

Belysning på private fællesveje - Hvem skal nu betale?

Stig Paaske Autzen,
Vejingeniør,
Vej & Trafik
sau@silkeborg.dk



Silkeborg Kommune

Mads Sanddal Jeppesen,
Landinspektør, Senior Specialist
Areal & Rettigheder
msje@cowi.dk

COWI



Hvad handler det om?

- > **Hvis kommunen ikke længere skal eller vil betale for belysningen**
- > Hvordan er reglerne?
- > Hvordan gør man?

- > **Hvorfor?**
- > En stor del af landets kommuner har hidtil betalt for belysning på private fællesveje – og mange gør det stadig.
 - > En mangeårig praksis, enten en konkret beslutning (f.eks. København 1962) eller "det har vi altid gjort".
 - > Praktiske og politiske grunde.
 - > Især ældre vejssystemer.
 - > Ensretning i sammenlagte kommuner



Mange kommuner er i gang

POLITIKEN SEKTIONER SØG DIT POLITIKEN MERE

DANMARK

Samfund Politik Uddannelse Skyggekaabinettet Efterskoleliv

DANMARK 10. MAR. 2012 KL. 08.14

Kommuner sender regning for gadelys videre til beboerne

Beboere langs private fællesveje skal selv betale for gadelyset.

Gem Følg f t e

Vil du have din vej oplyst, må du selv betale for det.

Sådan lyder meldingen fra kommunerne til flere og flere beboere langs private fællesveje.

3 3. DECEMBER 2015 VEJFORUM 2015

Parkering Transport Veje Vej- og anlægsarbejde

vil i fremtiden være ejerne af de grunde, der grænser op til private fællesveje, der skal afholde alle udgifterne til belysningen.

Læs om betaling for belysning på private fællesveje Giv os din feedback SELVBETJENING

Silkeborg Kommune Borger Erhverv Politik Kommunen

Kontakt | Find Medarbejder | Nyheder | Nyhedsservice | Høringer | Job | In English | Læs Højt | RSS

Hvad leder du efter?

Vej og trafik - gadelys på private fællesveje

Søvej 3, 8600 Silkeborg

Telefontid:
Mand-ons: 08.00 - 15.00
Torsdag: 08.00 - 17.00
Fredag: 08.00 - 14.00

Høringstelefon
til og med 13.2.2014
2311 0260

Kun selvbetjening SØG OG FIND

KONTAKT

TIK OM KOMMUNEN

e fællesveje Gadelys på privat fællesvej

ejerne

Udredning af kommunernes hjemmel til at betale

- Tilsynet med kommunerne, Indenrigsministeriet, Vejdirektoratet og Transportministeriet har gennem de seneste år søgt at forklare kommunernes hjemmel til at betale for belysningen.

Hovedkonklusion:

- Belysning på private fællesveje er som udgangspunkt et privat anliggende på linje med:
 - Vejbelægning
 - Snerydning
 - Afvanding
- Kommunerne må betale, hvis de varetager en konkret, saglig kommunal interesse (arkitektoniske forhold, trafikanters tryghedsfølelse, kriminalpræventive formål, forsvarlig økonomisk forvaltning).
- Kommunerne må ikke betale, hvis det udelukkende sker med henvisning til almindelige trafikale hensyn, og der samtidig er hjemmel i lovgivningen til, at udgiften skal betales af grundejerne.

Reglerne i hovedtræk

Lov om private fællesveje

Nye regler trådt i kraft 1. juli 2015

- › Kommunen kan bestemme, at vejen skal være belyst (§ 59).
- › Belysning er et samlet arbejde^{*)}, der udføres af kommunen for grundejernes regning (§ 48).
- › Udgifter til belysning og kommunens administration betales af grundejerne (§ 59).
- › Udgifterne fordeles blandt grundejerne, der grænser til vejen og har vejret til den (§ 49 og 51).
 - › Udgiftsfordeling efter ejendommenes benyttelse.
 - › Ved ensartet benyttelse til boliger eller erhverv kan der fordeles med det samme beløb til alle. Der fordeles med samme beløb til hver husstand.
- › Kommunen kan betale for belysningen helt eller delvist i afgrænsede tilfælde (§ 59).

^{*)} Samlet arbejde = Alle grundejere med vejret til vejen skal betale

Forhold, der skal afklares

- Skal vejen være belyst?
- Behov for forbedring?
- Er der "almene, offentlige hensyn" og dermed kommunal medfinansiering?
 - Skoleveje, institutioner
 - Kriminalpræventive hensyn
 - Særlige arkitektoniske krav (særligt dyre armaturer)
 - Stor andel gennemkørende trafik – almen færdsel (opklassificering bør overvejes)
- Hvem skal eje belysningsanlægget?
 - Det juridiske ansvar, jf. stærkstrømsbekendtgørelsen
- Hvem skal stå for driften af belysningsanlægget?
 - Formodentlig kommunens normale leverandør af belysning
- Hvordan skal udgifterne i praksis opkræves hos grundejerne?
 - Via ejendomsskatten eller girokort?

Gamle og nye aftaler

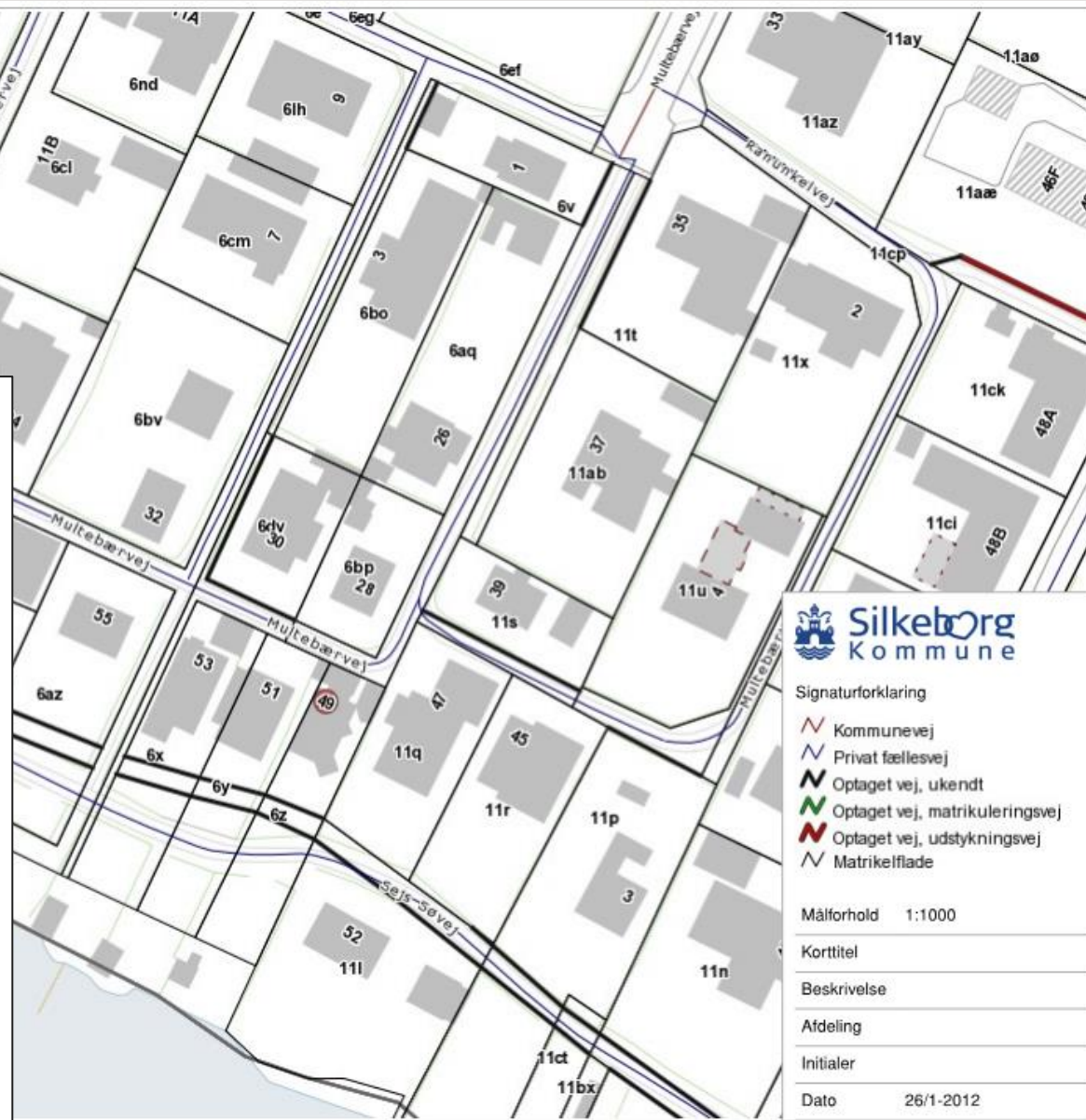
- Hvad med gamle aftaler om belysning?
 - Kan opsiges med passende varsel, f.eks. et år.
 - Opsigelse af aftale er ikke en afgørelse efter lov om private fællesveje, men en privatretlig handling.

- Kan man ikke bare lave en ny aftale om fremtidig belysning?
 - Hovedregel: Nej – ikke hvis kommunen kræver vejen belyst. Belysning er et samlet arbejde, og lovens § 48-49 og 51 skal anvendes. Det betyder:
 - Partshøring (skriftlig procedure) og afgørelse efter § 48.
 - Fordeling af udgifter efter § 51 *eller* anvendelse af private aftaler eller vedtægter om fordeling.
 - Klagevejledning efter § 87.
 - Hvis kommunen ikke kræver vejen belyst, er kan der indgå aftale om belysning ved kommunens foranstaltning for grundejernes regning. Indholdet er frit.

Hvad har vi været igennem i Silkeborg Kommune?

- › Mere end 400 individuelle vejstykker med egen belysning
- › Mere end 5000 lodsejere
- › Mere end 500 høringssvar
- › Mere end 50 klager til Vejdirektoratet
- › En hjemvisning fra Vejdirektoratet og om igen med beregning
- › Opbygning af administrationssystem i samspil med kommunens GIS, ejendomsregistre og folkeregister
- › Opbygning af database til udgiftsberegning for hvert vejstykke
- › Opbygning af betalingsløsning

- > Veje(n) skal udgøre en færdselsmæssig enhed.
- > Identifikation af grunde, der grænser til flere veje (reduktion)
- > Identifikation af korte blinde stikveje uden belysning (behandles efter særlig procedure)
- > Identifikation af ejendomme uden vejret (ingen betaling).
- > Kontrol af data – er alle ejendomme med?



Tvivlsomme tilfælde – vejret eller ej?



Hvordan startede det?

SPARERUNDE
Forventet besparelse: 0,5 mio kr.

Politikerne: God idé!

Det skal "bare" afsluttes inden jul.

Udfordringen i administrationen

Det gik meget stærkt i 2010!

Orientering til borgerne pr. brev
– desværre med fejl og klagevejledning...
Juridisk hjælp fra rådgiver.
Ét excel-ark pr. område.
4.000 høringsbreve sendt ud.
Telefonen kimede.
Mail væltede ind i personlig postkasse.
Borgere dukkede op på kontoret.
Afgørelser
Klagesager til Vejdirektoratet.
Drukede i opgaven...



Så blev samtlige sager hjemvist

DATO

6. august 2012

DOKUMENT

12/05626

SAGSBEHANDLER**MAIL****TELEFON****BET. FOR VEJBELYS.**

Vejdirektoratet har behandlet din klage af 29. maj 2012 over Kommunens afgørelse af 22. maj 2012 vedrørende betaling for vejbelysning på den private fællesvej A. Vej.

Vores afgørelse

Kommunes beslutning af 22. maj 2012 om at overdrage ansvaret og betalingen for vejbelysningen på de private fællesveje, er lovlig.

Den del af kommunens afgørelse af 22. maj 2012, der omhandler udgiftsfordeling for betaling for vejbelysning på de private fællesveje, er ulovlig.

En uddybning af vores afgørelse følger nedenfor.

Vi gik i sort

Opgaven blev nedprioriteret og næsten glemt.

På den igen

Ny projektleder.

Ikke en populær opgave.

Ny kollega med mod på opgaven. Stakkels ham!

Lært af sidste omgang:

- Databasestyring og grundig forberedelse.
- Det skal kunne håndteres af flere personer.
- Aflastning / holde ferie / koncentrere sig om egne opgaver.

Tiden gik...

"Ud af bilen"-oplevelse satte turbo på.

Beregning af udgiften – alt skal med

Ingen gennemsnitstal!

El-forbrug var til at finde.

Udgiften indeholder mere end bare strøm:

- Tilsyn og lovpligtigt sikkerhedseftersyn
- Driftsovervågning og fejlmeldingscentral
- Vagtberedskab
- Fejlretning
- Udskiftning af beskadigede master, f.eks. efter påkørsel eller hærværk
- Udlevering af ledningsoplysninger til LER
- Administration
- Skift af lyskilder.
- Udskiftning til LED.

Hvad koster en lyskilde?

A16												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2	Som forudsætning forventes det, at pærene lyser					3.100	timer/år		00 aften)/2=3100 i snit			
3	Elpris [kr./kWh]			1,60	kWh prisen er hentet på EnergiMidt's hjemmeside den 8/5 2013							
4	Antal af typen på private fællesveje	Energi-forbrug [Watt]	Mellem-regning effekt x antal	Levetid [timer]	Type	Mellem-regning Levetid x antal	Pris lyskilde [kr]	Mellem-regning Lyskilde x antal	Sum pære pris El pr. år	Pris pr. år for pære + udskifning af pære	Sum i alt pris pr.pære pr. år	Type
5	47	50	2350	10.000	Albertslund Lygte	470.000	50	2.350	248	310,00	558,00	Albertslund Lygte
6	3	70	210	10.000	Albertslund Lygte	30.000	50	150	347,2	310,00	657,20	Albertslund Lygte
7	5	42	210	10.000	David Super light - Knud 3L park	50.000	50	250	208,32	310,00	518,32	David Super light - Knud 3L park
8	2	36	72	10.000	Gammel amartur 2 X 18w Lysrør	20.000	50	100	178,56	310,00	488,56	Gammel amartur 2 X 18w Lysrør
9	1	108	108	10.000	Gammel amartur 3 x 36W Lysrør	10.000	50	50	535,68	310,00	845,68	Gammel amartur 3 x 36W Lysrør
10	15	50	750	8.000	HØJTRYKSNATRIUM, KOLBE	120.000	92,23	1.383	248	403,86	651,86	HØJTRYKSNATRIUM, KOLBE
11	1111	50	55550	12.000	HØJTRYKSNATRIUM, KOLBE	13.332.000	92,23	102.468	248	269,24	517,24	HØJTRYKSNATRIUM, KOLBE
12	52	50	2600	20.000	HØJTRYKSNATRIUM, KOLBE	1.040.000	92,23	4.796	248	161,55	409,55	HØJTRYKSNATRIUM, KOLBE
13	73	70	5110	12.000	HØJTRYKSNATRIUM, KOLBE	876.000	67,34	4.916	347,2	262,81	610,01	HØJTRYKSNATRIUM, KOLBE
14	13	70	910	20.000	HØJTRYKSNATRIUM, KOLBE	260.000	50	650	347,2	155,00	502,20	HØJTRYKSNATRIUM, KOLBE
15	15	50	750	4.000	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM	60.000	60,44	907	248	783,09	1.031,09	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM
16	59	50	2950	12.000	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM	708.000	60,44	3.566	248	261,03	509,03	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM
17	5	50	250	20.000	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM	100.000	60,44	302	248	156,62	404,62	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM
18	339	50	16950	21.000	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM	7.119.000	60,44	20.489	248	149,16	397,16	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM
19	8	70	560	12.000	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM	96.000	60,44	484	347,2	261,03	608,23	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM
20	5	70	350	20.000	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM	100.000	50	250	347,2	155,00	502,20	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM
21	6	100	600	22.500	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM	135.000	70,1	421	496	140,55	636,55	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM
22	28	50	1450	12.000	KVTKSØLV-LAMPE	348.000	25,94	752	248	252,12	500,12	KVTKSØLV-LAMPE
Pris pære Pris vej A -Å												
READY												

Hvor sidder lyskilderne?

DT9												
1	Se info/kommentarer ved rubrikker med rød hjørne					Buskelundengen 31-53	Mellem-regning	Buskelundengen 86-108	Mellem-regning	Buskelundengen 55-79	Mellem-regning	Buskelundengen 31-53
2	Kun grønne felter udfyldes				Sum for vej	2.586,21	2586,21	2.068,97	2068,97	4.137,94	4137,94	
3	Impekontrol (z=findes ikke i kontrolskema)				Sum i alt	5	4	8				
4	Energi-forbrug [Watt]	Mellem-regning: effekt [Watt]	Levetid [timer]	Type	pr. pære nr. år	Buskelundengen 31-53	Mellem-regning	Buskelundengen 86-108	Mellem-regning	Buskelundengen 55-79	Mellem-regning	Buskelundengen 31-53
5	50	2350	10000	Albertslund Lygte	558,00		Lampear tal?		Lampear tal?		Lampear tal?	
6	70	210	10000	Albertslund Lygte	657,20		Lampear tal?		Lampear tal?		Lampear tal?	
7	42	210	10000	David Super light - Knud 3L park	518,32		Lampear tal?		Lampear tal?		Lampear tal?	
8	36	72	10000	Gammel amartur 2 X 18w Lysrør	488,56		Lampear tal?		Lampear tal?		Lampear tal?	
9	108	108	10000	Gammel amartur 3 x 36W Lysrør	845,68		Lampear tal?		Lampear tal?		Lampear tal?	
10	50	750	8000	HØJTRYKSNATRIUM, KOLBE	651,86		Lampear tal?		Lampear tal?		Lampear tal?	
11	50	55550	12000	HØJTRYKSNATRIUM, KOLBE	517,24	5	2586,21	4	2068,97	8	4137,94	
12	50	2600	20000	HØJTRYKSNATRIUM, KOLBE	409,55		Lampear tal?		Lampear tal?		Lampear tal?	
13	70	5110	12000	HØJTRYKSNATRIUM, KOLBE	610,01		Lampear tal?		Lampear tal?		Lampear tal?	
14	70	910	20000	HØJTRYKSNATRIUM, KOLBE	502,20		Lampear tal?		Lampear tal?		Lampear tal?	
15	50	750	4000	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM	1.031,09		Lampear tal?		Lampear tal?		Lampear tal?	
16	50	2950	12000	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM	509,03		Lampear tal?		Lampear tal?		Lampear tal?	
17	50	250	20000	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM	404,62		Lampear tal?		Lampear tal?		Lampear tal?	
18	50	16950	21000	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM	397,16		Lampear tal?		Lampear tal?		Lampear tal?	
19	70	560	12000	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM	608,23		Lampear tal?		Lampear tal?		Lampear tal?	
20	70	350	20000	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM	502,20		Lampear tal?		Lampear tal?		Lampear tal?	
	108	600	20000	HØJTRYKSNATRIUM, RØRFORM	600,00		Lampear tal?		Lampear tal?		Lampear tal?	
Pris pære Pris vej A-Å												

Fra Excel til database

A1



Borger Erhverv Politik Kommunen

Silkeborg / Borger / Veje, tra

Arbejde
Børn, skole
Flytte, bo og
Handicap og
Kultur, fritid og
Miljø, energi og
Natur
Pas og kørekort
Selvbetjening
Seniorer og
pensionister

Sundhed, omsorg og
svømme

Bemærk
borger
for de



State of the art
- hotline

de berørte
ider

Silkeborg

5.00
2.00
00

lgår
bolig,

med 10 %
med 25 %
ar med 65 %

For at finde
husnr, postnr, og
din grunds facadelængde,
mm.)

længde, m:

[reg. gr
[ejendomsværdi]

tit beløb, kan du læse mere under
energismål og svar
erier på

Partshøring via Outlook

vejbelysning@silkeborg.dk

Mails samlet ét sted.

Synkroniseres med ESDH.

Kræver struktur

Høring, korrektioner, afgørelse
og så regning ud via ejendoms-
skattebilletten.



GIS kommer på banen

Webkort - Silkeborg Komm. x

webkort.silkeborg.local/cbkort?

Apps Webkort Sikvejlys Fejl på lys

Silkeborg Kommune

VEJBELYSNING (Temaer) x vejbel

3D ★ Favoritter < > i E ANALYSE TEGN VÆRKTØJ ESDH

Info

Hvad gælder for det udpegede punkt

Rapport

Vejbelysning - Live fra Databasen (1)

Vejbelysning

Afregningsområde	Sortbærvej 34-44
Areal	0
Bemærkning	
EJD Vurdeing Statisk	2150000
Facade Længde	30
Hus nummer	34
Ligefordelingsgruppe	
Matr. nr.	11bc
Partsafregning	0
PostDistrikt	Silkeborg
Post nr.	8600
Reduktion	5
Samlegruppe	
Samlet Bidrag Statisk	133
Stikvej DUMMY_REF	
Stikvej REF	
Udgået	1
Udgået Bemærkninger	Har ved fremmode d. 29. maj 2015 oplyst han ikke har vejret
Vejkode	1668
Vejnavn	Sortbærvej
Bidrag_kr_inkl_moms	0

Færdig

Vejbelysning - Live fra databasen

- Medtaget
- Udgået

vejbelysning armaturer

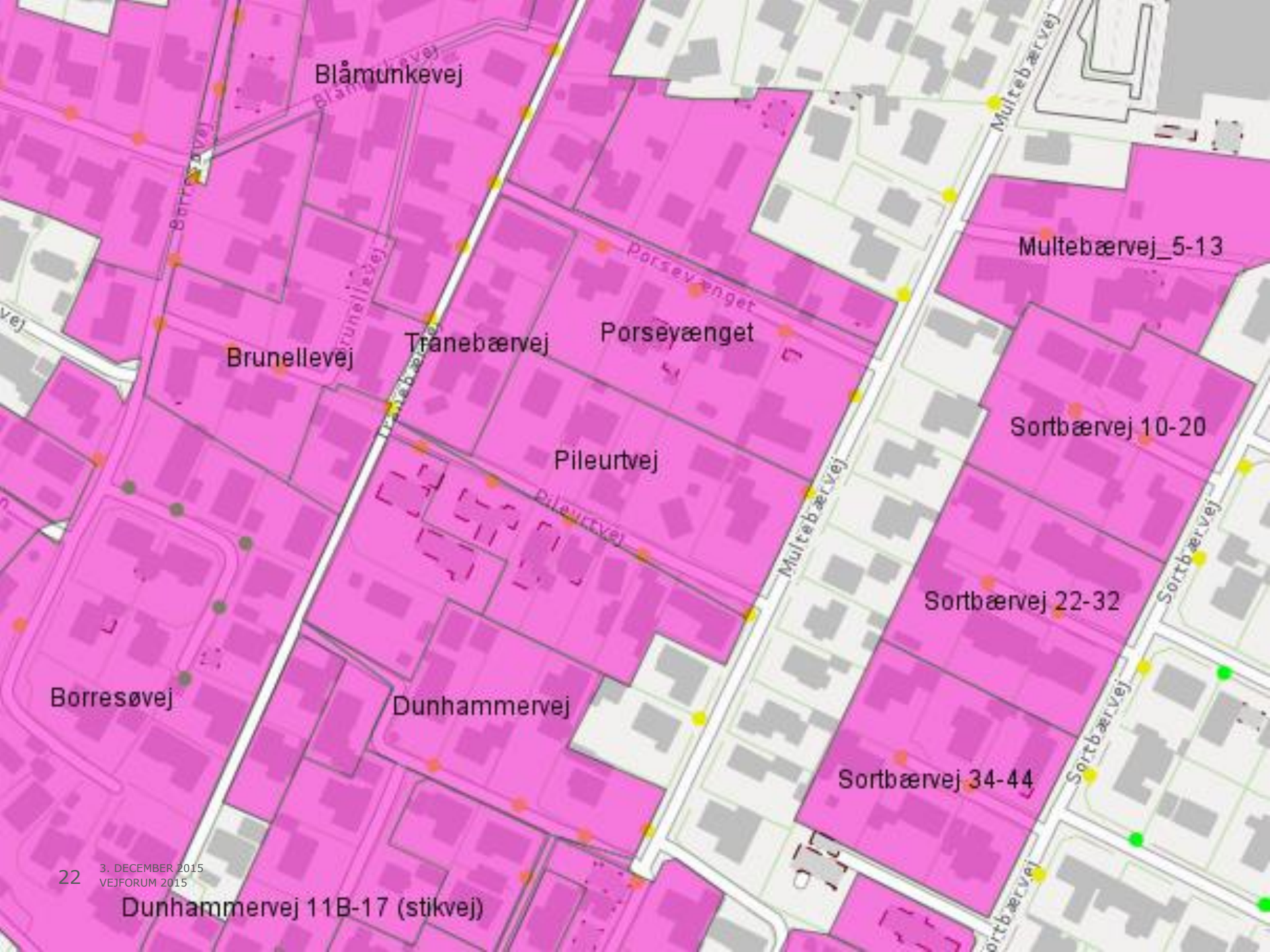
- Lyskilde = LED, men ingen info om levetid
- Lyskilde = LED
- Lyskilde ej LED
- Lyskilde ej LED, ingen info om Levetid
- Ingen info om Effekt

20 m

17. november 2015

Snap: Vælg teg tirsdag

© Silkeborg Kommune Målforshold 1:1133 538103, 6221354



Blåmunkevej

Borresøvej

Brunellevej

Tranebærvej

Porsevænget

Pileurtvej

Dunhammervej

Muldebærvej_5-13

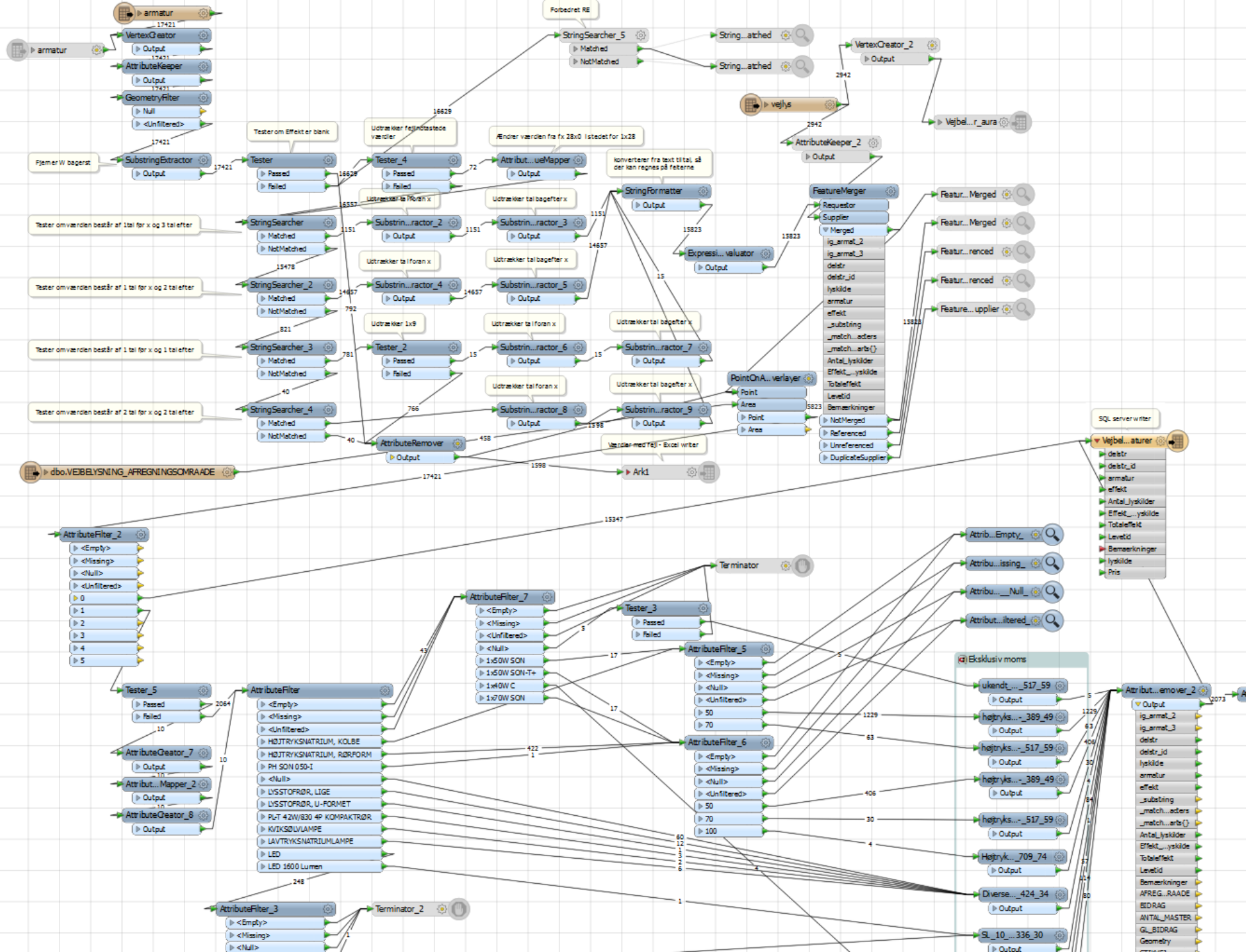
Sortbærvej 10-20

Sortbærvej 22-32

Sortbærvej 34-44

Borresøvej

Dunhammervej 11B-17 (stikvej)



Hvor er vi nu?

Tak for opmærksomheden!

Indtægt på 1 mio. kr.
Regninger for 2016 er sendt
Stort ejerskab
Systemet kan mere
- fx sende el-regninger ud
og støtte vejsyn
Vi fik ryddet op i private anlæg
Database i topklasse



Ressourcekrævende proces
Koster fortsat ressourcer
Baseret på nøglemedarbejdere
Svært at beskrive til bunds
Følsomt politisk emne



DRØMMEN

Alt kan slås op i offentligt
tilgængeligt kortsystem og
kører fuldautomatisk.