

GENERALFORSAMLING

Onsdag 30. juni 2021 kl. 19.00

DAGSORDEN

1. Valg af dirigent
2. Beretning om virksomheden i det forløbne år
3. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse
4. Behandling af indkomne forslag
5. Valg af medlemmer til bestyrelsen, på valg er: Jørn Michaelsen, Ole Bøcker, Flemming Pedersen samt Kurt Bentsen alle modtager genvalg
6. Valg af to suppleanter til bestyrelsen, på valg er: Rasmus Jørgensen og Michael Kristensen
7. Valg af bilagskontrollant, på valg er: Jørgen Kolind
8. Valg af bilagskontrollantsuppleant, på valg er: Ole Ekelund
9. Eventuelt

1. Kurt Bentsen valgt.
2. Under godkendelse af generalforsamlingen, mente Orla Hav, at vi ikke opfyldte betingelserne, idet han ikke kunne finde det på hjemmesiden, og der var ingen dagsorden på annoncen i avisen, således at man kunne se, hvem der var på valg.

På det efterfølgende konstitueringsmøde, blev dette punkt diskuteret. Bestyrelsen blev enige om, at med baggrund i vedtægterne, var der intet forkert i indkaldelsen. Bestyrelsen tog dog ønsket til efterretning.

Inden Ib Rasmussen ville gennemgå bestyrelsens beretning, havde bestyrelse fået Jacob Birk fra WatsonC til at gennemgå vandværkets forsyning og problemerne omkring dette.

Efter hans gennemgang var der mulighed for spørgsmål.

Orla Hav spurgte ind til om det ikke var muligt at indvinde det vand, som gav Thistedvej store problemer med vand i deres kældre. Til dette svarede Jacob Birk, at det ikke var muligt, da kemien af vandet, ikke overholdt kravene til drikkevand

Derefter blev der spurgt om man stadig ville indvinde ved nuværende beholder hvis det viste sig, at oppumpning på Vangen kunne opfylde vores behov. Til dette blev der svaret, at man muligvis ikke kunne undgå at bore ved nuværende beholder, idet vandværkets beholdning ikke var stor nok.

Ib Rasmussen takkede Jacob Birk, og gik videre med sin beretning.

Ib Rasmussen gennemgik det der var sket i løbet af 2020 – der vedlægges bilag på gennemgangen.

Spørgsmål:

Orla Hav: Han havde to spørgsmål – 1.: Han og hans naboer kunne ikke forstå vandværkets holdning til grunden omkring spejderhuset. Han vil gerne at grunden kunne bruges som hidtil.

2.: Han ville også gerne have svar på, hvorfor vandværket valgte at nedlægge det grønne område, som de havde brugt i mange år. Han synes, at det var fuldstændig ude af proportioner, at bestyrelsen fastholdt deres usmidige behandling af naboerne. Orla Hav mente også, at bestyrelsen sendte et forkert signal og mente at det eneste der var at gøre, var at den samlede bestyrelse trak sig.

Ud over dette ville Orla Hav vide, om vandværket havde samarbejde med Aalborg kommune, blandt andet omkring vandindvinding og omkring den 3. limfjordsforbindelse. I samme forbindelse, meddelte han, at måtte Lindholm Vandværk have brug for at trække i nogle af hans forbindelser, ville han gerne hjælpe med dette, således at vandværket kunne få flyttet omlægningen af Voerbjergvej.

Ib Rasmussen svarede, at der var opsat skelpæle, der hvor grunden gik til. Hegnet ville blive sat en meter indenfor disse skelpæle.

Med hensyn til højdebeholderen, skal den etableres, for at vi har mere vand på lageret, så vi derved får en bedre forsyningssikkerhed til vores forbrugere, for eksempel ved driftsudfald eller hvis vi skal forsyne Aalborg kommune. Han synes samtidig, at Jacob Birk havde forklaret hvorfor det var så vigtigt, at vi kunne lave nogle nye boringer.

Lindholm Vandværk har et rigtig godt samarbejde med Aalborg forsyning, og de har sammen lavet indsigelser om placeringen af den 3. limfjordsforbindelse. Dette havde vi dog ikke hørt noget om, men forventede og håbede, at de ville tage hensyn til dette. I modsat fald, ville det betyde nedlæggelse af boringer.

Lisa Madsen, Højens Alle ville vide hvorfor der skulle hegn og hvorfor det skulle være en meter fra skel. Hun ville også vide, om man ikke kunne afvente boringerne på Vangen

Ib Rasmussen svarede, at det som før nævnt skyldes, at vi på sigt ville bruge grunden til vandindvinding. Med hensyn til boringerne på Vangen kunne dette tage år, og vores problem var NU.

Ib Rasmussen sagde samtidig, at vi selvfølgelig ikke lavede noget på grunden, som vi ikke havde tilladelse til.

Kurt Bentsen nævnte at han personligt mente at hegnet burde placeres i skel.

Orla Hav ville vide hvorfor vi havde sat bom op.

Ib Rasmussen og Brian Rex Hansen fortalte, at der altid havde været bom, men at den, efter vi havde overtaget grunden, pludselig forsvandt. Den bom, der er sat op nu, sidder præcis samme sted, som den der var der tidligere.

Kurt Bentsen mente også at vandværket så ikke skulle samle andres affald op, hvilket Orla Hav var uenig i.

John Kæseler bad om ordet. Han havde været medlem af borgerforeningen, da den ville opløse sig selv. De havde forgæves forsøgt at sælge grunden. Der havde været en køber, som ville anlægge en motorcross bane. Borgerforeningen mente, at det var bedst at forære grunden til vandværket.

Han mente også, at resten af borgerne i forsyningsområdet havde krav på hegnet, således at vandværket kunne beskytte deres vandindvinding, til fordel for alle.

Orla Hav var skuffet over, at John Kæseler ikke kunne se det fornuftige i hvad han sagde. Med hensyn til den nye bom, var det korrekt, at der tidligere havde været en bom, men nu var der sat lås på, hvilket han synes var et dårligt signal at sende.

Brian Rex Hansen sagde at der også tidligere havde været lås på bommen. Bom og lås var i overensstemmelse med den tilladelse, som vandværket havde fået af Aalborg kommune.

Dirigenten mente, at man ikke kom det nærmere og takkede Ib Rasmussen og spurgte om generalforsamlingen kunne godkende beretningen.

For var	26
I mod var	3
Hverken for eller i mod	1

Beretningen blev hermed vedtaget.

3. Regnskabet blev gennemgået af statsautoriseret revisor Frank Nørgaard. Det blev samtidig godkendt af generalforsamlingen
4. Der var ikke indkommet nogle forslag
5. Valg af medlemmer til bestyrelsen, på valg er: Jørn Michaelsen, Ole Bøcker, Flemming Pedersen samt Kurt Bentsen.

Ib Rasmussen meddelte at alle modtog genvalg. Ud over dette, havde han også en fuldmagt fra Michael Kristensen, der også gerne ville opstille.

Orla Hav mente, at det var tide, at der kom nye folk i bestyrelsen, og at det var på tide at de gamle og støvede bestyrelsesmedlemmer blev udskiftet. Han foreslog derfor Lisa Madsen, Højens Alle som nyt medlem.

Lisa Madsen præsenterede sig selv. Hun var bekendt med bestyrelsesarbejde og var uddannet jurist. Hun ville også foreslå, at afstemning blev anonym.

Ib Rasmussen svarede, at han mente, at en skriftlig afstemning var anonym

Der blev uddelt stemmesedler.

Resultatet af afstemningen blev at

Jørn Michaelsen fik	23 stemmer
Ole Bøcker fik	25 stemmer
Kurt Bentsen fik	19 stemmer
Flemming Pedersen fik	23 stemmer
Lisa Madsen fik	5 stemmer
Michael Kristensen fik	10 stemmer

Der var afgiver 4 ugyldige stemmer.

Dette betyder, at der var genvalg til bestående bestyrelsesmedlemmer. Ib Rasmussen meddelte samtidig, at han efter næste generalforsamling ville stoppe i bestyrelsen.

6. Valg af to suppleanter til bestyrelsen, på valg er: Rasmus Jørgensen og Michael Kristensen. Rasmus Jørgensen og Michael Kristensen, som blev enstemmigt valgt.
7. Valg af bilagskontrollant, på valg er: Jørn Kolind, enstemmigt genvalgt
8. Valg af bilagskontrollantsuppleant, på valg er: Ole Ekelund, enstemmigt genvalgt
9. Eventuelt

Birte Appel, Højens Alle takkede Lindholm Vandværk fordi de altid leverede godt vand. Hun havde solgt sit hus og ville fraflytte området.

Ib Rasmussen takkede medarbejderne, bestyrelse samt dirigenten.



Kurt Bentsen
Dirigent



Carsten Dahl Larsen/Hanne Hassing
Referent



WATSON'S

VIDEN OM VAND



Vandforsyning i Hvorup området

Lindholm Vandværk

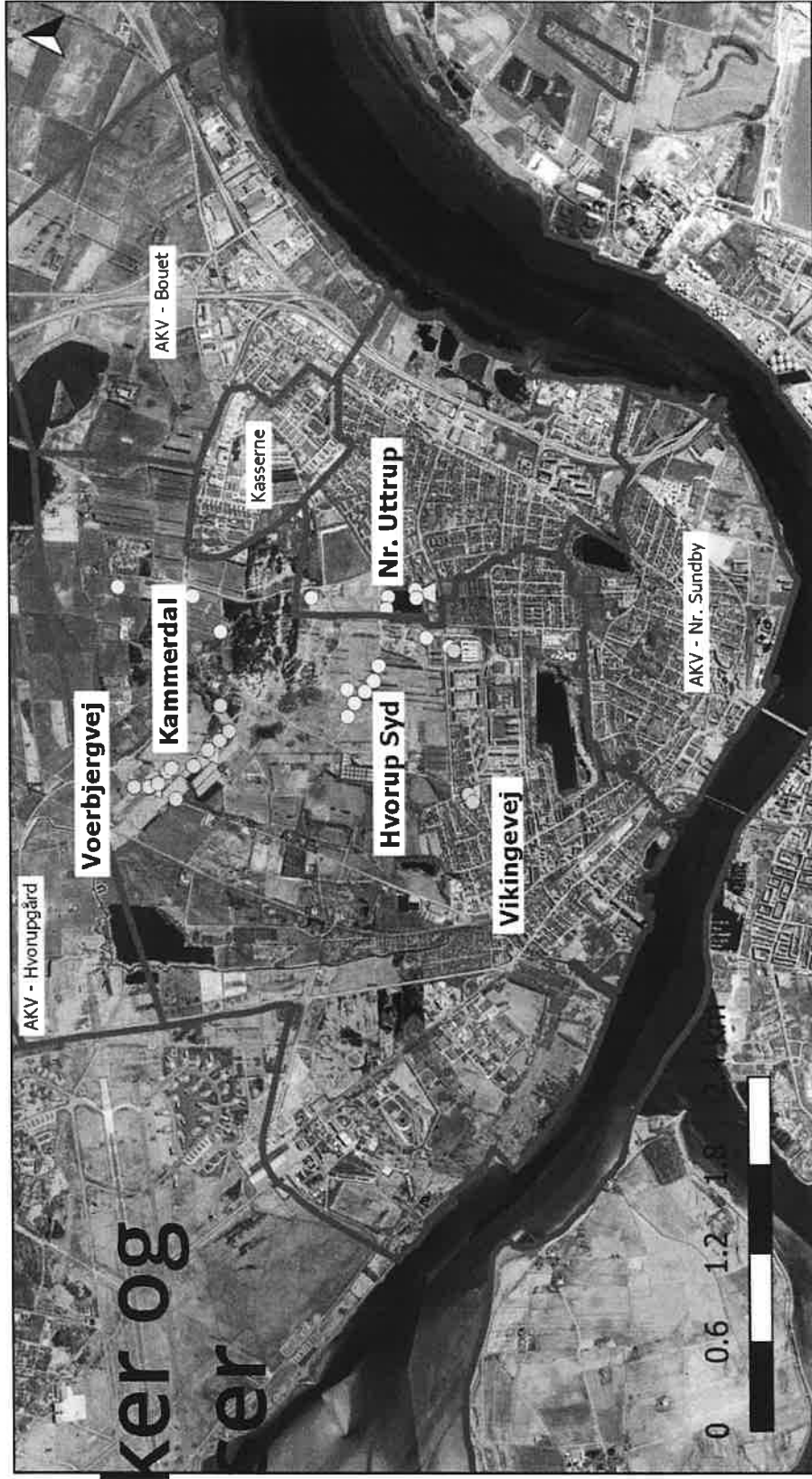
Generalforsamling 30. juni 2021

Indhold:

1. Vandindvinding i Hvorup området
2. Prognose for vandforbrug
3. Nuværende indvindingskapacitet
4. Planer for udvidelser

Vandværker og kildepladser

- Begrænset ressource på Hvorup/Sundby kridtøen
- Indvinding presset af:
 - Salt i bunden og de i lavtliggende områder
 - Pesticider
 - Byudvikling
 - 3. Limfjordsforbindelse



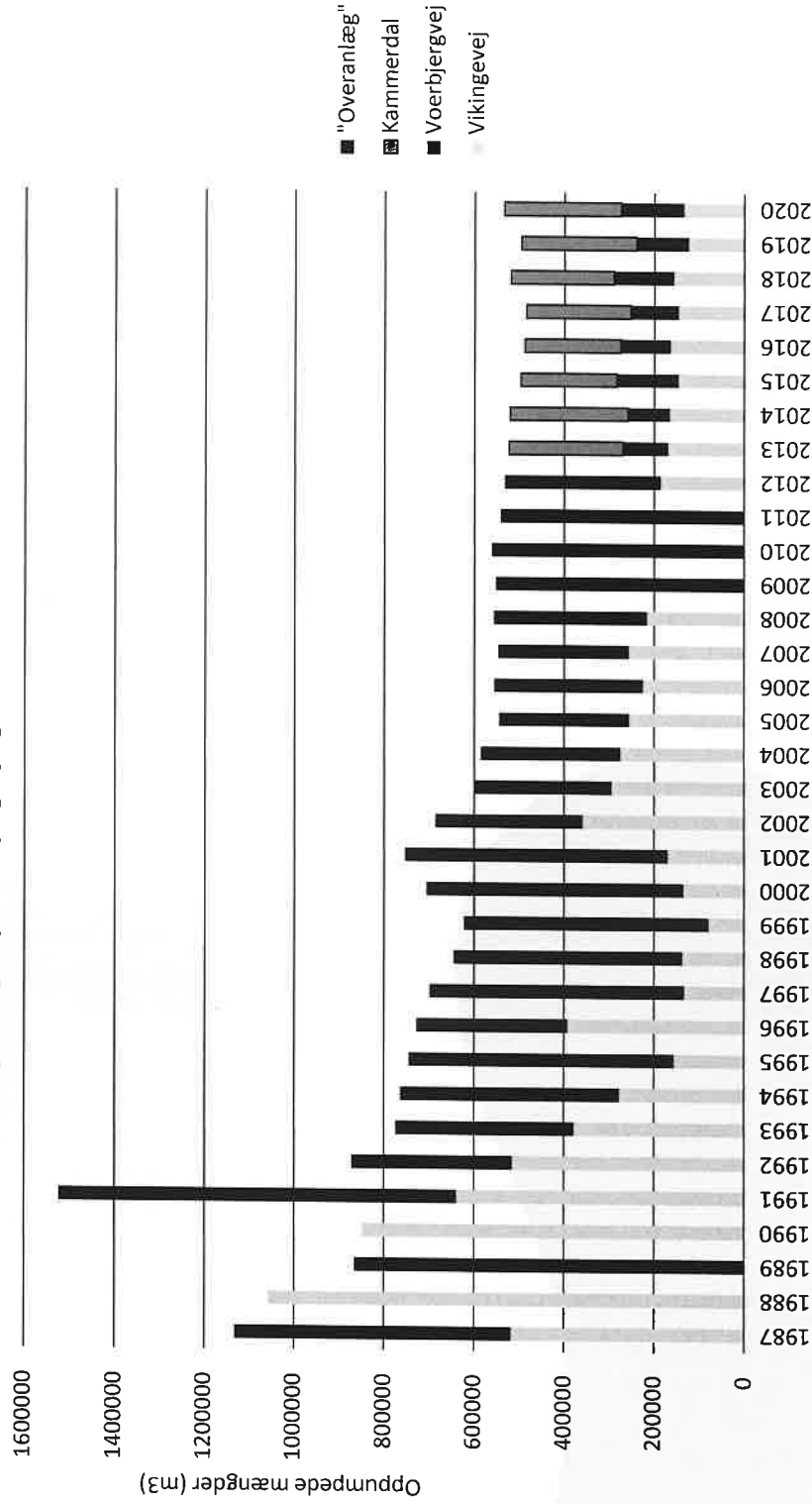
Sagsnr.: 18.0005
Udført: AT
KS: JBJ
Dato: 25.09.2018
Målestok: 1:50000



Forsyningsområder
Lindholm Vandværk (Vikingevej, Voerbjergvej og Kammerdal)
Nr Uttrup Vandværk
AKV-Hvorup Syd Vandværk
AKV-Hvorupgård (forsynes af Lindholm Vandværk)
AKV-Bouet (forsynes af Nr. Uttrup Vandværk)
Kasserne (forsynes af Nr. Uttrup Vandværk)

Lindholm Vandværk - Historisk indvinding

Indvinding Vikingevej, Voerbjergvej og Kammerdal



Prognose for vandforbrug

Tabel 3-1: Befolkningsfremskrivninger indenfor Lindholm Vandværks forsyningsområde for 2029 og 2040.

Periode	Vækst i antal beboere	Vækst i forbrug [m ³ / år]
2029*	2.000	76.000
2040*	2.200	83.600

Tabel 3-2: Prognose for indvindingsbehovet for Lindholm Vandværk i 2029 og 2040.

Bidrag	2029	2040
Eksisterende indvinding Tilladelse: 600.000		503.000*
Merforbrug som følge af befolkningsvækst	76.000	83.600
Reservekapacitet (10%)	57.900	58.660
Samlet	636.900	645.260

*Gennemsnitlig indvinding fra 2013-2017

Nuværende kapacitet

Tabel 3-3: Vurdering af den langsigtede kapacitet på de enkelte boringer på Lindholm Vandværk.

Boring [lokal nr.]	Boring [DGU nr.]	Nuværende tilstand [rød, gul, grøn]	Problem [overordnet begrundelse for tilstandsvurderingen]	Indvinding 2013-2017 (m ³ /år)	Vurderet langsigtet kapacitet (m ³ /år)	
					Nedre estimat	Øvre estimat
9	26.3703	Rød	Tredje Limfjordforbindelse (Pesticider)	32.403	0	0
10	26.3704	Rød	Tredje Limfjordforbindelse (Pesticider)	10.803	0	0
15	26.4053	Rød	Pesticider	31.811	0	30.000
16	26.4951	Orange	Pesticider, klorid er stigende	31.440	0	30.000
Sum - Voerbjergvej				106.457	0	60.000
1	26.5535	Grøn	Klorid er stigende, men lavt niveau.		60.000	80.000
2	26.5914	Ingen data	Helt ny boring		60.000	80.000
3	26.5615	Grøn	Klorid er stigende, men lavt niveau.		60.000	80.000
4	26.5616	Grøn	Klorid er stigende, men lavt niveau.		60.000	80.000
Sum - Kammerdal				236.200	240.000	320.000
8	26.1550	Orange	Pesticider, klorid er stigende	38.724	20.000	35.000
5	26.3699	Orange	Pesticider	43.141	20.000	35.000
6	26.3700	Rød	Pesticider	39.884	20.000	35.000
7	26.3701	Rød	Pesticider, klorid er stigende	38.724	20.000	35.000
Sum - Vikingevej				160.472	80.000	140.000
Samlet for de 3 kildepladser					320.000	520.000

Status for Lindholm Vandværk

- Meget sårbar over for kortvarig udfald/nedbrud af kildepladser
 - Mangler "reservekapacitet", hvor der midlertidig kan indvindes mere
 - Mangler beholderkapacitet
- Meget sårbar over for udtag af boringer fra drift
 - Risiko for overudnyttelse af resterende boringer
 - Færre boringer kræver længere driftstid → stor beholder kapacitet
- Øget robusthed skal sikres
 - Ny indvindingskapacitet
 - Ekstra lagerkapacitet

Nye kildepladstraceer?



- Øst profil og Hvorup Kammerdal profil forkastet
- Vangen profil 1. prioritet
- Vest profil 2. prioritet

Nye kildepladser

Fase 1 – undersøelsesprogram – Vangen-profil:

- Etablering af en pumpeboring (ca. 30 m dyb) og to monitoringsboringer
- Langtidsprøvepumpning med monitorering i nye og eksisterende boringer (kemi og vandstand)

Fase 2 – etablering af Vangen kildeplads

Hvis behov:

Fase 3 – undersøelsesprogram – Vest-profil:

- Etablering af en pumpeboring og monitoringsboringer
- Langtidsprøvepumpning med monitorering (kemi og vandstand)

Fase 4 – etablering af kildeplads/boringer på Vest-profil



På den korte bane

- Ekstra beholder på matrikel 77a
 - Sammen med øvrig infrastruktur
 - Højeste punkt i forsyningsområdet
- Undersøgesboring på matrikel 77a
 - Geologi og grundvandskemi, overvågning



Vandværkerne:

Lavet service på alle borer

Nyt filtermateriale i filtrene i Kammerdal

Nye HZ-omformere ved alle pumper

1 boring i Kammerdal er blevet rensset (syret)

Pumpen 9 i Voerbjerg er blevet skiftet og fået ny softstarter

Pumpe 4 er blevet syret og rensset for jern og mangan

Ny el-port på Vikingevej

Lovpligtige service på:

Iltanlægget Voerbjergvej og Vikingevej, nye ilt-diffusionssten, iltmåler og filtre

Affugtere nye filtre

Kompressorer til iltanlæggene og filtre inkl. nyt kul i kultårnene

Trykbeholderne inspiceret indvendigt / udvendigt, sikkerhedsventiler skiftet

Eltavlerne er termograferet

Gaderenoveringer:

Anemonevej, 265m. rør + 10 stik

Anders Mørchs Vej, 310m. rør + 6 stik

Banevej, 80m. rør + 5 stik

Blomsterskrænten, 360m. rør + 21 stik

Gyldenlakvej, 216m. rør + 24 stik

Gyvelvej, 288m. rør + 27 stik

Jørgen Berthelsens Vej, 450m. rør + 4 stik

Klinikvej, 65m. rør + 3 stik

Klitrosevej, 165m. rør + 19 stik

Kløvervej, 390m. rør + 29 stik

Violvej, 260m. rør + 10 stik

Voerbjergvej, 2550m. rør og 15 stik

Udskiftet **5 km. og 399 m.** forsyningsledninger + **173 stik**

Nye ringforbindelser:

Jørgen Berthelsens Vej – Skansehøj, Ø110 PE 80m.

Stenholmvej – Lufthavnsvej, Ø160 PE 270m.

Rygård Park – Julius Posselts Vej, Ø110 PE 100m.

Krydsning af banen:

Stationsparken – Banevej, Ø90 PE 100m.

Voerbjergvej – Thistedvej ved Lindholm Kirke, Ø160 PE 390m.

Voerbjergvej – Aablink, Ø200 PE 100m.

Nye udstykninger:

Zangenberg Allé, 32 boliger, 450m. ny forsyningsledning + 32 stik

Kommende forsyninger:

Skrænten Etape 2, 24 boliger (i gang)

Larsensvej 34A, 20 boliger (nedbrydning af bygninger igang)

Stenholmsvej, 24 boliger

Nyt projekt:

Kummerowsvej 101 nye boliger, nedbrydning af bygninger ved nr.6 og 7 (opstartet)

Nye tilslutninger:

Horisont, 165 stk.

Lindholm Brygge, 225 stk. (ungdomsboliger)

Rygård Park Etape 1, 35 stk.

Skrænten Etape 1, 24 stk.

Zangenberg Allé, 34 stk.

Tagholm, 2 stk.

Samlet antal nye tilslutninger **483 stk.**

Brud:

Overgravning af eksterne entreprenører **15 stk.**

Efter stophanen hos forbrugeren **5 stk.**

Egne brud på ledningsnettet **6 stk.**

Vandanalyser:

Fulgt kommunens analyseprogram ingen overskridelser på min- og max grænseværdier, **udtaget 20 stk.**