

**Tilslutningsbestemmelser  
for  
Sammenslutningen af Netselskaber i Vestjylland**

Sunds Elforsyning

Vildbjerg Elværk

Kibæk Elværk

## **1. Generelle bestemmelser**

### **1.1 Gyldighedsområde**

Nærværende tilslutningsbestemmelser er gældende i Sammenslutningen af Netselskaber i Vestjyllands forsyningsområde, i det følgende kaldet netselskaberne.

### **1.2 Netbenyttelsesaftale**

Enhver, der tilsluttes netselskabernes forsyningsanlæg, er forpligtet til at overholde netselskabernes Netbenyttelsesaftale. Denne udleveres ved henvendelse til netselskaberne.

### **1.3 Tilmelding**

Installationsarbejder skal tilmeldes af en autoriseret elinstallatør i henhold til Fællesregulativet.

### **1.4 Tilslutningsbidrag**

Ved nyt tilslutning eller udvidelse af bestående leveringsomfang betales der tilslutningsbidrag til netselskaberne. Se stk. 5.

### **1.5 Tilslutning af energiproducerende anlæg**

Ved tilslutning af energiproducerende anlæg til forsyningsnettet gælder særlige bestemmelser, som fås ved henvendelse til netselskaberne.

### **1.6 Tvivlsspørgsmål**

Hvor nærværende tilslutningsbestemmelser ikke er udtømmende, oplyser netselskaberne betingelserne for tilslutning.

## **2. Definitioner**

### **2.1 Forsyningsanlæg**

Et forsyningsanlæg omfatter, transformerstationer og lavspændingsanlæg.

### **2.2 Stikledning**

En stikledning forbinder forsyningsanlægget med installationen. Se bilag

### **2.3 Leveringsgrænsen**

Leveringsgrænsen er det punkt i netselskabernes forsyningsanlæg, hvor stikledningen tilsluttes, og hvortil netselskaberne etablerer og vedligeholder anlægget. Se bilag 1.

#### **2.4 Leveringsomfang**

Ved leveringsomfang forstås den i ampere aftalte størrelse, eller de i kVA/kW målte belastninger, der er betalt tilslutningsbidrag for.

#### **2.5 Tilslutningsbidrag**

Tilslutningsbidrag er et engangsbeløb, der betales ved tilslutning til Nettet, samt ved forøgelse af et leveringsomfang. Tilslutningsbidraget dækker de gennemsnitlige omkostninger ved etablering af et forsyningsanlæg.

#### **2.6 Standardtilslutningsbidrag**

Standardtilslutningsbidrag er et engangsbeløb der giver ret til et leveringsomfang på 25 ampere, beregnet efter Dansk Energis model svarende til tilslutningsbidrag for et parcelhus/fritidshus.

#### **2.7 Særligt tilslutningsbidrag**

Tillæg til standardtilslutningsbidrag, der kan opkræves, når der stilles særlige krav til forsyningsnettet.

Ved særlige krav forstås:

- Afsides beliggende ejendomme.
- Tilslutning, hvor kunden stiller særlige krav til forsyningsnettes fysiske udformning eller placering.
- Belastninger, der stiller særlige krav til forsyningsnettets elektriske styrke.

#### **2.8 Parcelhuse/fritidshuse**

Fritliggende bolig for én familie.

#### **2.9 Tæt/lav bebyggelse, rækkehuse**

Sammenbyggede boliger i bygninger med en eller to etager.

#### **2.10 Lejligheder**

Boliger i bygninger med mere end to etager.

#### **2.11 Lejligheder u. køkken**

Ungdoms- eller ældreboliger indtil 25 m<sup>2</sup> uden fast kogeinstallation eller forberedelse hertil.

**2.12 Øvrige installationer til og med 25 A**  
Installationer, der ikke omfatter boliger.

**2.13 Installationer større end 25 A**  
Alle installationer med et leveringsomfang på mere end 25 A.

**2.14 Enfasede installationer**  
Installationer < 1 kW, jf. de i stk. 6.3 nævnte.

**3. Forsyningsanlæg.**  
Forsyningsanlægget etableres og vedligeholdes af netselskaberne.

**4. Tilslutning, ændring og udvidelse**

**4.1 Stikledningen.**

Stikledningen er en del af installationen. Installationens ejer etablerer og vedligeholder stikledningen. Stikledningens længde ved tilslutning til forsyningsnettet er maksimalt følgende:  
Byzone: Højest 30 meter fra grundskel, målt langs naturlig linietracé.

Landzone: Højest 30 meter fra forbrugssted/-bygninger, målt langs naturlig linietracé.

Hvis tilslutning anvises i større afstande end ovennævnte, ydes tilskud i henhold til netselskabernes retningslinier.

**4.2 Forholdet mellem bruger og ejer**

Hvor en bruger af en installation ikke samtidig er ejer af ejendommen, hvortil installationen hører, kan netselskaberne kræve, at brugeren dokumenterer, at ejeren har accepteret nyinstallation eller ændring af leveringsomfanget.

**4.3 Fremføring over fremmed grund**

En kabelstikledning vil kun blive anvist fremført over fremmed grund, hvis der foreligger tinglyst deklaration.

**4.4 Anvendelse af luftstikledning**

Nyetablering og udvidelse af luftstikledninger vil normalt ikke kunne tillades.

- 4.5 Ændring af stikledning på netselskabernes foranledning**  
Hvor netselskaberne tager initiativ til ombygning eller kabellægning af forsyningsnettet, har netselskaberne pligt til at genetablere stikledningen, så den kvalitetsmæssigt svarer til stikledningen før ombygningen. Udgiften hertil afholdes af netselskaberne.  
Hvis ejeren/brugeren ønsker ændringer ud over, hvad netselskaberne anser for nødvendigt for etableringen af en stikledning mellem ejendom og et af netselskaberne ombygget ledningsnet, betales merrudgiften af ejeren/brugeren.
- 4.6 Ændring af stikledning på kundens foranledning**  
Hvor kunden ønsker ændringer af stikledningen, betaler kunden de med ændring af stikledningen forbundne omkostninger.  
Ved kabellægning af luftstikledning gælder særlige bestemmelser, som fås ved henvendelse til netselskaberne.
- 4.7 Tilslutning til kundejet transformerstation**  
Kundejet transformerstation etableres kun for A-kunder. Der oprettes en driftslederaftale.
- 4.8 Antal stikledninger pr. installation**  
Netselskaberne tillader normalt ikke mere end en stikledning til samme installation. En stikledning kan efter aftale med netselskaberne bestå af flere parallelle kabler.

## **5. Tilslutningsbidrag**

- 5.1 Tilslutningsbidragets størrelse**  
Tilslutningsbidrag betales i henhold til netselskabernes prisblad.
- 5.2 Beregning af tilslutningsbidrag**
- 5.2.1 Byzone**  
Tilslutningsbidrag omfatter etablering af forsyningsanlæg.
- 5.2.2 Byfornyelse**

I byfornyelsessituationer, hvor en tidligere ejendom udstykkes i flere parceller, eller hvor f.eks. en industriejendom o.l. udlægges til bolig bebyggelse, må det eksisterende leveringsomfang - for hvilket der allerede er betalt tilslutningsbidrag - stilles til rådighed uden supplerende betaling. Faktiske omkostninger i forbindelse med ændring af forsyningsanlæg eller tilslutning kan dog opkræves inden for rammerne af anmeldte tilslutningsbidrag.

### **5.2.3 Forøgelse af leveringsomfanget i byzone**

Ved belastningsforøgelse, der kræver udvidelse af det eksisterende leveringsomfang, betales et tilslutningsbidrag, der svarer til differencen mellem det nye leveringsomfang og det eksisterende.

### **5.2.4 Landzone**

Tilslutningsbidraget omfatter normalt etablering af forsyningsanlæg som for byzone. I tilfælde, hvor der etableres elforsyning til ejendomme/anlæg, der er afsides beliggende i forhold til eksisterende forsynings net, som har nødvendig kapacitet til at forsyne den pågældende installation, opkræves standardtilslutningsbidrag plus de faktiske omkostninger, der overstiger 4 gange standardtilslutningsbidraget.

I tilfælde, hvor der i afsides beliggende områder findes et mindre antal ejendomme, beliggende afsides fra det offentlige forsynings net, kan omkostningerne til etablering af nødvendige forsynings anlæg fordeles ligeligt på hver af de forventede tilslutninger. Fra hver tilslutnings mulighed skal fratrækkes tre gange standardtilslutningsbidrag. Den/de tilsluttede installationer betaler det herved fremkomne beløb i tilslutningsbidrag og netselskaberne finansierer restbeløbet (ventepris). Hvis standard - tilslutningsbidraget er ændret, inden efterfølgende tilslutninger finder sted, reguleres "venteprisen" med samme procentiske regulering som standardtilslutningsbidraget.

### **5.2.5 Forøgelse af leveringsomfanget i landzone**

Ønskes forsyningen til en afsides beliggende ejendom/anlæg, beliggende i landzone, udvidet inden 5 år fra etableringsåret at regne, og der ikke er tilstrækkelig kapacitet i det etablerede forsyningsanlæg, betragtes en sådan udvidelse som en helt ny tilslutning.

### **5.2.6 Reduktion i belastning**

Hvis der ønskes en reduktion i leveringsomfanget, ydes der ingen tilbagebetaling for tidligere indbetalt tilslutningsbidrag. Retten til leveringsomfanget bevares i henhold til stk. 6.7.

### **5.2.7 Flytning af leveringsomfang tilslutningssted/forbrugssted**

Det af kunden betalte tilslutningsbidrag gælder alene for tilslutning til det forbrugssted, der er rekvireret elforsyning til.

Kunden kan anmode netselskaberne om, at stikledningens tilslutningssted flyttes. Kunden skal betale de med flytningen forbundne omkostninger.

Et leveringsomfang kan ikke flyttes til et andet forbrugssted (matrikel/ejendom). Såfremt kunden ønsker et andet forbrugssted (matrikel/ejendom) i netselskabernes forsyningsområde tilsluttet, skal der betales nyt tilslutningsbidrag.

### **5.2.8 Fremtidssikker stikledning**

En stikledning kan, af hensyn til fremtidige udvidelser, udføres med et større kabeltværsnit end nødvendigt for den aktuelle belastning.

### **5.2.9 Tilslutninger, hvor kunden stiller særlige krav til forsyningsanlæggets udformning eller placering.**

Hvis kunden stiller særlige krav til forsyningsanlæggets fysiske udformning eller placering, betaler kunden de omkostninger, der er forbundet med at opfylde de særlige krav.

### **5.2.10 Tilslutninger, hvor kunden stiller særlige krav til forsyningsanlæggets elektriske styrke.**

Hvis der tilsluttes belastninger, der stiller særlige krav til forsyningsnettets elektriske styrke, betaler kunden et særligt tilslutningsbidrag i henhold til netselskabernes tarifblad.

## **6. Supplerende bestemmelser angående tilslutningsbidrag.**

### **6.1 Midlertidig forsyning.**

Midlertidig forsyning til byggepladser og vejarbejder samt øvrige installationer af mindre end 1 års varighed kan etableres uden betaling af tilslutningsbidrag. Rekvirenten betaler alle udgifter til nødvendig forstærkning og udbygning af bestående net i forbindelse med den midlertidige forsyning.

## **6.2 Elhegn og luftværnssirener.**

Elhegn og luftværnssirener kan efter forudgående godkendelse tilsluttes forsyningsanlægget, mod betaling af faktiske omkostninger til etablering af forsyningsanlæg og uden betaling for elforbrug og abonnement. Kunden er forpligtet til at fjerne eller flytte elhegn med tilhørende installation, såfremt en ændring af forsyningsanlægget nødvendiggør dette. Omkostningerne hertil er netselskaberne uvedkommende. Elhegn skal tydeligt mærkes med ejerens navn, adresse og telefonnummer.

## **6.3 Mindre elforbrugende anlæg.**

Tekniske anlæg som: Antenneanlæg, telefonbokse, parkometre, målestationer, vejtekniske anlæg, katodisk beskyttelse, juleillumination m.m. kan tilsluttes efter nærmere aftale med netselskaberne. Etablering af sådanne anlæg som "Enfaset installation", jf. stk. 2.14, forudsætter tilslutning til eksisterende tilslutningssted.

## **6.4 Gade- og vejbelysningsanlæg.**

Tilslutning og udvidelse af gade- og vejbelysning samt tilhørende afmærkningsbelysning foretages efter netselskabernes retningslinier for etablering, drift og vedligeholdelse af gade- og vejbelysning.

## **6.5 Overskridelse af det aftalte leveringsomfang**

Såfremt netselskaberne konstaterer, at det aftalte leveringsomfang overskrides, er netselskaberne berettiget til at forlange leveringsomfanget udvidet. For udvidelsen betaler kunden et tilslutningsbidrag i henhold til bestemmelserne i stk.5.1.

## **6.6 Bygningsændringer, hvor forsyningsanlæg skal ændres/flyttes**

Såfremt forsyningsanlæg skal ændres/flyttes på kundens foranledning som følge af bygningsændringer, opstilling af skilte, flagstænger eller lign., betaler kunden samtlige omkostninger til ændringen/flytningen.

## **6.7 Deling af leveringsomfang**

Et eksisterende leveringsomfang over 25 A kan deles på flere installationer, såfremt disse er placeret på samme



matrikel/ejendom, og der foretages reduktion af det bestående leveringsomfang svarende til det fraskilte.

Netselskabernes omkostninger i forbindelse med ændring eller etablering af forsyningsanlæg - nødvendiggjort af denne deling - betales af kunden. Der betales dog maksimalt svarende til et nyt tilslutningsbidrag for den/de fraskilte installationer.

## **6.8 Nedlæggelse og genetablering af installation**

Hvor en installation nedlægges, fjernes tilslutningen af netselskaberne. Det oprindelige leveringsomfang bevares og kan genetableres uden betaling af tilslutningsbidrag.

Netselskabernes udgifter ved genetableringen betales af kunden, dog maksimalt en udgift svarende til nyt tilslutningsbidrag. Kunden skal dokumentere det tidligere leveringsomfang.

## **7. Særlige bestemmelser**

### **7.1 Fasekompensering**

Alle installationer skal fasekompenseres efter reglerne i Fællesregulativet.

### **7.2 Leveringsomfang på mere end 500 A ved 400 V eller 290 A ved 690 V**

Ved leveringsomfang på mere end 500 A ved 400 V niveau eller 290 A ved 690 V niveau skal overstrøms beskyttelse ske ved brug af maksimalafbryder.

## **8. Betaling af tilslutningsbidrag**

Netselskaberne kan forlange at der betales tilslutningsbidrag inden et arbejde sættes i gang. Ved anlægsarbejder, hvor der opkræves særligt tilslutningsbidrag, kan der kræves bankgaranti eller depositum som sikkerhed for beløbet. Netselskaberne er berettiget til at kræve aconto betaling under arbejdet.

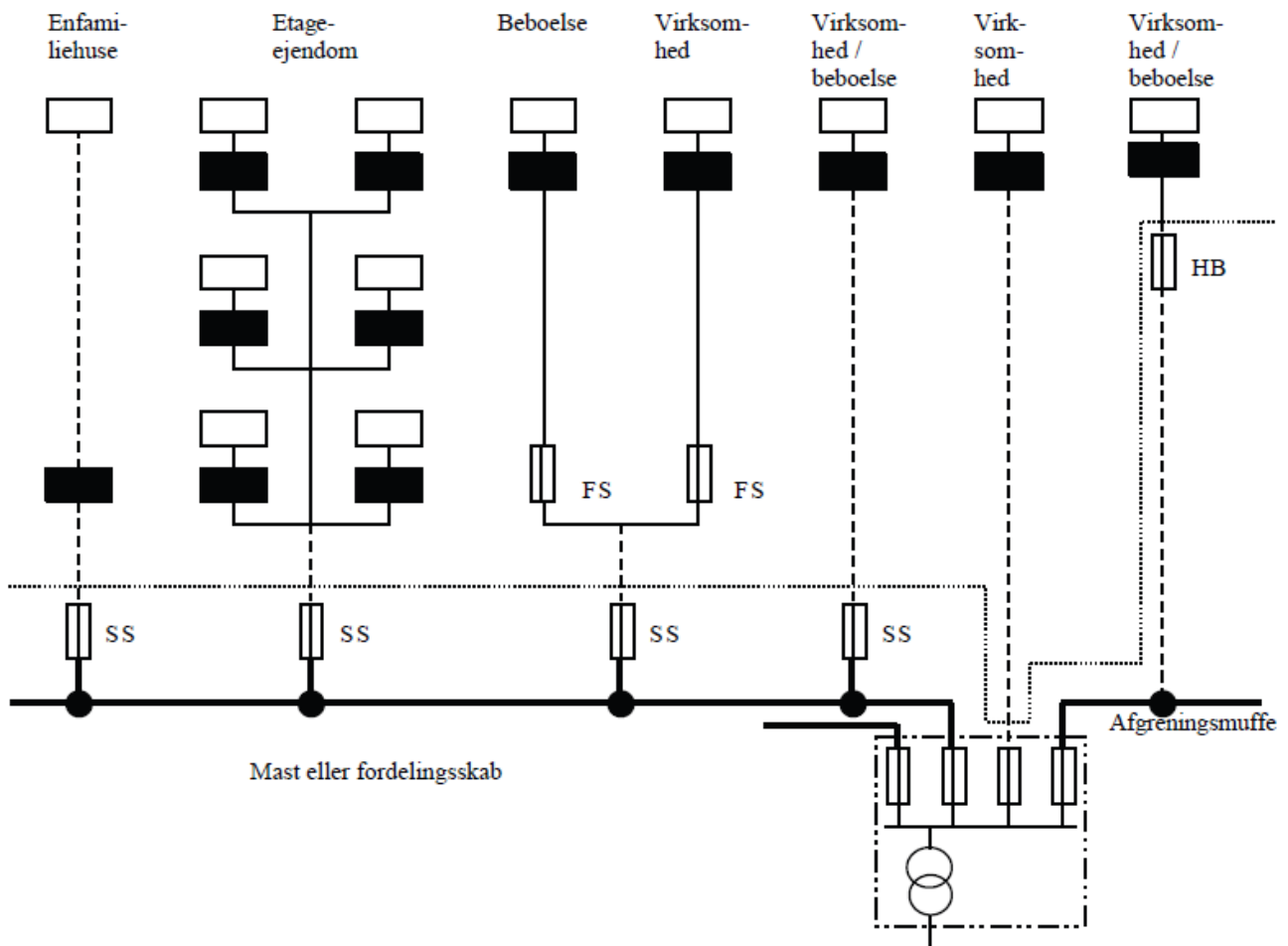
## **9. Ikrafttræden**










Nærværende Tilslutningsbestemmelser er vedtaget af bestyrelserne for Sammenslutningen af Netselskaber i Vestjylland til ikrafttræden den 01.01.2010

## 10. Ændringer

Netselskaberne forbeholder sig ret til at foretage ændringer i bestemmelserne. Ved ændring i bestemmelserne meddeles dette kunden ved påtryk på elregningen, ved annoncering i dagspressen eller på anden måde, således at kunden har mulighed for at gøre sig bekendt med ændringen.

### Bilag 1.



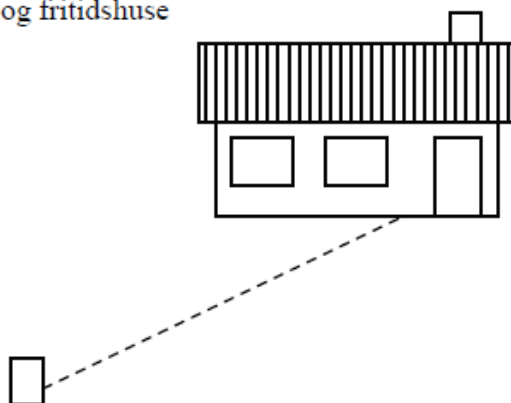
	Gruppeafsætning		Leveringsgrænse
	Måler		Forsyningsanlæg
	SS Stikledningssikring		Stikledning
	HB Hovedbly		Hovedledning
	FS Forsikring		

## Bilag 2 A – Boligbebyggelse.

Ved boligbebyggelse skal den enkelte bolig forsynes gennem hver sin stikledning.  
Den enkelte bolig kan udgøre flere etager.

Eksempler:

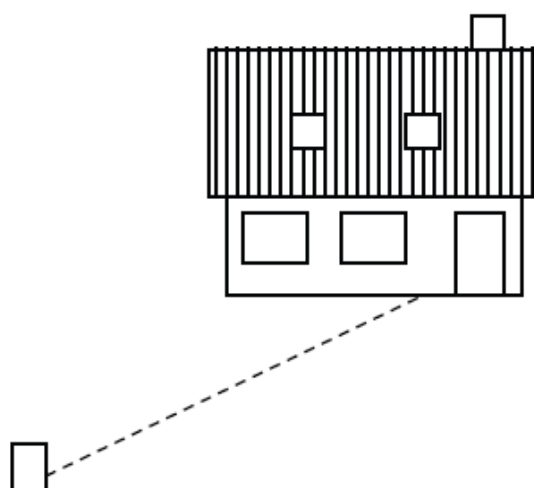
### 1) Parcelhuse og fritidshuse



**Der betales: 1 tilslutningsbidrag efter kategorien "Parcelhuse og fritidshuse"**

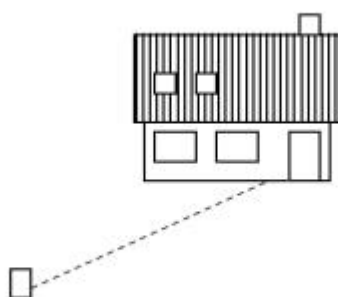
---

2) Parcelhuse med udnyttet tagetage, 1 familie



**1 stikledning**

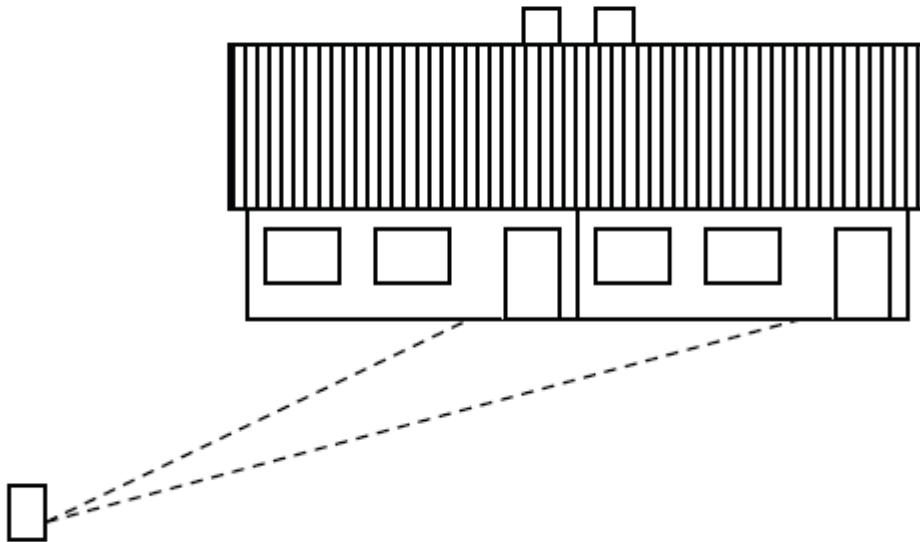
3) Hus med udnyttet tagetage, 2 familier (Tæt/lav bebyggelse), kan forsynes gennem 1 stikledning



**1 stikledning**

**Der betales: 2 gange tilslutningsbidrag efter kategorien "Tæt/lav bebyggelse"**

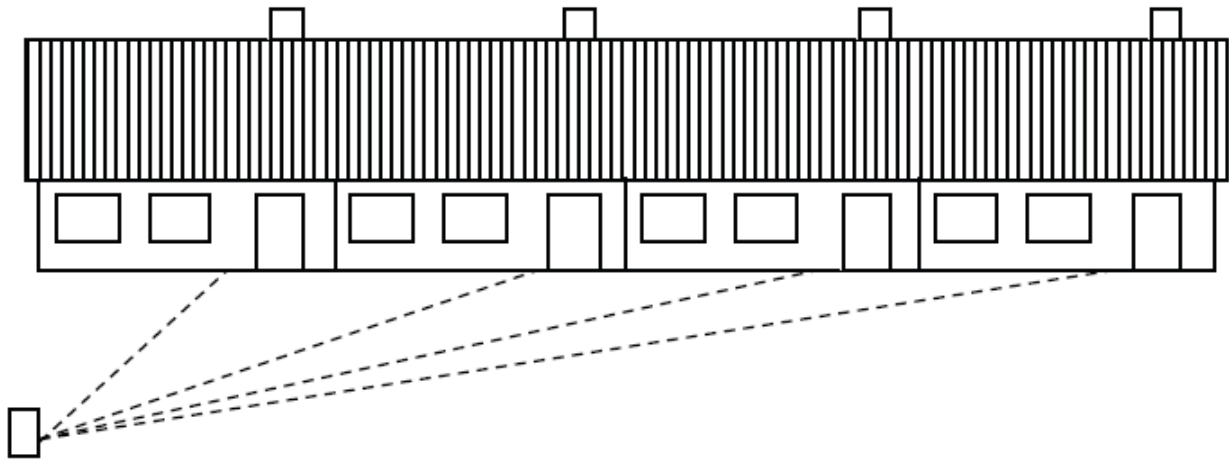
#### 4) Dobbelthuse (Tæt/lav bebyggelse)



**2 stikledninger**

**Der betales: 2 gange tilslutningsbidrag efter kategorien "Tæt/lav bebyggelse"**

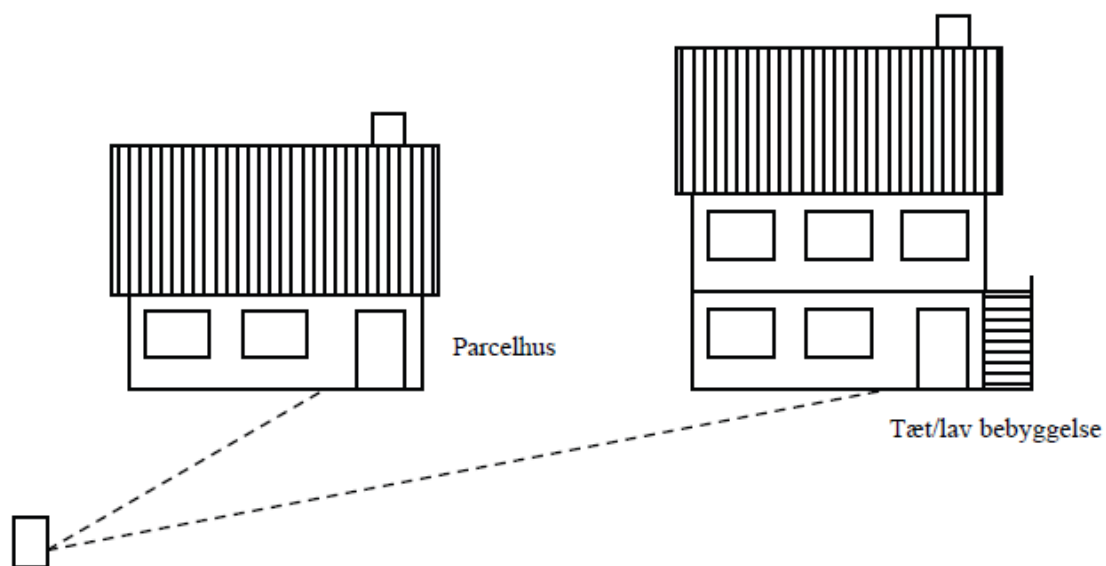
5) Rækkehuse (Tæt/lav bebyggelse)



**4 stikledninger**

**Der betales: 4 gange tilslutningsbidrag efter kategorien "Tæt/lav bebyggelse"**

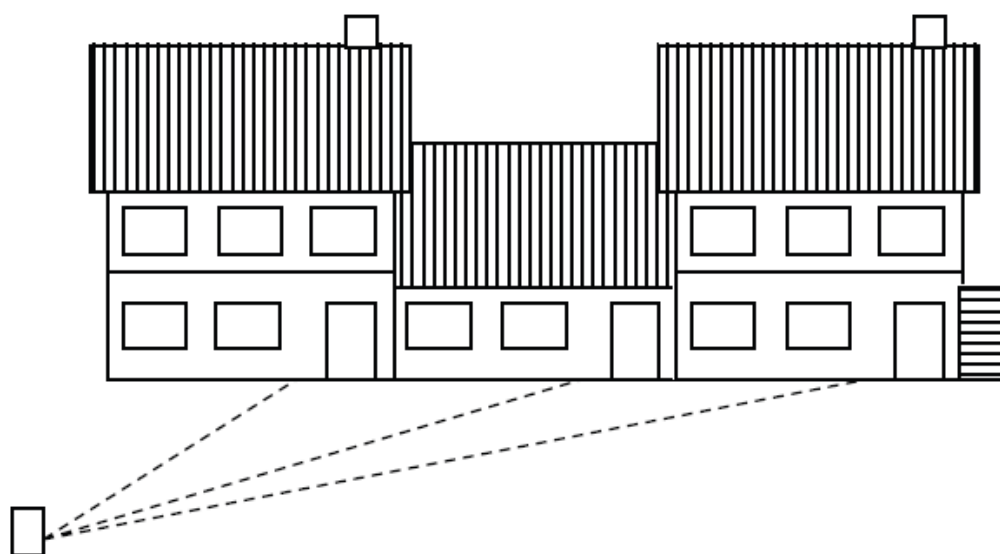
6) Blandet bebyggelse.



**2 stikledninger**

**Der betales: 1 tilslutningsbidrag efter kategorien "Parcelhuse og fritidshuse" og 2 gange tilslutningsbidrag efter kategorien "Tæt/lav bebyggelse"**

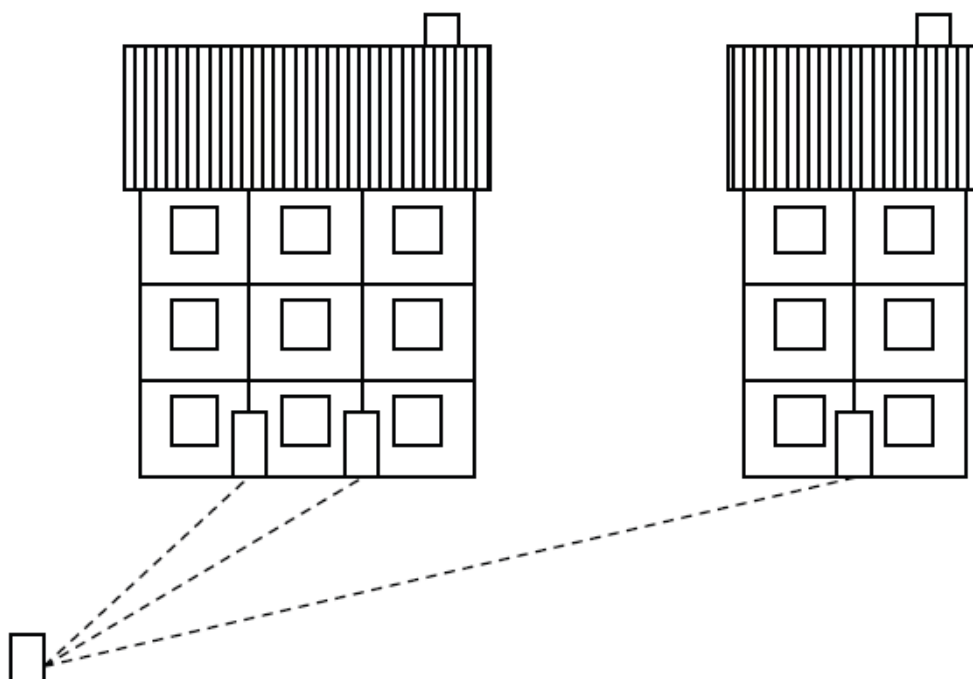
7) Blandet bebyggelse (Tæt/lav bebyggelse)



### 3 stikledninger

Der betales: 5 gange tilslutningsbidrag efter kategorien ”tæt/lav bebyggelse”

8) Etagebyggeri over 2 etager – 15 lejligheder.

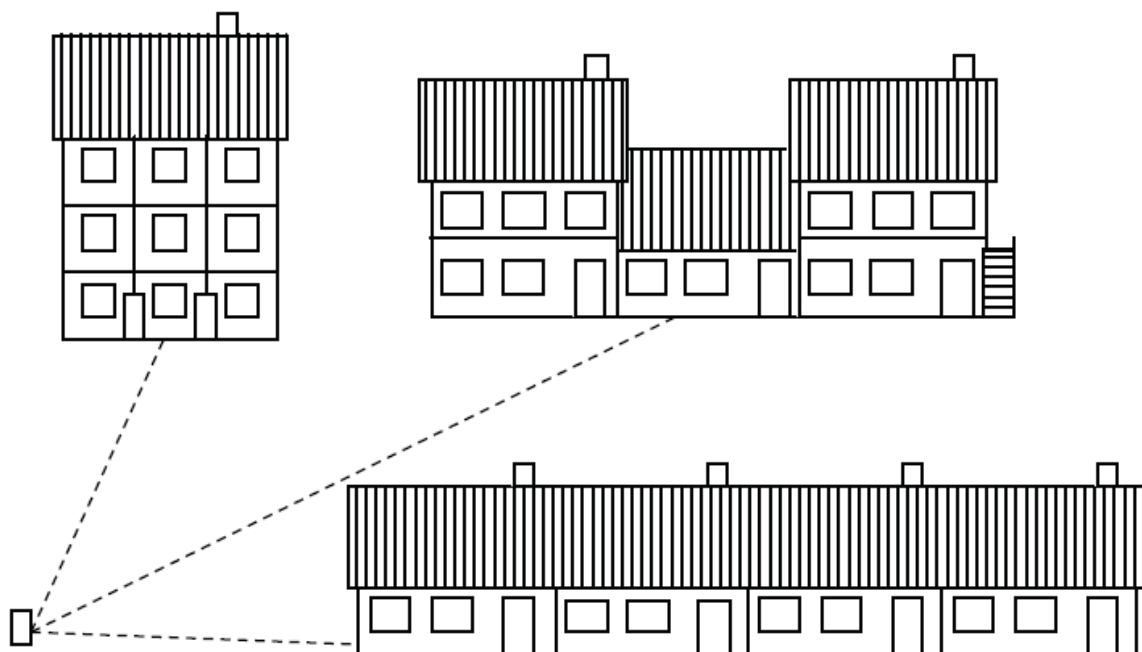


2 eller 3 stikledninger

Der betales 15 gange tilslutningsbidrag efter kategorien ”Lejligheder



9) Pensionist- og ungdomsboliger med kogemulighed.



**Der betales tilslutningsbidrag svarende til den aktuelle boligtype**

**Bilag 2 B – Blandet etagebyggeri.**

**Ved etagebyggeri kan installationerne forsynes gennem fælles stikledning.**

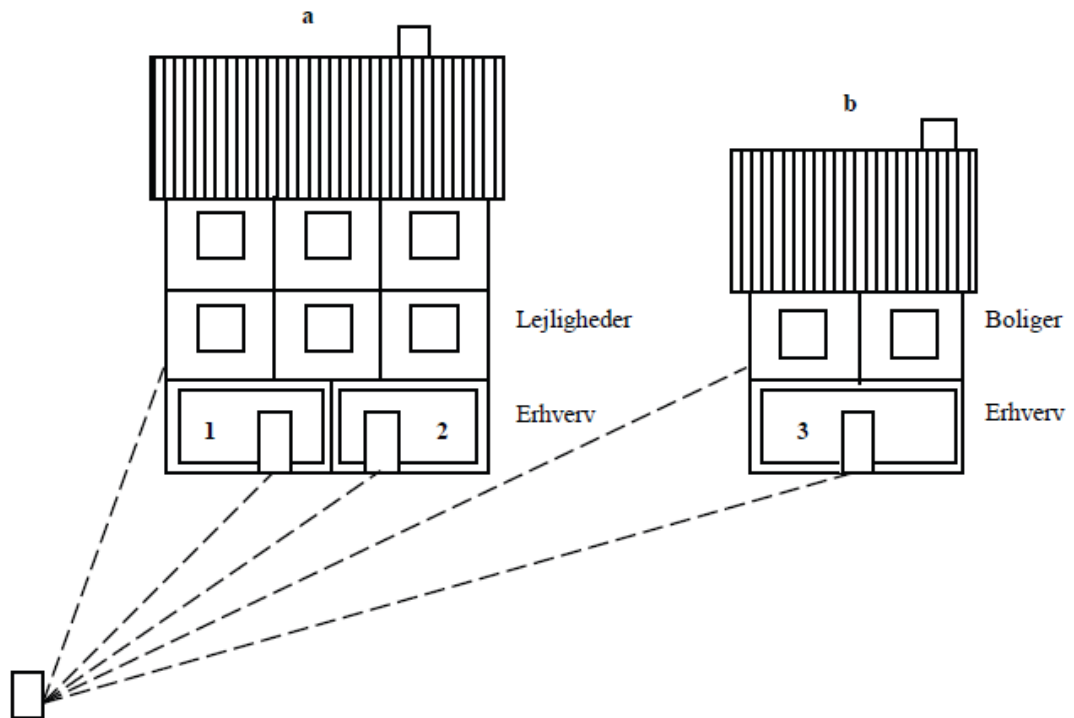
**Eksempler:**

- 1) Etagebyggeri:**
  - a) 6 lejligheder + 2 erhverv**
  - b) 2 boliger + 1 erhverv**

**Erhverv 1: 25 A**

**Erhverv 2: 35 A**

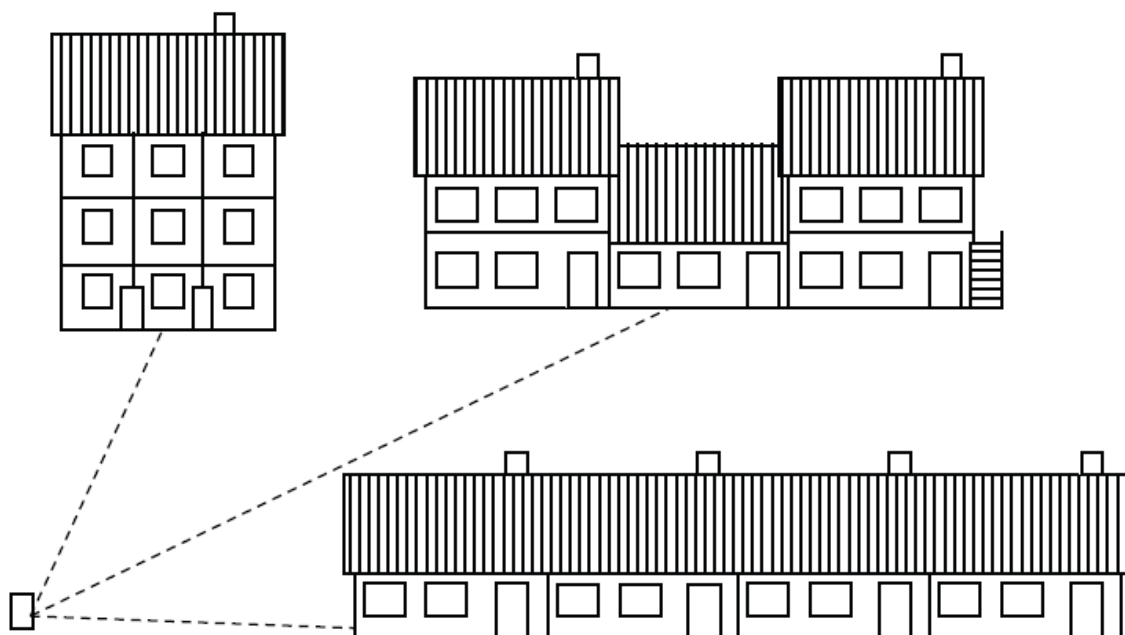
**Erhverv 3: 63 A**



## 5 stikledninger

a	Lejligheder	6 gange tilslutningsbidrag efter kategorien "Lejligheder"
a	Erhverv 1	1 tilslutningsbidrag efter kategorien "Øvrige installationer til og med 25 A"
a	Erhverv 2	1 tilslutningsbidrag efter kategorien "Installationer større end 25A"
b	Boliger	2 gange tilslutningsbidrag efter kategorien "Tæt/lav bebyggelse"
	Erhverv 3	1 tilslutningsbidrag efter kategorien "Installationer større end 25A"

**Bilag 2C – Ungdoms- eller ældreboliger indtil 25 m<sup>2</sup> uden fast kogeinstallation eller forberedelse hertil (Plejhjem og kollegier).**



## 1 stikledning

Der betales tilslutningsbidrag efter kategorien "Lejlighed u. køkken"