P.545, P.546, P.547, P.548, P.549, P.550, P.551, P.552, P.553, P.554, P.555, P.556, P.557, P.558, P.559, P.560, P.561, P.562, P.563, P.564, P.565, P.566, P.567, P.568, P.569, P.570, P.571, P.572, P.573, P.574, P.575, P.576, P.577, P.578, P.579, P.580, P.581, P.582, P.583, P.584, P.585, P.586, P.587, P.588, P.589, P.590, P.591, P.592, P.593, P.594, P.595, P.596, P.597, P.598, P.599, P.600, P.601, P.602, P.603, P.604, P.605, P.606, P.607, P.608, P.609, P.610, P.611, P.612, P.613, P.614, P.615, P.616, P.617, P.618, P.619, P.620, P.621, P.622, P.623, P.624, P.625, P.626, P.627, P.628, P.629, P.630, P.631, P.632, P.633, P.634, P.635, P.636, P.637, P.638, P.639, P.640, P.641, P.642, P.643, P.644, P.645, P.646, P.647, P.648, P.649, P.650, P.651, P.652, P.653, P.654, P.655, P.656, P.657, P.658, P.659, P.660, P.661, P.662, P.663, P.664, P.665, P.666, P.667, P.668, P.669, P.670, P.671, P.672, P.673, P.674, P.675, P.676, P.677, P.678, P.679, P.680, P.681, P.682, P.683, P.684, P.685, P.686, P.687, P.688, P.689, P.690, P.691, P.692, P.693, P.694, P.695, P.696, P.697, P.698, P.699, P.700, P.701, P.702, P.703, P.704, P.705, P.706, P.707, P.708, P.709, P.710, P.711, P.712, P.713, P.714, P.715, P.716, P.717, P.718, P.719, P.720, P.721, P.722, P.723, P.724, P.725, P.726, P.727, P.728, P.729, P.730, P.731, P.732, P.733, P.734, P.735, P.736, P.737, P.738, P.739, P.740, P.741, P.742, P.743, P.744, P.745, P.746, P.747, P.748, P.749, P.750, P.751, P.752, P.753, P.754, P.755, P.756, P.757, P.758, P.759, P.760, P.761, P.762, P.763, P.764, P.765, P.766, P.767, P.768, P.769, P.770, P.771, P.772, P.773, P.774, P.775, P.776, P.777, P.778, P.779, P.780, P.781, P.782, P.783, P.784, P.785, P.786, P.787, P.788, P.789, P.790, P.791, P.792, P.793, P.794, P.795, P.796, P.797, P.798, P.799, P.800, P.801, P.802, P.803, P.804, P.805, P.806, P.807, P.808, P.809, P.810, P.811, P.812, P.813, P.814, P.815, P.816, P.817, P.818, P.819, P.820, P.821, P.822, P.823, P.824, P.825, P.826, P.827, P.828, P.829, P.830, P.831, P.832, P.833, P.834, P.835, P.836, P.837, P.838, P.839, P.840, P.841, P.842, P.843, P.844, P.845, P.846, P.847, P.848, P.849, P.850, P.851, P.852, P.853, P.854, P.855, P.856, P.857, P.858, P.859, P.860, P.861, P.862, P.863, P.864, P.865, P.866, P.867, P.868, P.869, P.870, P.871, P.872, P.873, P.874, P.875, P.876, P.877, P.878, P.879, P.880, P.881, P.882, P.883, P.884, P.885, P.886, P.887, P.888, P.889, P.890, P.891, P.892, P.893, P.894, P.895, P.896, P.897, P.898, P.899, P.900, P.901, P.902, P.903, P.904, P.905, P.906, P.907, P.908, P.909, P.910, P.911, P.912, P.913, P.914, P.915, P.916, P.917, P.918, P.919, P.920, P.921, P.922, P.923, P.924, P.925, P.926, P.927, P.928, P.929, P.930, P.931, P.932, P.933, P.934, P.935, P.936, P.937, P.938, P.939, P.940, P.941, P.942, P.943, P.944, P.945, P.946, P.947, P.948, P.949, P.950, P.951, P.952, P.953, P.954, P.955, P.956, P.957, P.958, P.959, P.960, P.961, P.962, P.963, P.964, P.965, P.966, P.967, P.968, P.969, P.970, P.971, P.972, P.973, P.974, P.975, P.976, P.977, P.978, P.979, P.980, P.981, P.982, P.983, P.984, P.985, P.986, P.987, P.988, P.989, P.990, P.991, P.992, P.993, P.994, P.995, P.996, P.997, P.998, P.999, P.1000, P.1001, P.1002, P.1003, P.1004, P.1005, P.1006, P.1007, P.1008, P.1009, P.1010, P.1011, P.1012, P.1013, P.1014, P.1015, P.1016, P.1017, P.1018, P.1019, P.1020, P.1021, P.1022, P.1023, P.1024, P.1025, P.1026, P.1027, P.1028, P.1029, P.1030, P.1031, P.1032, P.1033, P.1034, P.1035, P.1036, P.1037, P.1038, P.1039, P.1040, P.1041, P.1042, P.1043, P.1044, P.1045, P.1046, P.1047, P.1048, P.1049, P.1050, P.1051, P.1052, P.1053, P.1054, P.1055, P.1056, P.1057, P.1058, P.1059, P.1060, P.1061, P.1062, P.1063, P.1064, P.1065, P.1066, P.1067, P.1068, P.1069, P.1070, P.1071, P.1072, P.1073, P.1074, P.1075, P.1076, P.1077, P.1078, P.1079, P.1080, P.1081, P.1082, P.1083, P.1084, P.1085, P.1086, P.1087, P.1088, P.1089, P.1090, P.1091, P.1092, P.1093, P.1094, P.1095, P.1096, P.1097, P.1098, P.1099, P.1100, P.1101, P.1102, P.1103, P.1104, P.1105, P.1106, P.1107, P.1108, P.1109, P.1110, P.1111, P.1112, P.1113, P.1114, P.1115, P.1116, P.1117, P.1118, P.1119, P.1120, P.1121, P.1122, P.1123, P.1124, P.1125, P.1126, P.1127, P.1128, P.1129, P.1130, P.1131, P.1132, P.1133, P.1134, P.1135, P.1136, P.1137, P.1138, P.1139, P.1140, P.1141, P.1142, P.1143, P.1144, P.1145, P.1146, P.1147, P.1148, P.1149, P.1150, P.1151, P.1152, P.1153, P.1154, P.1155, P.1156, P.1157, P.1158, P.1159, P.1160, P.1161, P.1162, P.1163, P.1164, P.1165, P.1166, P.1167, P.1168, P.1169, P.1170, P.1171, P.1172, P.1173, P.1174, P.1175, P.1176, P.1177, P.1178, P.1179, P.1180, P.1181, P.1182, P.1183, P.1184, P.1185, P.1186, P.1187, P.1188, P.1189, P.1190, P.1191, P.1192, P.1193, P.1194, P.1195, P.1196, P.1197, P.1198, P.1199, P.1200, P.1201, P.1202, P.1203, P.1204, P.1205, P.1206, P.1207, P.1208, P.1209, P.1210, P.1211, P.1212, P.1213, P.1214, P.1215, P.1216, P.1217, P.1218, P.1219, P.1220, P.1221, P.1222, P.1223, P.1224, P.1225, P.1226, P.1227, P.1228, P.1229, P.1230, P.1231, P.1232, P.1233, P.1234, P.1235, P.1236, P.1237, P.1238, P.1239, P.1240, P.1241, P.1242, P.1243, P.1244, P.1245, P.1246, P.1247, P.1248, P.1249, P.1250, P.1251, P.1252, P.1253, P.1254, P.1255, P.1256, P.1257, P.1258, P.1259, P.1260, P.1261, P.1262, P.1263, P.1264, P.1265, P.1266, P.1267, P.1268, P.1269, P.1270, P.1271, P.1272, P.1273, P.1274, P.1275, P.1276, P.1277, P.1278, P.1279, P.1280, P.1281, P.1282, P.1283, P.1284, P.1285, P.1286, P.1287, P.1288, P.1289, P.1290, P.1291, P.1292, P.1293, P.1294, P.1295, P.1296, P.1297, P.1298, P.1299, P.1300, P.1301, P.1302, P.1303, P.1304, P.1305, P.1306, P.1307, P.1308, P.1309, P.1310, P.1311, P.1312, P.1313, P.1314, P.1315, P.1316, P.1317, P.1318, P.1319, P.1320, P.1321, P.1322, P.1323, P.1324, P.1325, P.1326, P.1327, P.1328, P.1329, P.1330, P.1331, P.1332, P.1333, P.1334, P.1335, P.1336, P.1337, P.1338, P.1339, P.1340, P.1341, P.1342, P.1343, P.1344, P.1345, P.1346, P.1347, P.1348, P.1349, P.1350, P.1351, P.1352, P.1353, P.1354, P.1355, P.1356, P.1357, P.1358, P.1359, P.1360, P.1361, P.1362, P.1363, P.1364, P.1365, P.1366, P.1367, P.1368, P.1369, P.1370, P.1371, P.1372, P.1373, P.1374, P.1375, P.1376, P.1377, P.1378, P.1379, P.1380, P.1381, P.1382, P.1383, P.1384, P.1385, P.1386, P.1387, P.1388, P.1389, P.1390, P.1391, P.1392, P.1393, P.1394, P.1395, P.1396, P.1397, P.1398, P.1399, P.1400, P.1401, P.1402, P.1403, P.1404, P.1405, P.1406, P.1407, P.1408, P.1409, P.1410, P.1411, P.1412, P.1413, P.1414, P.1415, P.1416, P.1417, P.1418, P.1419, P.1420, P.1421, P.1422, P.1423, P.1424, P.1425, P.1426, P.1427, P.1428, P.1429, P.1430, P.1431, P.1432, P.1433, P.1434, P.1435, P.1436, P.1437, P.1438, P.1439, P.1440, P.1441, P.1442, P.1443, P.1444, P.1445, P.1446, P.1447, P.1448, P.1449, P.1450, P.1451, P.1452, P.1453, P.1454, P.1455, P.1456, P.1457, P.1458, P.1459, P.1460, P.1461, P.1462, P.1463, P.1464, P.1465, P.1466, P.1467, P.1468, P.1469, P.1470, P.1471, P.1472, P.1473, P.1474, P.1475, P.1476, P.1477, P.1478, P.1479, P.1480, P.1481, P.1482, P.1483, P.1484, P.1485, P.1486, P.1487, P.1488, P.1489, P.1490, P.1491, P.1492, P.1493, P.1494, P.1495, P.1496, P.1497, P.1498, P.1499, P.1500, P.1501, P.1502, P.1503, P.1504, P.1505, P.1506, P.1507, P.1508, P.1509, P.1510, P.1511, P.1512, P.1513, P.1514, P.1515, P.1516, P.1517, P.1518, P.1519, P.1520, P.1521, P.1522, P.1523, P.1524, P.1525, P.1526, P.1527, P.1528, P.1529, P.1530, P.1531, P.1532, P.1533, P.1534, P.1535, P.1536, P.1537, P.1538, P.1539, P.1540, P.1541, P.1542, P.1543, P.1544, P.1545, P.1546, P.1547, P.1548, P.1549, P.1550, P.1551, P.1552, P.1553, P.1554, P.1555, P.1556, P.1557, P.1558, P.1559, P.1560, P.1561, P.1562, P.1563, P.1564, P.1565, P.1566, P.1567, P.1568, P.1569, P.1570, P.1571, P.1572, P.1573, P.1574, P.1575, P.1576, P.1577, P.1578, P.1579, P.1580, P.1581, P.1582, P.1583, P.1584, P.1585, P.1586, P.1587, P.1588, P.1589, P.1590, P.1591, P.1592, P.1593, P.1594, P.1595, P.1596, P.1597, P.1598, P.15



Co-funded by the European Union,
the Republic of Estonia and the Russian Federation

ALUTAGUSE VALLAVALITSUS ESITAS KOOS, MUNITSIPAALETTEVÕTE VODOKANAL" VELIKIE LUKI,

RAHASTAMISE TAOTLUSE EST/RUS KOOSTÖÖPROGRAMMILE, KUS ALUTAGUSE OSA OLI KUREMÄE UUE REOVEEPUHASTUSJAAMA RAHASTAMINE. TAOTLUS SAI RAHASTUSE JA PROJEKTI SAI NIMEKS "PUREWATER" ALGUSE TÄHTAJAGA 01.03.2020.

EELARVE KOGUMAHT KINNITATI 536 250,00 EUR. ALUTAGUSE VALLA EELARVE ON 239 790,00 EURO

MILLEST 181 449,09 MOODUSTAS EU TOETUS.

ALUTAGUSE MUNICIPALITY GOVERNMENT PRESENTED TOGETHER ,MUNICIPAL ENTERPRISE FOR THE OPERATION OF SYSTEMS OF WATER SUPPLY AND SANITATION "VODOKANAL" VELIKIE LUKI,

FUNDING APPLICATION TO THE CBC PROGRAMM, WHERE THE ALUTAGUSE PART WAS THE FUNDING OF THE NEW WASTEWATER TREATMENT PLANT FOR KUREMÄE.

THE APPLICATION WAS ACCEPTED AND THE PROJECT WAS CALLED" PUREWATER "WITH THE BEGINNING DEADLINES 01.03.2020.

THE TOTAL BUDGET WAS FIXED AT 536 250,00 EUR. OF WHICH THE BUDGET OF ALUTAGUSE MUNICIPALITY IS EUR 239 790.00

OF WHICH EUR 181 449.09 WAS EU SUPPORT.

ALUTAGUSE VALLAVALITSUS VIIS LÄBI
RIIGIHANKE PUHASTUSSEADMETE EHTUSEKS
NING SELLE VÕITIS AS VENSEN .
HANKELEPING SÕLMITI 16.06.2020
KOGUMAKSUMUSEGA 156 500 EUR. MILLELE
LISANDUS KÄIBEMAKS

THE ALUTAGUSE RURAL MUNICIPALITY
GOVERNMENT ORGANIZED A PUBLIC
PROCUREMENT WASTEWATER CLEANER FOR
CONSTRUCTION AND WON BY AS VESSION. THE
CONTRACT WAS SIGNED ON 16.06.2020
TOTAL COST OF 156 500 EUR. ON WHICH VAT
WAS ADDED



ESMALT PAIGALDATI
ÜHTLUSTUSMAHUTI $V=12\text{ M}^3$
PROTSESSIMAHUTI $V=40\text{ M}^3$
MUDAMAHUTI $V=8\text{ M}^3$

FIRST INSTALLED IN THE
METERING TANK $V = 12\text{ M}^3$
PROCESS TANK $V = 40\text{ M}^3$
MUDD TANK $V = 8\text{ M}^3$



VALATI HOONE VUNDAMENT

POURED INTO A BUILDING FOUNDATION



REOVEE PUHASTUSEADMETE
OPEREERIMISEKS
VAJALIK HOONE SAI VALMIS

THE BUILDING NEEDED TO OPERATE
WASTEWATER CLEANING
EQUIPMENT WAS READY



PAIGALDATI SEADMED...
PILDI KESKEL OLEV SEADE
KOGUB REOVEEST TAHKED
OSAD VÄLJA –NÄITEKS
SUITSUKONID

INSTALLED EQUIPMENT ... THE
DEVICE IN THE CENTER OF THE
IMAGE COLLECTS THE SOLID PARTS
OF THE WASTEWATER EXEMPLARY
TO THE SMOKE DISK



PAIGALDATUD AUTOMAATIKA
VÕIMALDAB
PUHASTUSSEADMETEL
TÖÖTADA AUTONOOMSELT
ILMA INIMESE KÕRVALISE
ABITA

INSTALLED AUTOMATION ALLOWS
WASTEWATER CLEANING DEVICES
TO WORK AUTONOMOUSLY
WITHOUT THE HELP OF A PERSON'S
REMOTE



NEID PUMPASID MIS REOVETT
PROTSESSOR MAHUTISSE
PUMPAVAD, JUHIB AUTOMAATIKA ,
TUNDUB ET REOVEE PUHASTAMINE
POLEGI NII LIHTNE KAASAJAL.....

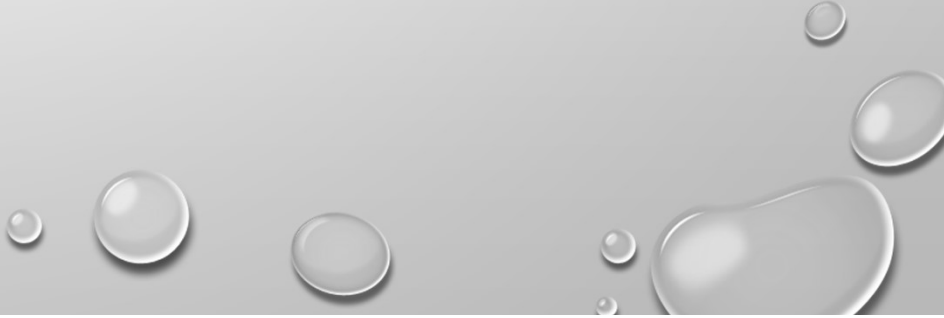
THESE PUMPS WHICH
WASTEWATER PUMPING INTO THE
METERING TANK, CONTROLS
AUTOMATION, IT SEEMS THAT
WASTEWATER CLEANING IS NOT
SO EASY TODAY





KUID TÄNU AVALIKULE RIIGIHANKELE TEKKIS
MEIL KOKKUHOID NING ME OTSUSTASIME SEDA
KASUTADA TARGALT!

HOWEVER, THANKS TO PUBLIC PROCUREMENT, WE
ENCOUNTERED SAVINGS AND WE DECIDED TO USE IT
WISELY!



KOKKU HOITUD RAHA EEST PAIGALDASIME
PURGIMISE MAHUTI $V = 20 \text{ M}^3$, REOVEE
AUTODE PÜRGIMISEKS NING ÜHENDASIME
REOVEE PUHASTI SÜSTEEMI-KOGUMAKSUMUS
HANKE TULEMUSENA OLI
37 800 EUR MILLELE LISANDUS KÄIBEMAKS

FOR THE SAVING MONEY , WE
INSTALLED A RECEPTION OF
WASTEWATER CARS TANK $V = 20 \text{ M}^3$,
AND COMBINED WASTEWATER CLEANER
SYSTEM-TOTAL COST AS A RESULT OF THE
PROCUREMENT, WAS 37,800 EUR TO
WHICH VAT WAS ADDED



NÜÜD ON VÕIMALUS
VASTU VÕTTA KA
ÜMBRUSKONNAS
KOGUTUD REOVESI
KUHU TRASSID EI ULATU

NOW IS THE OPPORTUNITY
TO ACCEPT THE
WASTEWATER COLLECTED IN
THE NEIGHBORHOOD WHERE
THE ROUTES DO NOT EXTEND



PIDULIK SEADME TÖÖLE
LÜLITAMISE ÜRITUS TOIMUS
28.10.2020.
TÖÖ ON TEHTUD JA VAJA
VEEL TÄNUTAHVEL SEINALE
KINNITADA

THE DEVICE TO ENTER THE
OPERATION EVENT WAS HELD ON
28.10.2020.

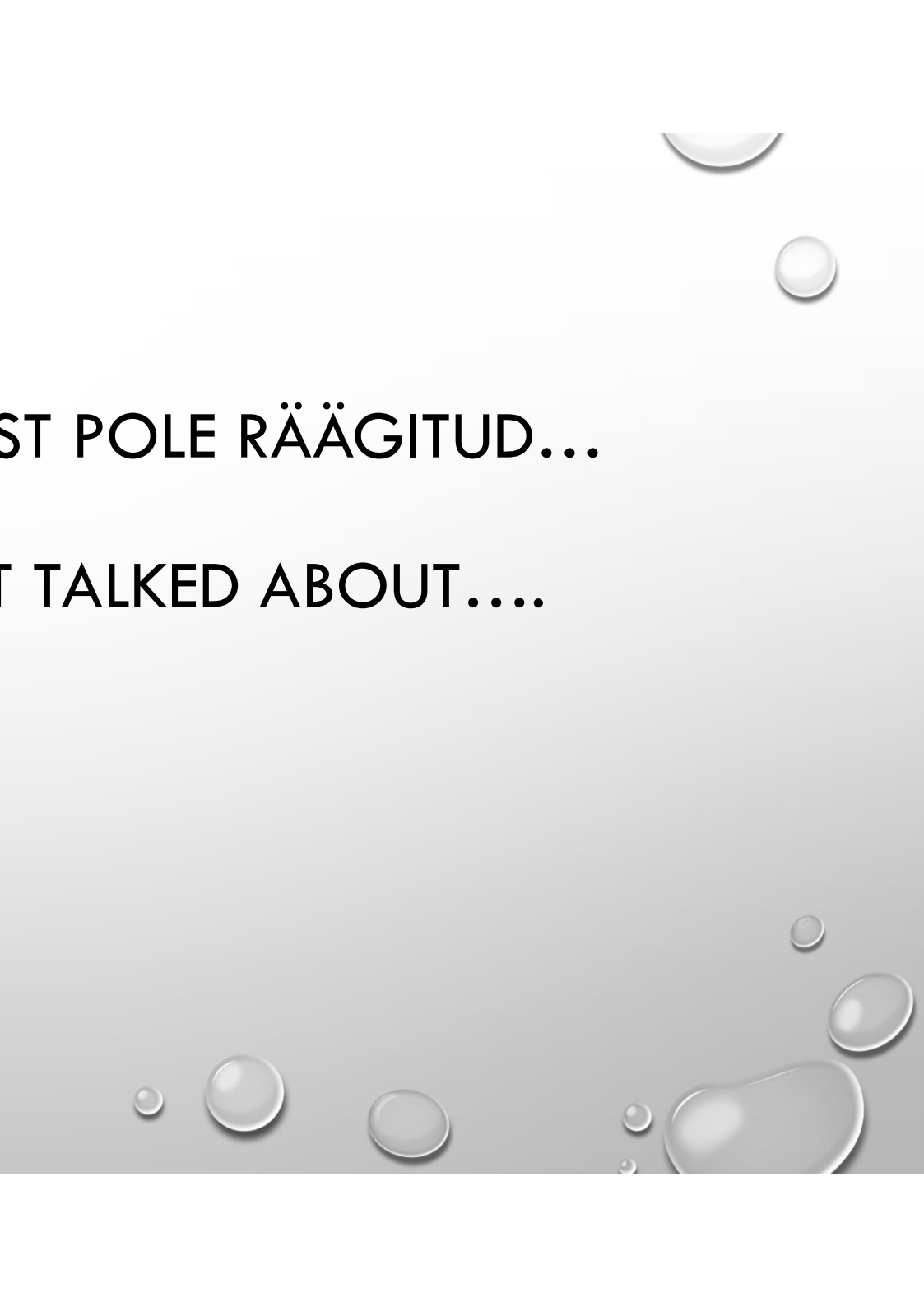
THE WORK IS DONE AND NEED TO
CONFIRM THE GRATITUDE TO THE
WALL





VEEL TÖÖDEST MILLEST POLE RÄÄGITUD...

MORE THINGS NOT TALKED ABOUT....



SAMAL AJAL KUI EHITATI
REOVEE PUHASTIT , RAJATI
KOGU KUREMÄE ASULA
REOVEE SURVE TRASSID ,
MIDA MÖÖDA JÕUAB
REOVESI NÜÜD PUHASTINI

WHILE WASTEWATER TREATMENT
WAS BUILT WAS BUILT
THROUGHOUT KUREMÄE
SETTLEMENT PRESSURE
WASTEWATER ROUTES, WHAT DO
WASTEWATER NOW GET CLEANED

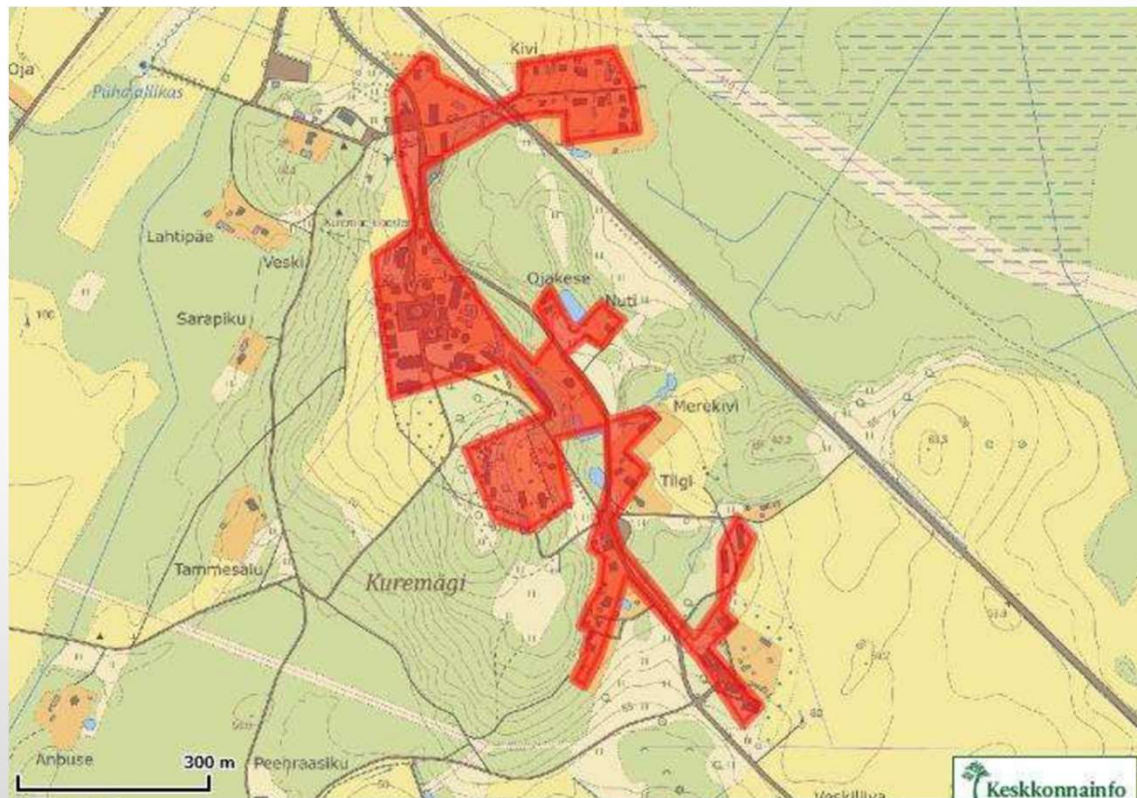


- REEVEE KOGUMISALALE VEETI
KANALISATSIOONI
SURVETRASSE 3371 M
PAIGALDATI: 5 ÜLEVOOLU
PUMPLAT
LISAKS 121 KAEVU

WASTEWATER COLLECTION AREA
WAS BUILT THE WASTEWATER
PRESSURE ROUTES

3371 M

WAS INSTALLED: 5 OVERFLOW
PUMPING IN ADDITION TO 121
WELLS



REOVEE SURVETRASSIDE EHITUS
PROJEKTI RAHASTAS ALUTAGUSE
VALLAVALITSUS NING SELLE
KOGUMAKSUMUS OLI 0,5 MIL.
EUR

WASTEWATER PRESSURE RACE
CONSTRUCTION PROJECT WAS
FUNDED BY ALUTAGUSE RURAL
MUNICIPALITY GOVERNMENT AND
ITS TOTAL COST WAS 0.5 MIL. EUR





FAKTID TÄNA

FACTS TODAY



TÄNA OPEREERIB
REOVEEPUHASTUS SEADMEID
ALUTAGUSE VALLA
KOMMUNAAL ETTEVÕTTE
ALUTAGUSE HALDUS OÜ.
KUREMÄEL ON NENDE
KLIENTIDE HETKEL 15 KOOS
KORTER ELAMUTEGA

TODAY, WASTEWATER TREATMENT
DEVICES ARE OPERATED IN
ALUTAGUSE MUNICIPAL
COMMUNAL COMPANY

ALUTAGUSE HALDUS OÜ
KUREMÄEL IS THEIR CLIENTS AT THE
MOMENT 15 FLAT RESIDENTIAL



TÄNA
PUHASTATAKSE ÖÖPÄEVA CA 12M3/D
MUDA MAHUTIT PUHASTATAKSE ÜKS KORD
KVARTALIS JA VIIAKSE MEIE MÄETAGUSE
MUDAVÄLJALE MÄETAGUSEL.
REOVEE PUHASTIST TULEV VESI VASTAB
KEHTESTATUD NORMIDELE JA SOONPEA
PEAKRAAV ON NÜÜDSEST PALJU PUHTAM

TODAY, CLEANED IN A DAY 12M3 / D, MUD TANKS
ARE CLEANED ONCE A QUARTER AND WILL BE
TRANSPORTED IN THE OUR MUD FIELD IN
MÄETAGUSE.

WATER FROM WASTEWATER CLEANS
CORRESPONDS TO THE ESTABLISHED STANDARDS
AND SOONPEA DITCH IS NOW A LOT CLEANER

Tellijaja: Alutaguse Haldus OÜ
Kooli tn. 7
41301 Mäetaguse
Alutaguse vald
Ida-Virumaa
Leping: Alutaguse Haldus OÜ
Proovivõtjad: Saaler, Hillar, Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ, Virumaa osakond, atest.nr. 1633/19
Proovivõtumetod: ISO 5667-10
Juuresolijad: Kiik, Kalev, Alutaguse Haldus OÜ
Proovivõtuaeg: 09.03.2021
Laborisse tulek: 09.03.2021 13:30
Analüüsi lõpp: 18.03.2021 10:40
Proovivõtukoha valdaja: Ida-Viru maakond, Alutaguse vald, Kuremäe küla, IV039, Kuremäe reoveepuhasti, Puhasliga seotud väljalask., Suubla Soonpää peakraav-104000
Proovivõtkoht: 706
Proovi märgistus: 706

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Biokeemiline hapnikutarve (BHT ₇)	ISO 5815-1	37	mgO ₂ /l
Hõljuvaaine	EVS-EN 872	44	mg/l
Keemiline hapnikutarve (KHT _{Cr}) (dikromaatne)	ISO 6060	100	mg/l
Üldfosfor (P _{üld})	EVS-EN ISO 6878, sec 7	1,8	mg/l
Üldlämmastik (N _{üld}) Kjeldahl	SFS 5505	24	mg/l
Sulfaat (SO ₄ ²⁻)	AOAC 973.57	54	mg/l
pH (proovivõtul)	ISO 10523	7,4	
Veetemperatuur (proovivõtul)	ISO 5667-10	5	°C

Kinnitas: osakonna laborijuhataja Tatjana Halevina



18.03.2021



Co-funded by the European Union,
the Republic of Estonia and the Russian Federation

EESTI-VEENE PIIRIÜLESE KOOSTÖÖ PROGRAMM 2014-2020

TÄNAME TOETUSE EEST REOVEEPUHASTI

EHITUSEL!

ESTONIA – RUSSIA CROSS BORDER

COOPERATION PROGRAMME 2014 – 2020

THANK YOU FOR YOUR SUPPORT FOR THE CONSTRUCTION
OF A WASTEWATER TREATMENT PLANT!

