

Oktober 2012

# LOKALPLAN 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ  
Aalborg Midtby



## **Nærmere oplysninger**

Aalborg Kommune  
Teknik- og Miljøforvaltningen  
Stigsborg Brygge 5, Postboks 219  
9400 Nørresundby  
Tlf. 9931 2000  
Mail: plan.byg@ aalborg.dk

Lokalplanen er udarbejdet af COWI a/s og Nellemann & Bjørnkjær Lsp. i samarbejde med Aalborg Kommune

# Indholdsfortegnelse

## Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

### Vejledning

Hvad er en lokalplan?.....	4
----------------------------	---

### Redegørelse

Lokalplanens baggrund og formål .....	5
Lokalplanområdet.....	6
Lokalplanområdets omgivelser .....	6
Lokalplanens indhold.....	7
Lokalplanens sammenhæng med anden fysisk planlægning .....	8
Befolkningens levevilkår og materielle goder .....	8
Menneskers sundhed.....	8
Klimatiske faktorer .....	8
Landskab .....	9
Arkæologisk arv, kulturarv, arkitektonisk arv .....	9
Grundvand, overfladevand og jordbund .....	10
Teknisk forsyning.....	10
Tilladelser eller dispensationer i medfør af anden lovgivning .....	11
Servitutter.....	11
Lov om miljøvurdering af planer og programmer.....	13

### Planbestemmelser

Indledning .....	15
1. Formål .....	16
2. Område og zonestatus .....	16
3. Arealanvendelse.....	16
4. Udstykning .....	16
5. Bebyggelsens placering og omfang .....	16
6. Bebyggelsens udseende .....	17
7. Ubebyggede arealer.....	17
8. Veje, stier og parkering .....	18
9. Tekniske anlæg .....	18
10. Miljø .....	18
11. Grundejerforening .....	19
12. Betingelser for, at ny bebyggelse må tages i brug .....	19
13. Lokalplan og byplanvedtægt .....	19
14. Servitutter.....	19
15. Retsvirkninger.....	19
Vedtagelse.....	20

### Bilag

Anvendelseskategorier, Bilag A * .....	21
Støj fra erhverv, Bilag B *.....	25
Støj fra trafik, Bilag C *.....	27
Parkeringsnormer, Bilag F * .....	31

\* Bilagene stammer fra kommuneplanen. I lokalplanen er de medtaget i relevante uddrag.

Matrikelkort .....	Bilag 1
Arealanvendelse .....	Bilag 2
Illustrationsskitse .....	Bilag 3

# Vejledning

## Hvad er en lokalplan?

Lokalplaner skal styre den fremtidige udvikling i et område og give borgerne og byrådet mulighed for at vurdere konkrete tiltag i sammenhæng med planlægningen som helhed.

I en lokalplan fastlægger byrådet bestemmelser for, hvordan arealer, nye bygninger, beplantning, veje, stier osv. skal placeres og udformes inden for et bestemt område. Lokalplanen består af:

**Redegørelsen**, hvor baggrunden og formålet med lokalplanen beskrives, og der fortælles om lokalplanens indhold. Herudover redegøres der bl.a. også for de miljømæssige forhold, om hvordan lokalplanen forholder sig til anden planlægning, og om gennemførelse af lokalplanen kræver tilladelser eller dispensationer fra andre myndigheder.

**Planbestemmelserne**, der er de bindende bestemmelser for områdets fremtidige anvendelse. Illustrationer samt tekst skrevet i *kursiv* har til formål at forklare og illustrere planbestemmelserne og er således ikke direkte bindende.

### Bilag:

**Matrikelkort**, der viser afgrænsningen af området i forhold til skel.

**Arealanvendelseskort**, der viser, hvordan området er disponeret. Kortet hænger nøje sammen med lokalplanbestemmelserne og er bindende.

**Illustrationsskitse**, der viser eksempel på, hvordan *bebygelse og anlæg kan udformes efter planen*. Illustrationsskitsen er til vejledning og inspiration og er derfor ikke bindende.

**Øvrige bilag**. Lokalplanen indeholder herudover følgende bilag: Anvendelseskategorier, Støj fra erhverv, Støj fra trafik og Parkeringsnormer, som uddyber eller illustrerer lokalplanbestemmelserne.

## Hvornår laves der lokalplan?

Planloven bestemmer, at byrådet har *pligt* til at lave lokalplan, før der gennemføres større udstykninger eller større bygge- og anlægsarbejder, herunder nedrivning af byggeri. Endvidere når det er nødvendigt for at sikre

komuneplanens virkeliggørelse, eller når der skal overføres arealer fra landzone til byzone.

Byrådet har *ret* til på ethvert tidspunkt at beslutte at udarbejde et lokalplanforslag.

### Lokalplanforslag

Når byrådet har udarbejdet et forslag til lokalplan offentliggøres det i mindst 8 uger. I den periode har borgerne lejlighed til at komme med bemærkninger, indsigelser eller forslag til ændringer. Når offentlighedsperioden er slut vurderer byrådet, i hvilken udstrækning man vil imødekomme eventuelle indsigelser og ændringsforslag. Herefter vedtages planen endeligt.

### Nyt lokalplanforslag

Et forslag til Lokalplan 1-1-107 har været fremlagt i høring i 8 uger fra d. 09. juni til d. 01. sept. 2010 samt igen i 2 uger fra d. 13. til d. 27. januar 2012. Da lokalplanen skal følges af et kommuneplantillæg, der skal fremlægges i offentlig høring i 8 uger, fremlægges lokalplanforslaget igen, således at de 2 planforslag følges.

### Den endelige lokalplan

Når byrådet har vedtaget lokalplanen endeligt og bekendtgjort den i avisen, er den bindende for de ejendomme, der ligger inden for lokalplanens område. Det betyder, at der ikke må etableres forhold i strid med planens bestemmelser.

Lovlig eksisterende bebyggelse eller lovlig anvendelse, som er etableret før lokalplanforslaget blev offentliggjort, kan fortsætte som hidtil, selvom det er i strid med lokalplanen - også efter ejerskifte.

Lokalplanen medfører ikke pligt til at gennemføre de bebyggelser eller anlæg, der er beskrevet i planen.

### Retsvirkninger

Lokalplanens retsvirkninger er nærmere beskrevet i afsnittet Retsvirkninger i lokalplanen.

# Redegørelse Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby



Lokalplanområdets afgrænsning, mål 1:4.000. Luftfoto optaget 2010.

## Lokalplanens baggrund og formål

Lokalplanen er udarbejdet på baggrund af et konkret ønske om at opføre ny bebyggelse i tilknytning til Strøybergs Palæ samt at ændre anvendelsemulighederne i området således at der bliver mulighed for boliger.

Lokalplanen skal sikre, at ny bebyggelse udformes under hensyntagen til den eksisterende bevaringsværdige bygning, bebyggelsen kan gives et nutidigt arkitektonisk udtryk.

Herudover er det formålet, at ubebyggede arealer primært anvendes som opholdsareal, samt at sikre den bevaringsværdige bebyggelse i området.

# Redegørelse Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

## Lokalplanområdet

Lokalplanområdet omfatter et ca. 1.200 m<sup>2</sup> stort areal i umiddelbar tilknytning til havnefronten. Området ligger i en afstand på ca. 100 m fra fjorden i den kystnære del af Aalborg byzone og afgrænses mod øst af Gammel Havn, mod nord og vest af Utzonparken og mod syd af Nyhavnsgade.

Inden for området findes det markante bygningskompleks Strøybergs Palæ, der primært anvendes til kontorformål, samt enkelte mindre bygninger, garager mm.

Lokalplanens realisering forudsætter, at eksisterende mindre bygninger i lokalplanområdet, som ikke er bevaringsværdige nedrives.



Strøybergs Palæ set fra havnen.

En del af områdets ubebyggede arealer anvendes i dag som parkeringsområde, og størsteparten af lokalplanområdet er befæstet med asfalt.

Området vejbetjenes fra Gammel Havn via Rendsburgsgade mod øst.

## Lokalplanområdets omgivelser

Lokalplanområdet ligger i tilknytning til Utzonparken på den centrale del af Aalborg Havnefront i tæt tilknytning til Aalborg Midtby.

Øst for området ligger First Slotshotel.

Nord og vest for området ligger Utzonparken der fungerer som offentligt rekreativt område, hvor der endvidere er opført ungdomsboliger i tre punkthusbebyggelser, samt Utzon Centeret med udstillings- og forskningsfunktioner.

Syd for området findes citycenter Friis med 50 butikker, erhvervslejemål og parkeringshus på den tidligere Metax-grund.

Ved omlægningen fra fire til to spor på Nyhavnsgade er trafikbelastningen på strækningen ud for lokalplanområdet reduceret væsentligt fra 20.500 (ÅDT) til 11.000 (ÅDT) og hastigheden er sänket.



Helhedsplan Aalborg Havnefront, udarbejdet af Aalborg Kommune, Cowi og C.F. Møller. Masterplan for Musikkens Hus-området er udarbejdet af Coop Himmelblau.

# Redegørelse Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

## Lokalplanens indhold

Lokalplanen er opdelt i 2 delområder, delområde A omfatter den bevaringsværdige hovedbygning til Strøybergs Palæ, delområde B omfatter den bevaringsværdige sidebygning samt et byggefelt mod nord. Indenfor byggefeltaet kan der etableres ny bebyggelse indenfor en max. bebyggelsesprocent på samlet 320 for delområde B.

Ny bebyggelse skal etableres i 3 etager, samt en tagetage, derudover kan der etableres en høj kælder til parkeing, depot o.lign., kælderen må etableres med en max. lofthøjde på 2 m. over terræn. Bebyggelsen må opføres med en højde på maks. 19 m.

Lokalplanen skal sikre, at ny bebyggelse opføres i tilknytning til den eksisterende bevaringsværdige bygning. Med hensyn til udformning mv. skal ny bebyggelse opføres i harmoni med den eksisterende bebyggelse men gerne i nutidig arkitektonisk formsprog.

Ny bebyggelse skal opføres således at den eksisterende bygningsskala, facadertyme og farve respekteres.

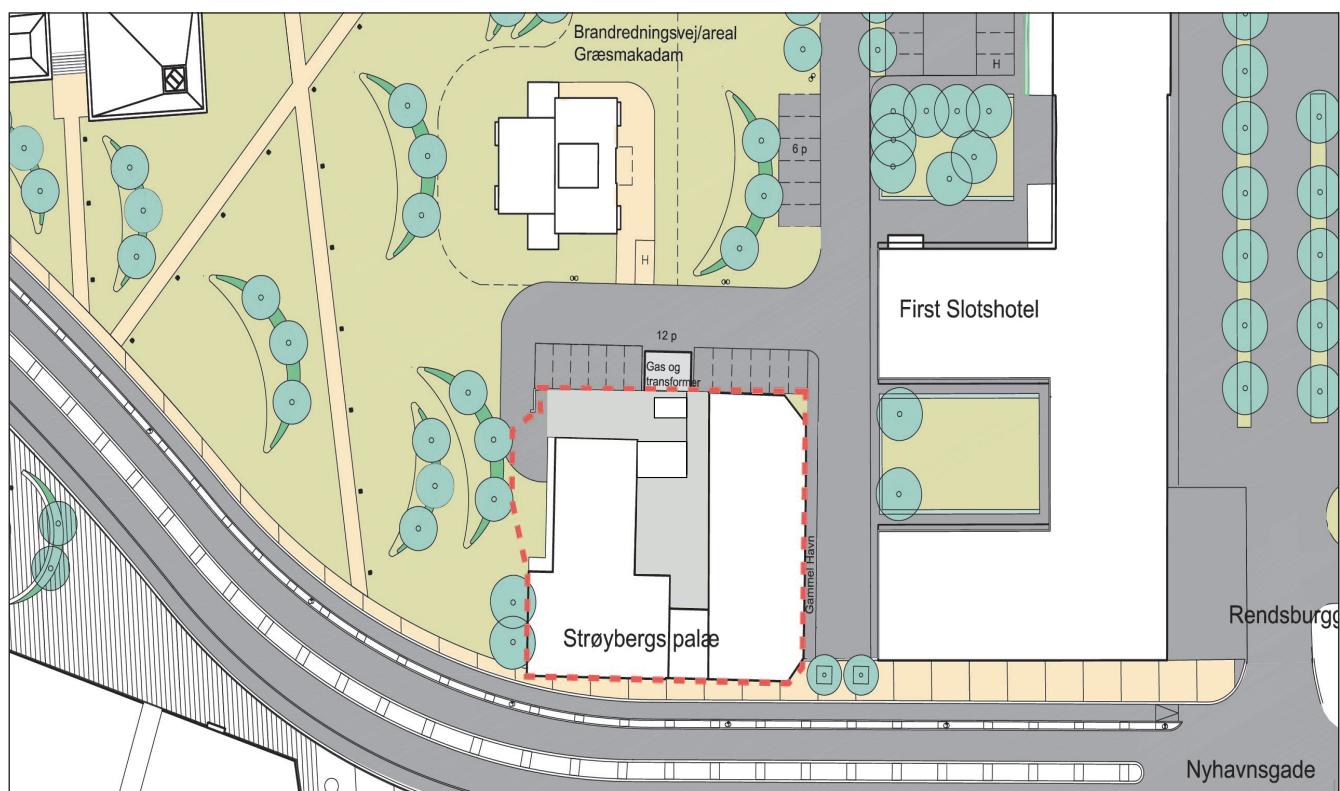
Området ønskes hovedsageligt anvendt til kontor- og serviceerhverv og boligformål.

Områdets ubebyggede arealer disponeres primært til opholdsarealer, hvorfor de krav til parkering, som anvendelsen giver anledning til, primært opfyldes i p-kælder eller uden for lokalplanområdet. Således er der på arealet umiddelbart nord for lokalplanområdet anlagt et antal parkeringspladser, som er tilknyttet området.

Lokalplanen giver dog tillige mulighed for etablering af et mindre antal parkeringspladser på terræn indenfor lokalplanområdet i delområde A.

Lokalplanområdets udendørs opholdsarealer kan etableres på terræn eller som tagterrasse.

Et forslag til disponering og udformning af området ses på illustrationsplanen i bilag 3.



Forslag til disponering af lokalplanområdet

# Redegørelse Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

## Lokalplanens sammenhæng med anden fysisk planlægning

Se også afsnittet **Miljøvurdering af planer og programmer**, side 13.

### Kommuneplanen

Lokalplanen er omfattet af kommuneplanens rammeområde 1.1.D2.

I Bilag K til kommuneplanen er byggemulighederne fastsat til 325 for Nyhavnsgade 9 og 185 for Gl. Havn 1.

Derfor er der udarbejdet et kommuneplantillæg med en opdatering af Bilag K, således at der er den nødvendige overensstemmelse mellem lokalplanen og kommuneplanen.

Kommuneplantillægget omfatter det samme område som lokalplanen.

### Lokalplan 10-082

Lokalplanområdet er omfattet af lokalplan nr. 10-082, Utzonparken og Slotspladsen. Med den endelige vedtagelse af denne lokalplan ophæves lokalplan 10-082 inden for denne lokalplans område.

### Bolig- og befolkningsprognose

I Aalborg Kommunes boligprognose for perioden 2008-2019 er det forudsat, at der i Aalborg Midtby bliver bygget 861 nye boliger. I hele Midtbyen forventes etableret 2.116 nye boliger i den betragtede periode. I lokalplanområdet kan der alene indrettes et mindre antal boliger.

### Skole og institutioner

Lokalplanområdet hører under Sønderbroskolens distrikt. Skolen har ca. 280 elever fra 0. til 9. klasse fordelt på 1-3 spor. Der er også skolefritidsordning - DUS og DUS2 - tilknyttet. Skolen ligger ca. 2 km fra lokalplanområdet.

I Midtbyen/Sønderbro findes en lang række muligheder for børnepasning.

Der er aktivitetscentre for ældre i Fyensgade, Sjællandsgade, Ågade og på Grønlands Torv.

### Detailhandel

Der kan etableres butikker på maks. 250 m<sup>2</sup> jf. kommuneplanen. Der kan i alt etableres 500 m<sup>2</sup> bruttoetageareal til detailhandel.

## Befolkningens levevilkår og materielle goder

### Kollektiv trafik

Lokalplanområdet betjenes af kollektiv trafik af flere bybuslinier på Nytorv, samt af en lang række bybuslinier på Østerågade.

## Menneskers sundhed

### Støj fra trafik

Lokalplanområdet er belastet med trafikstøj fra Nyhavnsgade, som har en trafikbelastning på 10.850 biler (ÅDT) i 2011.

Der kan i eksisterende støjbelastede byområder planlægges for nye boliger under forudsætning af, at de enkelte boliger støjisoleres i facaden således at det indendørs støjniveau på L<sub>den</sub> 33 dB kan overholdes, og at udendørs opholdsarealer ikke påvirkes af støj der overstiger L<sub>den</sub> 58 dB. Dette gælder også for opholdsarealer etableret på altaner og tagterrasser.

Støjisolering på de bevaringsværdige bygninger skal primært foretages indvendigt og således at bebyggelsen ikke ændrer udseende.

I forbindelse med ændrede anvendelser, ombygning og nybyggeri skal bebyggelse og opholdsarealer udformes således, at Miljøministeriets til enhver tid gældende grænseværdier for trafikstøj kan overholdes, p.t. vejledning nr. 4/2007. Der kan henvises til Bilag C, Trafikstøj.

Udover bestemmelserne støjisolering af nye boliger vil opførelse af ny bebyggelse til anden støjfølsom anvendelse, som kontor mv. (L<sub>den</sub> 63 dB) og undervisning (L<sub>den</sub> 58 dB) kræve en særlig indretning og/eller afskærming af facaden, som kan bringe det indendørs støjniveau ned under L<sub>den</sub> 38 dB/ L<sub>den</sub> 33 dB.

Lokalplanen indeholder derfor en bestemmelse om, at den planlagte bebyggelse ikke må tages i brug, før det er dokumenteret, at den til enhver tid gældende grænseværdi for støj fra veje kan overholdes.

## Klimatiske faktorer

### Vandstandsstigninger

Af hensyn til risikoen for oversvømmelser ved klimabetingede vandstandsstigninger er bebyggelsen vurderet

# Redegørelse Lokalplan 1-1-107

## Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

dels udfra Kystdirektoratets Højbandsstatistik og dels udfra Aalborg Kommunes Klimastrategi.

Ifølge Kystspektoratets Højvandsstatistik kan der i Limfjorden forventes en vandstand på ca. kote 1,36 engang for hver 50 år (50 års hændelse) og ca. kote 1,42 for hver 100 år (100 års hændelse).

Aalborg Kommunes klimastrategi er udarbejdet på grundlag af et scenarie med vandstandsstigninger på 0,3-1,0 m. Scenariet er baseret på Klima- og Energi-ministeriets udmelding i juni 2010. Scenariet er, som det ses, forbundet med stor usikkerhed.

Kystdirektoratet anbefaler for Aalborg Midtby en laveste sokkelkote på 1,36 DVR90. I denne anbefaling er der ikke taget hensyn til en evt. fremtidig havspejlsstigning.

I Aalborg Kommunes arbejde med en klimastrategi og tilpasning til fremtidige klimaændringer, tages der udgangspunkt i et scenarie, som vurderes at betyde, at den generelle vandstand i de indre nordjyske farvande vil kunne stige med op til 1 meter. En sokkelkote tilpasset dette scenarie og tilpasset det hensyn, at vandstanden kun vil nå koten hvert 50. år, bør være 2,36 m DVR 90.

Terrænkoten i området er ca. kote 1,6, den eksisterende bebyggelse er etableret med en kælder med en højde på ca. 1 m., dvs. gulvkoten i stueplan ligger ca. i kote 2,5. Der fastsættes en min. sokkelkote for stueplan på ny bebyggelse på 2,36 m DVR90. Sokkelkoten er fastsat udfra hensynet til risikoen for vandstandsstigning/oversvømmelse. Kælderetagen skal sikres mod oversvømmelse eller kunne tåle at blive oversvømmet.

## Landskab

### De kystnære dele af byzonen

Lokalplanområdet ligger i den kystnære del af Aalborgs byzoneområde. Den nuværende bebyggelse inden for området er op til 4½ etager og med en højde på ca. 22 meter.

Ny bebyggelse kan bygges i op til 4½ etager, med en højde på 19 meter. Området er en del af den centrale del af havnefronten, hvor der er en stor bymæssig tyngde og flere større bygningskomplekser. På området mellem lokalplanområdet og fjorden er der opført tre punkthus-bebyggelser i op til 7 etager.

Det vurderes på baggrund heraf og den øvrige by-

ningsmasse omkring området, at ny bebyggelse inden for lokalplanområdet ikke vil ændre væsentligt på den visuelle oplevelse af kysten.

### Arkæologisk arv, kulturarv, arkitektonisk arv

#### Fredeade og bevaringsværdige bygninger og anlæg

Aalborg Kommune har bevaringsregisteret bygninger, der er opført før 1940 i de gamle Nibe og Aalborg kommuner. Senere er der visse steder i Aalborg by suppleret med nyere bygninger. Registreringen er gennemført efter SAVE-metoden, og oplysningerne ligger på Kulturarvsstyrelsens hjemmeside [www.kulturarv.dk/fbb](http://www.kulturarv.dk/fbb). I SAVE-registeret er der flere bevaringsværdige bygninger i og omkring lokal planområdet. Se kortet nedenfor



Bevaringsværdige bygninger i og omkring lokalplanområdet, jf. Kommuneatlas Aalborg Nord/Syd og senere SAVE-registrering.

Hovedbygningerne (Nyhavnsgade 9 og Gammel havn 1) som udgør Strøybergs Palæ er anført som bevaringsværdige bygninger med bevaringsværdi 4 (middel).

Ombygning af bevaringsværdig bebyggelse skal ske under hensyntagen til det oprindelige bygningsudtryk.

Nybyggeri skal tilpasses den bevaringsværdige bebyggelse men må gerne gives et nutidigt artitektonisk udtryk.

### Arkæologiske værdier

Ved påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder i lokalplanområdet kan bygheren, eller den, for hvis regning et jordarbejde udføres i henhold til Museumslovens § 25 anmode Aalborg Historiske Museum om at tage

# Redegørelse Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

stilling til, hvorvidt arbejdet vil berøre væsentlige fortidsminder. Museet skal herpå inden en tidsfrist på 4 uger komme med en udtaelse, der i det givne tilfælde vil blive baseret på en arkæologisk forundersøgelse.

## Grundvand, overfladevand og jordbund

### Grundvandsinteresser

Lokalplanområdet ligger i et område med begrænsede drikkevandsinteresser.

På grund af områdets særlige beskaffenhed vil der blive stillet særlige vilkår i forbindelse med en eventuel grundvandssænkning. Forsyningssvirksomhederne skal orienteres ved en eventuel grundvandssænkning i lokalplanområdet.

### Håndtering af overfladevand

Overflade- og spildevand fra lokalplanområdet skal afledes til den offentlige kloak i Gammel Havn.

### Håndtering af spildevand

Lokalplanområdet er omfattet af kommunens spildevandsplan og er angivet som fællesprivat separat-kloakeret. Ny bebyggelse skal separatkloakeres.

Spildevand ledes til rensning ved Renseanlæg Vest, mens overfladevand udledes til Limfjorden.

### Jordforurening, jordhåndtering og -flytning

Matr. nr. 518q, Aalborg Bygrunde er kortlagt på vidensniveau 2 efter jordforureningsloven, idet der er konstateret forurening i jord og grundvand med oliekomponenter. Matr. nr. 519b, Aalborg Bygrunde er kortlagt på vidensniveau 1 efter jordforureningsloven, idet den konstaterede forurening på matr. nr. 518q kan have spredt sig til denne matrikel.

Hvis arealanvendelsen af et kortlagt areal ønskes ændret til bl.a. bolig, offentlig legeplads, institution, rekreativt område, eller alment tilgængeligt område, skal ejer eller bruger af arealet ansøge kommunalbestyrelsen om tilladelse efter jordforureningslovens § 8, før man ændrer anvendelsen af det kortlagte areal.

Hvis der i forbindelse med bygge- og anlægsarbejde konstateres tegn på jordforurening, skal arbejdet standses og kommunens Teknik- og Miljøforvaltning underrettes. Herefter vurderes det, om der skal fastsættes vilkår inden arbejdet kan genoptages.

Der er 1. januar 2008 indført nye regler om områdeklassificering. På [www.skidt.dk](http://www.skidt.dk) kan man se, om lokalplanområdet er helt eller delvist omfattet af områdeklassificering. Områdeklassificering betyder, at jorden defineres som værende lettere forurennet. Det medfører, at flytning af jord fra hver enkelt matrikel skal anmeldes til Aalborg Forsyning, Renovation, og jorden fra hver matrikel skal analyseres i forbindelse med jordflytningen. Flytning af jord fra kortlagte arealer skal ligeledes anmeldes til Aalborg Forsyning, Renovation.

## Teknisk forsyning

### Bygas

Lokalplanområdet kan forsynes med bygas. Bygasforsyning vurderes at være særlig attraktivt til forsyning i storkøkkener (kantinefaciliteter), i restauranter/caféer eller institutioner. Ligeledes kan gassen med økonomisk fordel anvendes til vaskemaskiner og tørretumblere i (fælles)vaskerier.

Aalborg Forsyning, Gas yder bistand i forbindelse med dimensionering af anlæg. Der opkræves ikke tilslutningsafgift ved etablering af nye stik.

Selvom bygas er baseret på et fossilt brændsel (naturgas), er miljøbelastningen stadig væsentlig mindre end ved anvendelse af traditionelt produceret el. I 2010 var CO<sub>2</sub>-udledningen for naturgas 219 g/kWh (baseret på Miljøstyrelsens emissionsfaktor for 2010 med 7 % tillæg for transmissionstab), mens udledningen ved anvendelse af el var 449 g/kWh (jf. "Miljødeklaration af el til grønt regnskab 2010 – 125 % metode" på [www.energinet.dk](http://www.energinet.dk)). Der er mulighed for, at bygas i fremtiden i et vist omfang kan baseres på opgraderet biogas og dermed blive CO<sub>2</sub>-neutral.

### Renovation

#### Renovation - etageejendomme

Ved etageejendomme bør der som udgangspunkt reserveres areal til etablering af affaldsøer på grunden. Opsamlingen kan ske i kuber/containere, eller, hvor det er praktisk muligt og økonomisk forsvarligt, i underjordiske containere. Ved underjordiske løsninger opnås mindre synlige affaldsløsninger, ligesom støjgenerne mindskes.

Ved større boligkomplekser kan der med fordel etableres plads til central opsamling af eksempelvis storskrald, metal, elektronikaffald og farligt affald. De to sidstnævnte affaldstyper skal kunne opbevares aflåst. Dvs.

# **Redegørelse Lokalplan 1-1-107**

**Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby**

egentlige genbrugspladser/miljøpladser. Fordelen ved denne løsning er, at der opnås bedre udnyttelse af udstyr, nemmere opsyn og mere fleksibilitet for beboerne.

Ved meget store og sammenhængende områder med mange boliger bør det overvejes, om der med fordel kan etableres underjordiske affaldssystemer for en eller flere af de affaldsfaktioner, der forekommer i husholdningen.

Ved etablering af skakte skal der tages højde for pligten til at kildesortere. Dvs. mulighed for at etablere skakte, der kan håndtere flere affaldstyper. Desuden skal der tages hensyn til renovationsarbejdernes arbejdsmiljø.

Yderligere oplysninger findes på [www.skidt.dk](http://www.skidt.dk) eller på tlf. 9931 4955.

## **Renovation - erhverv**

Ved erhvervsejendomme bør der udlægges arealer til opsamling af affald, så det sikres, at der er plads til en rationel affaldssortering og opbevaring.

Af hensyn til fremkommeligheden i området skal køreveje for renovationsbiler og vendepladser indrettes efter Renovationsvæsenets regulativer, som findes på [www.skidt.dk](http://www.skidt.dk).

Af hensyn til arbejdsmiljøet skal transportvejene mellem afhentningssted og renovationsbilerne leve op til kravene i Renovationsvæsenets regulativer, som findes på [www.skidt.dk](http://www.skidt.dk).

Hvor der er behov for, at opsamlingen af affald sker i storcontainere, skal der tages hensyn til, at containeren skal kunne tømmes af en lastbil, som skal kunne komme helt hen til containeren.

Yderligere oplysninger findes på [www.skidt.dk](http://www.skidt.dk) eller på tlf. 9931 4955.

## **Renovation - detailhandel**

Ved detailhandelsbutikker bør der, afhængig af butikstypen, tages højde for og afsættes plads til, at kunderne kan aflevere tom emballage som eksempelvis flasker, malingsrester og lignende. Opsamlingen kan ske i kuber/containere, eller, hvor det er praktisk muligt og økonomisk forsvarligt, i underjordiske containere. Ved underjordiske løsninger opnås mindre synlige affaldsløsninger, ligesom støjgenerne mindskes.

Yderligere oplysninger findes på [www.skidt.dk](http://www.skidt.dk) eller på tlf. 9931 4955.

## **Opvarmning**

Bebygelsen skal tilsluttes et kollektivt varmeforsyningssanlæg efter Aalborg Kommunes anvisning.

## **Tilladelser eller dispensationer i medfør af anden lovgivning**

### **Trafikregulering**

Der kan ikke, uden samtykke fra politiet, gives tilladelse til udførelse af vejanlæg m.m., der kan have væsentlig betydning for færdsels sikkerhed og afvikling (se Færdselslovens § 100).

## **Servitutter**

Ejere og bygherrer må selv sikre sig overblik over tinglyste servitutter, der har betydning for bygge- og anlægsarbejder. Man skal være opmærksom på, at ikke alle rør, kabler eller ledninger er tinglyst. Derfor bør relevante forsyningsselskaber høres, inden jordarbejder påbegyndes. Det kan fx dreje sig om elkabler, telefon-, tele- og TV-kabler, vandledninger, fjernvarmeledninger, gasledninger og spildevandsledninger. Kommunen kan være behjælpelig med at oplyse, hvilke forsyningsselskaber, der dækker det pågældende område.

### **Ledninger mv.**

Fjernvarmeforsyningen har oplyst, at stikledningen til forsyning af Gammel Havn 1/Nyhavnsgade 11 er placeret i det viste byggefelt i lokalplanens delområde B, jf. Bilag 2.

Skal ledningen flyttes pga. et evt. byggeri, udføres dette af Fjernvarmeforsyningen efter aftale med ejeren og for dennes regning.

### **Matr.nr. 519b og 518g, Aalborg Bygrunde**

Tinglyst: 14.04.1958

Titel: Dok om overkørsel, fælles ind- og udkørsel, fælles gård, opholdsareal mv.

Påtaleberettiget: Nuværende og fremtidige ejere

### **Matr.nr. 519b og 518g, Aalborg Bygrunde**

Tinglyst: 26.04.1958

Titel: Dok om fjernvarme/anlæg mv.

Påtaleberettiget: Aalborg Kommune

# **Redegørelse Lokalplan 1-1-107**

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

## **Matr.nr. 519b og 518g, Aalborg Bygrunde**

Tinglyst: 14.04.1958

Titel: Dok om overkørsel, fælles ind- og udkørsel,  
fælles gård, opholdsareal mv.

Påtaleberettiget: Nuværende og fremtidige ejere

## **Matr.nr. 518g, Aalborg Bygrunde**

Tinglyst: 24.03.1959

Titel: Dok om færdselsret mv.

Påtaleberettiget: Nuværende og fremtidige ejere

# **Redegørelse Lokalplan 1-1-107**

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

## **Lov om miljøvurdering af planer og programmer**

"Lov om miljøvurdering af planer og programmer" opstiller kriterier for, hvilke planer og programmer, der kræver udarbejdelse af en miljøvurdering i form af en miljørappart.

Lokalplanen omfatter et projekt i lovens bilag 4, pkt. 10b: Anlægsarbejder i byzone, herunder opførelse af butikscentre og parkeringspladser".

Planen er derfor screenet i forhold til kriterierne nævnt i lovens bilag 2. Kommunen har herefter vurderet, at lokalplanen ikke er omfattet af kravet om at udarbejde en miljøvurdering, da planen fastlægger anvendelsen af et mindre område på lokalt plan og ikke må antages at få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. lovens § 3, stk. 2 og § 4, stk. 2.

Der er ved afgørelsen bl.a. lagt vægt på, at kriterierne i lovens bilag 2, pkt. 1 vedr. planens karakteristika kun er relevant for planen med hensyn til følgende miljøforhold, som beskrives nærmere på side 8 og 9:

- Trafikstøj
- Jordforurening

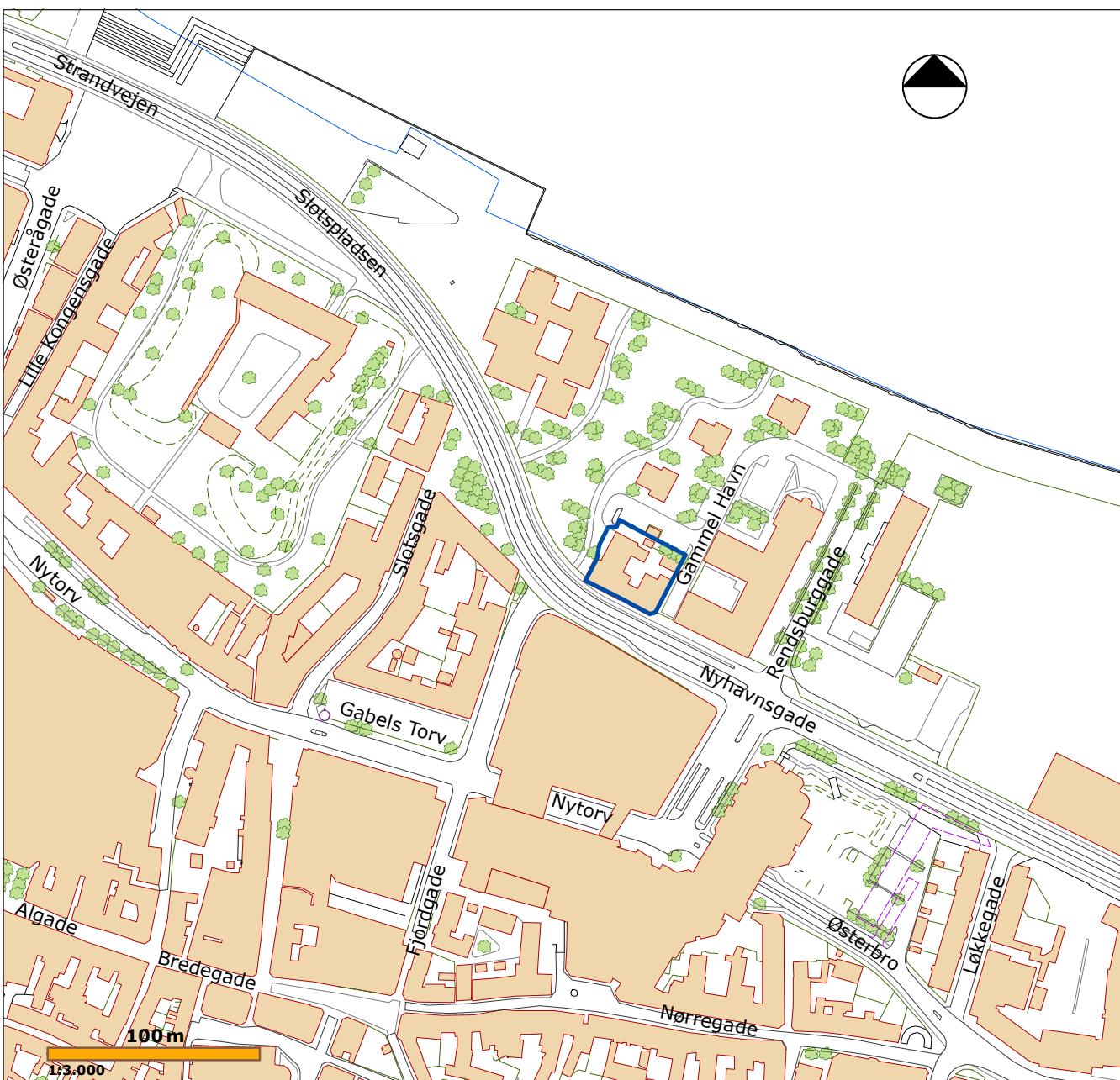
Ved afgørelsen er endvidere lagt vægt på, at kriterierne i lovens bilag 2, pkt. 2 vedr. kendetegn ved indvirkningen i det område, som kan blive berørt, ikke er relevant i forhold til projektets placering, art og udstrækning.

# **Redegørelse Lokalplan 1-1-107**

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

# Planbestemmelser Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby



Lokalplanområdets afgrænsning, mål 1:3.000

## Indledning

Lokalplanens bestemmelser er bindende for de ejendomme, der er omfattet af lokalplanen.

Tekst i *kursiv* har til formål at forklare og illustrere lokalplanbestemmelserne. Tekst skrevet i kursiv er altså ikke lokalplanbestemmelser og er således ikke bindende.

# Planbestemmelser Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

## 1. Formål

Lokalplanens formål er at sikre

- 1.1** at området anvendes til kontor- og service funktioner og boliger
- 1.2** at ny bebyggelse opføres under hensyntagen til den eksisterende bebyggelse.
- 1.3** at området vejbetjenes fra Gammel Havn.

\* Det samlede bruttoetageareal til butikker inden for lokalplanområdet er 500 m<sup>2</sup>.

## 3.2 Anvendelse, kælder

Kælder må kun benyttes til parkering, depot o.lign. sekundære rum samt lagerrum e.lign. i tilknytning til erhverv.

## 4. Udstykning

### 4.1 Grundstørrelse

Ejendomme skal udstykkedes med en grundstørrelse på mindst 250 m<sup>2</sup> eller som sokkelgrunde.

## 2. Område og zonestatus

### 2.1 Lokalplanens område

Lokalplanens område er vist på Bilag 1.

Lokalplanen omfatter nuværende og fremtidige ejendomme, dele af ejendomme, ejerlejligheder, umatrikulerede arealer og vejarealer.

*Bilag 1 er et matrikelkort, og man kan af kortet aflæse, hvilke matrikelnumre, planen omfatter.*

### 2.2 Opdeling i delområder

Lokalplanområdet opdeles i delområde A og B, som vist på Bilag 1 og 2.

### 2.3 Zoneforhold

Området ligger i byzone og skal forblive i byzone.

## 3. Arealanvendelse

### 3.1 Anvendelse

- Boliger (etage)
- Butikker (dagligvarebutikker maks. 250 m<sup>2</sup>) \*
- Butiksligende formål (ikke butik)
- Mindre butikker til salg af egne produkter (maks. 250 m<sup>2</sup>) \*
- Restaurant o.l.
- Hotel o.l.
- Klinikker mv.
- Dyreklinikker mv.
- Kontorer
- Service
- Kulturelle formål
- Fritidsanlæg
- Undervisning.

Anvendelserne er specifiseret i Bilag A.

## 5. Bebyggelsens placering og omfang

### 5.1 Byggefelter

Ny bebyggelse indenfor delområde B skal placeres inden for byggefeltet og med facade i byggefeltets kant, som er vist på Bilag 2.

Desuden er der mulighed for at opføre trappe-/elevatortårn inden for delområde A.

### 5.2 Mindre, sekundære bygninger

Carporte, redskabsskure, cykelskure, miljøstationer og andre mindre, sekundære bygninger må opføres uden for byggefelt.

### 5.3 Bygningsfremspring

Mindre bygningsdele som karnapper, og lignende må tilbagerykkes/fremrykkes op til 0,5 m fra byggefeltets kant. Altaner, altangange o.lign. dog 1,5 m. når disse er hævet min. 2 m. over omgivende terræn.

### 5.4 Etager, delområde A

Bygninger må maks. opføres i 4 etager samt en tagetage, og med kælder med en maks. højde på 1,25 m over terræn.

### 5.5 Etager, delområde B

Bygninger må maks. opføres i 3 etager samt en tagetage og med en kælder med en maks. højde på 2,00 m over terræn.

### 5.6 Bebyggelsesprocent, delområde A

Bebyggelsesprocent maks. 350 for delområdet.

### 5.7 Bebyggelsesprocent, delområde B

Bebyggelsesprocent maks. 320 for delområdet. Til be-

# Planbestemmelser Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

byggelsens omfang kan desuden lægges kælderarealer, der alene benyttes til parkering, depot, teknik o.lign. sekundære anvendelser.

## 5.8 Gulvkote

Kote på overkant stuegulv på ny bebyggelse skal være min. 2,36 m i DVR90.

Kælderetage skal sikres mod oversvømmelse eller kunnestå at blive oversvømmet.

## 6. Bebyggelsens udseende

### 6.1 Bevaringsværdige bygninger

Enhver ændring af bygningsens ydre fremtræden kræver tilladelse. Bevaringsværdige bygninger fremgår af bilag 2. En tilbageførsel til bygningsens oprindelige udtryk vil dog ikke stride mod nedenstående bygningsbevarende bestemmelser.

Der kan uden dispensation foretages bygningsændringer, der tilbagefører bygningen til dens oprindelige udtryk. Bortset herfra må nedrivning, ændring af bygningsens ydre fremtræden, udskiftning af tag, døre, vinduer mv. kun ske, når kommunen har meddelt dispensation hertil.

### 6.2 Generelt for ny bebyggelse

Ny bebyggelse skal gives en udformning i harmoni med den eksisterende bebyggelse og opføres i et nytidigt arkitektonisk formsprog.

### 6.3 Farver

Facader og vinduer må kun fremstå i lyse farver af hvide nuancer. Døre kan fremstå i kontrastfarver.

### 6.4 Facader

Facader skal fremtræde i ensartet blank mur af teglstens eller som pudset mur. Mindre bygningsdele (mindre end halvdelen af bygningen) kan udføres i andre materialer, fx træ, metal, sten og glas.

Hvis eksisterende bygning og ny bebyggelse bygges sammen skal der i overgangen mellem den eksisterende og ny bebyggelse indføjes en markering af overgangen i form af fx. indsnit/udkragning i facaden eller materialeskift i et bånd i hele facadens højde. Der kan desuden etableres en mellembygning med port, trappetårn e.lign.

### 6.5 Gesimser

Ny bebyggelse skal følge den eksisterende bygnings horisontale linier ved gesims i stueetagen og i overgangen til taget.

### 6.6 Tagform

Tage kan udføres som saddeltage eller som flade tage.

### 6.7 Tagmaterialer

Tagbeklædningen må på saddeltage kun være sortglaserede vingetegl.

### 6.8 Vinduer i tagflader

Vinduer i tagflader skal placeres regelmæssigt og udformes som kviste.

### 6.9 Kviste

Kviste skal fremstå med selvstændigt tag. Vinduer i kviste må ikke være større end øverste fulde etages største vinduer. Placeres flere kviste på en tagflade, skal kvistene være ens.

### 6.10 Skilte på facader

Reklame- og facadeskilte må kun placeres på facadetægge (ikke på gavle). Skiltning skal udføres som løse bogstaver, symboler og logoer uden brug af baggrundsplade. Der må ikke opsættes lyskasser.

I tilknytning til indgangspartier kan der dog opsættes skilteplader på maks. 40x80 cm, som respekterer bygningsens refendfugning.

Der må ikke skiltes på etagerne over stueetagen.

### 6.11 Tekniske installationer

Tekniske installationer som fx. ventilationsanlæg skal enten være skjult i bygninger eller indgå som en del af bebyggelsens arkitektoniske formsprog.

## 7. Ubebyggede arealer

### 7.1 Opholds- og fællesarealer

Der skal udlægges opholdsareal svarende til 30 % af boligetagearealet.

### 7.2 Opholdsarealer

Der skal indrettes udendørs opholdsarealer til erhverv. Størrelsen af arealet skal være mindst 10 % af etagearealet.

# Planbestemmelser Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

## 7.3 Udendørs oplag

Oplagring må ikke ske uden for bygninger eller særligt afskærmede arealer.

## 7.4 Befæstelse af veje mv.

Veje, parkeringsbåse, fortove, stier og befæstede opholdsarealer skal hver for sig udføres med ensartet materialevalg, der afspejler og afgrænser de respektive arealers funktion.

## 7.5 Terræn

Inden for lokalplanens område må der ikke ske terrænreguleringer ud over  $\pm 0,5$  m i forhold til det eksisterende terræn.

# 8. Veje, stier og parkering

## 8.1 Vejadgang

Vejadgang skal ske fra Gammel Havn, via Rendsburgsgade og via port til Gammel Havn, som vist på Bilag 2.

## 8.2 Parkering

Parkeringen skal overholde de normer for parkeringspladser, der er angivet i Bilag F.

Parkeringspladser kan etableres i p-kælder, på terræn eller udenfor området.

*Placing af parkeringspladser skal aftales nærmere med Aalborg Kommune, Veje og Trafik.*

## 8.3 Parkering, dispensationsmulighed

*Såfremt det ikke er muligt at etablere det beregnede antal parkeringspladser inden for egen grund eller areal disponeret til formålet, kan byrådet i den konkrete byggesag fravige parkeringskravet ved dispensation. Dispensationen gives mod indbetaling af et bidrag til Aalborg Kommunes parkeringsfond.*

*Parkeringskravet kan også opfyldes ved en tinglyst, tidsubegrænset lejekontrakt på de nødvendige P-pladser. Det er en forudsætning, at P-pladserne findes i kvarteret.*

# 9. Tekniske anlæg

## 9.1 Ledninger, kabler mv.

Ledninger til el, telefon, antenner og lignende skal fremføres under terræn.

## 9.2 Tekniske anlæg til områdets forsyning

Skabe fra forsyningsvirksomheder (kabel- og rørskabe, transformatorstationer mv.) skal integreres i bebyggelsen.

## 9.3 Antenner og paraboler

Individuelle antenner og paraboler må ikke være synlige fra nabobebyggelser, offentlig veje og stier.

## 9.4 Fjernvarme

Ny bebyggelse skal tilsluttes et kollektivt varmeforsyningsanlæg efter Aalborg Kommunes anvisninger.

## 9.5 Renovation

Der skal reserveres de nødvendige arealer til sortering, opbevaring og transport af affald i overensstemmelse med Aalborg Forsyning, Renovations regulativer.

*Regulativerne findes på [www.skidt.dk](http://www.skidt.dk)*

# 10. Miljø

## 10.1 Miljøpåvirkninger fra aktiviteter på området

Der må kun etableres virksomhed inden for miljøklasser 1-3. Se Bilag A.

*De nævnte miljøklasser med tilhørende beskyttelsesafstande bruges som vejledende grundlag. Der vil altid blive foretaget en konkret vurdering af virksomheden.*

## 10.2 Støj fra biltrafik

Støjniveauet fra trafik må ikke overstige  $L_{den}$  58 dB på udendørs opholdsarealer.

## 10.3 Trafikstøj

Ved ny bebyggelse skal det sikres, at det konstante indendørs støjniveau i boliger, kontorer o.lign og det udendørs støjniveau på opholdsarealerne, ikke overstiger Miljøstyrelsens til enhver tid gældende grænseværdier for trafikstøj. Se Bilag C, der afspejler de p.t. gældende grænseværdier.

*Det kan betyde at opholds- og soverum skal orienteres væk fra trafikstøjen på de tilstødende gader, og at der skal anvendes særligt isolerende konstruktioner.*

## 10.4 Støj fra erhverv

Ved nybyggeri og ændring af eksisterende bebyggelse skal det sikres, at bygningstransmitteret støj fra erhverv, institutioner m.m. til boliger ikke overstiger 30 dB(A)

# Planbestemmelser Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

fra kl. 07.00 til kl. 22.00 og 25 dB(A) fra kl. 22.00 til kl. 07.00, målt i boligen.

## Støj ved byggeri

*Bygningsnedrivning eller andre støjfrembringende bygningsarbejder er midlertidige aktiviteter, der er omfattet af miljølovgivningen. I forbindelse med tilladelsen til nedrivnings- og renoveringsarbejder kan der blive stillet krav til de foranstaltninger, der skal foretages til forebyggelse eller afhjælpning af forurening eller gener for omgivelserne.*

## 11. Grundejerforening

Ingen bestemmelser.

## 12. Betingelser for, at ny bebyggelse må tages i brug

### 12.1 Fjernvarme

Ny bebyggelse må ikke tages i brug, før den er tilsluttet et kollektivt varmeforsyningssanlæg efter Aalborg Kommunes anvisning.

### 12.2 Kloakering

Ny bebyggelse må ikke tages i brug, før bebyggelsen er tilsluttet det separatkloakerede kloaksystem efter Aalborg Kommunes anvisninger.

### 12.3 Parkering

Ny bebyggelse må ikke tages i brug, før der er anlagt parkering som anført under lokalplanens punkt 8.2 og 8.3.

### 12.4 Opholdsarealer

Ny bebyggelse må ikke tages i brug, før der er anlagt fælles fri- og opholdsarealer som anført i lokalplanens punkt 7.

### 12.5 Støj fra trafik

Ny bebyggelse må ikke tages i brug, før det er sikret ved støjberegning, at boliger og opholdsarealerne ikke belastes med trafikstøj, der overstiger Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier.

## 13. Lokalplan og byplanvedtægt

### 13.1 Lokalplan 10-082, Utzonparken og Slotspladsen

Ved den endelige vedtagelse og offentligt bekendtgørelse af lokalplan 1-1-107 ophæves lokalplan 10-082, Utzonparken og Slotspladsen, for det område, der er omfattet af lokalplan 1-1-107.

## 14. Servitutter

Der ophæves ingen servitutter.

## 15. Retsvirkninger

### 15.1

Når lokalplanen er endeligt vedtaget og offentligt bekendtgjort, må ejendomme, der er omfattet af planen, kun udstykkes, bebygges eller anvendes i overensstemmelse med planen.

### 15.2

Den nuværende lovlige anvendelse af ejendomme i lokalplan området kan fortsætte som hidtil.

### 15.3

Lokalplanen medfører ikke i sig selv, at anlæg mv., som er indeholdt i planen, skal etableres.

### 15.4

Byrådet kan meddele dispensationer, der ikke er i strid med planens principper.

### 15.5

Skønnes en ansøgning om dispensation at berøre naboer, skal der foretages en naboorientering, før dispensationen kan gives.

### 15.6

Nyt byggeri, anlæg ogændret anvendelse, som er i strid med planens principper, kan kun etableres ved udarbejdelse af en ny lokalplan.

### 15.7

Når det er nødvendigt for at virkeliggøre lokalplanen, kan byrådet ekspropriere.

### 15.8

Hvis lokalplanens bestemmelser om bevaring af bebyggelse medfører, at ejeren ikke kan bruge ejendommen

# **Planbestemmelser Lokalplan 1-1-107**

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

på en økonomisk rimelig måde, kan han under visse omstændigheder kræve, at kommunen overtager den.

## **Vedtagelse**

Lokalplanen er endeligt vedtaget af Aalborg Byråd den 12. november 2012

Lokalplanen er offentligt bekendtgjort den 21. november 2012 fra hvilken dato planens retsvirkninger indtræder.

# Anvendelseskategorier: Bilag A

## Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

### Introduktion

I kommuneplanens rammebestemmelser og i lokalplaner fastlægges bl.a. **anvendelsen** af de enkelte områder. Til det formål bruges nedenstående skema, som giver en oversigt over hvilke **anvendelseskategorier**, der arbejdes med, og hvilke **typer** af boliger, virksomheder og anlæg, der hører til hver enkelt anvendelseskategori.

For **Butikker, Enkeltstående butikker, Butikker til særlig pladskrævende varegrupper, Mindre butikker til salg af egne produkter** og **Butikker ved Trafikanlæg og lignende** gælder særlige regler for placering, etagearealer, indretning mv., se kommuneplanens hovedstruktur, afsnit 7 Butikker, med tilhørende retningslinje 7.1.1 til 7.1.7.

I skemaet er også vist, hvordan de forskellige typer af virksomheder og anlæg indplaceres i miljøklasser, alt efter hvor miljøbelastende de typisk er. Der arbejdes med 7 miljøklasser, som beskrives nærmere nedenfor.

### Vejledning om miljøklasser og beskyttelsesafstande

Virksomhederne er opdelt i 7 miljøklasser, hvor klasse 1 er den mindst miljøbelastende, og klasse 7 den mest miljøbelastende.

**Klasse 1** omfatter virksomheder og anlæg, som kun påvirker omgivelserne i ubetydelig grad, og således kan integreres med boliger.

**Klasse 2** omfatter virksomheder og anlæg, som kun påvirker omgivelserne i ringe grad, og ville kunne indplaceres i områder, hvor der også findes boliger.

**Klasse 3** omfatter virksomheder og anlæg, som kun påvirker omgivelserne i mindre grad, og som bør placeres i erhvervs- eller industriområder, evt. i randzonen tættest ved forureningsfølsom anvendelse.

**Klasse 4** omfatter virksomheder og anlæg, som er noget belastende for omgivelserne, og derfor som hovedregel bør placeres i industriområder.

**Klasse 5** omfatter virksomheder og anlæg, som er ret belastende for omgivelserne, og derfor skal placeres i industriområder.

**Klasse 6** omfatter virksomheder og anlæg, som er meget belastende for omgivelserne, og derfor skal placeres i større industriområder, så den ønskede afstand i forhold til forureningsfølsomme naboer kan opnås.

**Klasse 7** omfatter virksomheder og anlæg, som er særligt belastende for omgivelserne, og derfor som hovedregel skal placeres i områder, indrettet til særligt miljøbelastende virksomhed (normalt kommuneplanens M-områder).

Herudover findes der en række virksomheder og anlægstyper med specielle beliggenhedskrav, hvor afstanden til boligområder skal være større end 500 meter. Som eksempel kan nævnes særlig risikobetonet produktion, større skibsværfter, flyvepladser, skydebaner, motorsportsbaner og lignende.

Der opereres med følgende minimumsafstandskrav:

<b>Klasse 1</b>	0 meter	(i forhold til boliger)
<b>Klasse 2</b>	20 meter	(i forhold til boliger)
<b>Klasse 3</b>	50 meter	(i forhold til boliger)
<b>Klasse 4</b>	100 meter	(i forhold til boliger)
<b>Klasse 5</b>	150 meter	(i forhold til boliger)
<b>Klasse 6</b>	300 meter	(i forhold til boliger)
<b>Klasse 7</b>	500 meter	(i forhold til boliger)

De nævnte minimumsafstande er vejledende og har dels til formål at sikre, at der ikke planlægges for miljøbelastende formål for tæt på miljøfølsom anvendelse – eller omvendt. Ud over at angivelsen af miljøklasser for et område således sender et signal om hvilke hensyn, der skal tages i en planlægningssituation, så er det også samtidig et signal til virksomheder, der ønsker at etablere sig i området. Afhængig af størrelse og udformning dækker de enkelte virksomhedstyper ofte over flere miljøklasser. Den enkelte virksomhed har derfor selv et ansvar for at sikre sig, at den er i overensstemmelse med de angivne miljøklasser – både på kort og lang sigt. I modsat fald må virksomheden påregne at blive stillet over for strengere miljøkrav, end hvad der ellers vil blive stillet til lignende virksomheder, der er lokaliseret korrekt i forhold til deres miljøklasse.

Minimumsafstandene kan fraviges, men kun på grundlag af en konkret vurdering af den enkelte virksomheds miljøbelastning på både kort og lang sigt.

# Anvendelseskategorier: Bilag A

## Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

Anvendelse	Eksempler på typer	Miljøklasse	Bemærkninger
<b>Boliger</b>	Etageboliger		
<b>Butikker</b>	Dagligvarebutik, lavprisvarehus, supermarked Kiosk Udvalgsvarebutik	1-4 1-3 1-4	
<b>Mindre butikker til salg af egne produkter</b>	Salg af producerede fødevarer o.l. Showrooms	1-3 1-3	
<b>Butiks lignende formål</b>	Frisør o.l. Rejse-, turist-, billetbureau o.l.	1-3 1-3	
<b>Restaurant o.l.</b>	Bar Diskotek Fastfood o.l. Restaurant o.l.	1-4 1-4 1-4 1-4	
<b>Hotel o.l.</b>	Hotel Vandrehjem o.l.	1-3 1-3	
<b>Klinikker mv.</b>	Kiropraktor Læge, tandlæge o.l. Sygehus o.l. Terapi	1-3 1-3 3-4 1-3	
<b>Dyrekllinikker mv.</b>	Dyrekllinik Dyrehospital o.l. Hundekennel Hundepension mv.	1-3 1-4 1-4 1-4	
<b>Kontorer</b>	Administration Advokat, revisor o.l. Arkitekt, ingeniør o.l. Datarådgivning	1-3 1-3 1-3 1-3	
<b>Service</b>	Bedemand o.l. Ejendommægler o.l. Forsikring Frisør o.l. Marketing Medievirksomhed Pengeinstitut Postkontor Postordrevirksomhed Rejse-, turist-, billetbureau o.l. Reklamevirksomhed Små vaskerier, renserier o.l. Solcenter	1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 2-3 1-3 1-3	Ikke renseri i boligejendomme, med mindre det udelukkende anvender kulbrinter som rensevæske

# Anvendelseskategorier: Bilag A

## Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

Anvendelse	Eksempler på typer	Miljøklasse	Bemærkninger
<b>Kulturelle formål</b>	Bibliotek Biograf Kirke, menighedshus, kirkegård Kulturformidling o.l. Medborgerhus Museum, udstilling, galleri Musiklokale Teater	1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	
<b>Fritidsanlæg</b>	Forlystelse, underholdning Klub, forening Lystbådehavn Sport	1-7 1-7 1-7 1-7	
<b>Undervisning</b>	Forskning, udvikling Gymnasium Højere uddannelse Kursus, konference Skole	1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	



# Støj fra erhverv: Bilag B

## Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

**Vejledende grænseværdier** for støjbelastning - målt udendørs - fra den enkelte virksomhed, anlæg eller indretning. Der er grænseværdier **både** for det område, hvori virksomheden, anlægget eller indretningen ligger **og** for omliggende områder.

Arealanvendelse	Det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A)		
	Mandag - fredag 07.00 - 18.00 Lørdag 07.00 - 14.00	Mandag - fredag 18.00 - 22.00 Lørdag 14.00 - 22.00 Søn- og helligdage 07.00 - 22.00	Alle dage 22.00 - 07.00 (Maksimalværdier om natten er anført i parantes)
Områder til industri med særlige beliggenhedskrav <b>(M-områder)</b> Områder til industri- og transportvirksomheder ( <b>I-områder</b> ), men <b>kun</b> i de tilfælde, hvor rammebestemmelserne åbner mulighed for støjniveau på 70 dB(A)	70 dB	70 dB	70 dB
Områder til industri- og transportvirksomheder ( <b>I-områder</b> )	60 dB	60 dB	60 dB
Områder til lettere erhverv ( <b>H-områder</b> )	60 dB	60 dB	60 dB
Blandede bolig- og erhvervsområder ( <b>D-områder</b> )	55 dB	45 dB	40 (55) dB
Centerområder ( <b>C-områder</b> )	55 dB	45 dB	40 (55) dB
Etageboligområder og institutionsområder	50 dB	45 dB	40 (55) dB
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse og særlig støjfølsomme institutioner (hospitaller, plejehjem m.v.)	45 dB	40 dB	35 (50) dB
Sommerhusområder, offentligt tilgængelige rekreative områder og særlige naturområder	40 dB	35 dB	35 (50) dB
Øvrige rekreative områder	Områder, hvor der på grund af anvendelsen (fx områder til kortvarigt ophold, idrætsanlæg, stier mv.) og beliggenheden (fx grønne kiler mellem erhvervsområder) kan fastsættes højere vejledende støjgrænser end for de områder, der betegnes "offentligt tilgængelige rekreative områder". Ved fastsættelse af vejledende støjgrænser foretages der en konkret vurdering for hvert enkelt område.		
Kolonihaveområder	Betrages som rekreative områder. Områderne ligger oftest inde i byerne, hvor der er en del baggrundsstøj. Der er forskel på, hvordan områderne benyttes. I nogle kolonihaver må der i perioder af året finde overnatning sted. Andre områder har karakter af nythaver, hvor der ikke må overnattes. Ved fastsættelsen af de vejledende støjgrænser foretages der en konkret vurdering for hvert enkelt område.		
Det åbne land (incl. landsbyer og landbrugsarealer)	Normalt er baggrundsstøjniveauet i det åbne land lavt. Derfor er det ønskeligt, at støjniveauet fra virksomheder er meget lavt. Hensynet til en række virksomheder, som det er naturligt at placere i det åbne land, gør det imidlertid nødvendigt i nogle tilfælde at acceptere et højere støjniveau. Ved fastsættelse af de vejledende støjgrænser foretages der derfor i hvert enkelt tilfælde en konkret vurdering.		
Der henvises til den til enhver tid gældende vejledning fra Miljøstyrelsen om Ekstern støj fra virksomheder.			

# Støj fra erhverv: Bilag B

## Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

I planlægningssituationer skal de vejledende grænseværdier lægges til grund ved vurdering af, om et område er støjbelastet. Som udgangspunkt kan der ikke planlægges for støjfølsom arealanvendelse i et støjbelastet område (planlovens § 15a), med mindre det kan godtgøres, at støjbelastningen kan bringes til ophør ved en støjskærm på selve lokalplanområdet. Undtagelsen er de områder, der i kommuneplanen er udpeget til *byomdannelsesområder*. Her kan der lokalplanlægges for støjfølsom arealanvendelse, selvom området er støjbelastet,

under forudsætning af, at det i lokalplanens redegørelsесel redegøres for, hvordan støjbelastningen bringes til ophør. Planloven indeholder nærmere bestemmelser for udpegningen af byomdannelsesområder, og Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj i byomdannelsesområder indeholder yderligere retningslinjer for håndteringen af disse situationer.

### Nye, støjisolerede boliger i eksisterende, støjbelastede byområder

Enkelte virksomheder – som oftest ældre virksomheder - i eksisterende byområder kan være i den situation, at det ikke har været teknisk og økonomisk muligt for virksomheden at nedbringe støjen til de vejledende grænseværdier, der fremgår af vejledning 5/1984. Virksomhederne kan derfor have fået tilsynsmyndighedens accept af højere støjgrænser ved nabobeboelser. Som ovenfor nævnt kan der i sådanne tilfælde ikke opføres nye boliger o.l., med mindre støjbelastningen kan nedbringes ved en støjskærm på lokalplanområdet. I disse områder er der fremover mulighed for at forny boligkvarterer, herunder såkaldt "huludfyldning", hvis lokalplanen klart sikrer at:

- Alle udendørs områder, der anvendes til ophold i umiddelbar tilknytning til boligerne, har et støjniveau, som er lavere end den vejledende grænseværdi i vejledning 5/1984 for den relevante områdetype. Det samme gælder områder i nærheden af boligen, der overvejende anvendes til færdsel til fods (fx gangstier, men ikke fortove), og
- Boligernes facader udformes, så støjniveauet i sove- og opholdsrum indendørs med åbne vinduer ikke overstiger værdierne i tabellen nedenfor (eksempelvis ved særlig afskærmning uden for vinduerne eller særligt støjisolerede konstruktioner).

Arealanvendelse	Det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A)		
	Mandag - fredag 07.00 - 18.00 Lørdag 07.00 - 14.00	Mandag - fredag 18.00 - 22.00 Lørdag 14.00 - 22.00 Søn- og helligdage 07.00 - 22.00	Alle dage 22.00 - 07.00
Blandet bolig og erhverv (bykerne)	43 dB	33 dB	28 dB
Etageboligområde	38 dB	33 dB	28 dB
Åben og lav boligbebyggelse	33 dB	28 dB	23 dB
Værdierne gælder for støjbelastningen $L_r$ fra hver enkelt virksomhed. For retningslinjer vedr. bestemmelsen af støjbelastningen, se: Tillæg til vejledning nr. 5/1984: Ekstern støj fra virksomheder, juli 2007.			

For boliger, hvor disse hensyn imødekommes, skal det udendørs støjniveau ved facaden ikke sammenholdes med de almindelige vejledende grænseværdier i vejledning 5/1984. Derimod skal disse grænseværdier stadig være overholdt på de udendørs opholdsarealer i umiddelbar tilknytning til boligerne.

Bestemmelserne om isolering mod støj af ny boligbebyggelse gælder som nævnt i byområder i eksisterende boligområder eller områder for blandede byfunktioner. Bestemmelserne kan ikke anvendes ved ændret arealanvendelse, fx i forbindelse med byomdannelse.

# Støj fra trafik: Bilag C

## Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

### Støj fra vejtrafik

Støj fra vejtrafik kan både måles og beregnes, men det anbefales, at den som hovedregel beregnes, da måling af støjen er forbundet med en lang række usikkerheder. Beregning af vejtrafikstøj baseres på oplysninger om trafikmængden (fordelt på køretøjskategorier) og den faktiske hastighed på vejstrækningen. Til beskrivelse af vejtrafikstøj anvendes støjindikatoren  $L_{den}$ , der tillægger vejtrafikstøjen i aften- og natperioden, hvor trafikken normalt er lavere men til gengæld mere generende, højere vægt end i dagperioden. Således vil én bilpassage om aftenen svare til godt 3 bilpassagerer i dagperioden, og én bilpassage om natten til 10 bilpassager i dagperioden.

### Eksisterende og planlagte veje

Arealer langs eksisterende og planlagte veje må **ikke** anvendes til støjfølsomme formål, hvor trafikstøjen overstiger de grænseværdier, der er angivet i **Skema 1**.

Anvendelse	Udendørs støjniveau	Indendørs støjniveau
Rekreative områder i det åbne land: - sommerhusområder - grønne områder og campingpladser	$L_{den}$ 53 dB $L_{den}$ 53 dB	$L_{den}$ 33 dB
Rekreative områder i/nær byområder: - bydelsparker, kolonihaver, nyttehaver og turistcamping-pladser	$L_{den}$ 58 dB	
Boligområder: - boligbebyggelse - daginstitutioner mv. - opholdsarealer	$L_{den}$ 58 dB $L_{den}$ 58 dB $L_{den}$ 58 dB	$L_{den}$ 33 dB $L_{den}$ 33 dB
Offentlige formål - hospitaler - uddannelsesinstitutioner mv.	$L_{den}$ 58 dB $L_{den}$ 58 dB	$L_{den}$ 33 dB $L_{den}$ 33 dB
Liberale erhverv mv. - hoteller - kontorer mv.	$L_{den}$ 63 dB $L_{den}$ 63 dB	$L_{den}$ 33 dB $L_{den}$ 38 dB

**Skema 1:** Grænseværdier for vejtrafikstøj.

### Vejledninger

For uddybning af reglerne for vejtrafikstøj henvises der til de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen om trafikstøj, pt. Nr. 4/2007, Støj fra veje.

### Nye veje og varige trafikomlægninger

Ved anlæg af nye veje og ved varige trafikomlægninger, som giver øget trafik på eksisterende veje, skal følgende støjniveauer søges overholdt på arealer udlagt til støjfølsomme formål:

Nuværende udendørs vejtrafikstøjniveau:	Fremitdigt udendørs vejtrafikstøjniveau:
under $L_{den}$ 58 dB	$L_{den}$ 58 dB
$L_{den}$ 58 dB – 68 dB	maks. $L_{den}$ 68 dB
over $L_{den}$ 68 dB	maks. nuværende niveau

### Nye boliger i eksisterende støjbelastede byområder

I eksisterende boligområder og områder for blandede byfunktioner i bymæssig bebyggelse kan der opstå ønske om at forny eller vitalisere boligkvarterer, herunder også i forbindelse med byfornyelse og såkaldt "huludfyldning" i eksisterende karrébyggeri, selv om grænseværdien på  $L_{den}$  58 dB på ingen måde kan overholdes. Der kan i disse særlige situationer planlægges nye, støjisolerede boliger (og tilsvarende anvendelse) under forudsætning af, at følgende forudsætninger er opfyldt:

- Alle udendørs områder, der anvendes til ophold i umiddelbar tilknytning til boligerne, har et støjniveau lavere end  $L_{den}$  58 dB. Det samme gælder områder i nærheden af boligen, der overvejende anvendes til færdsel til fods (fx gangstier, men ikke fortove mellem boligen og vejen).
- Udformningen af boligens facader sker, så der er et støjniveau på højest  $L_{den}$  46 dB\* indendørs i sove- og opholdsrum med åbne vinduer (fx med særlig afskærmning uden for vinduet, eller særligt isolerende konstruktioner).
- Boligerne orienteres, så der så vidt muligt er opholds- og soverum mod boligens stille facade og birum mod gaden.

For boliger o.l., hvor disse hensyn imødekommes, skal det udendørs støjniveau ved facaden ikke sammenholdes med de vejledende grænseværdier. Ovennævnte retningslinjer finder alene anvendelse i eksisterende boligområder eller områder for blandede byfunktioner i byer, og kan således **ikke** lægges til grund ved ændret arealanvendelse. Der bør under ingen omstændigheder planlægges for boliger, hvor støjniveauet er højere end  $L_{den}$  68 dB. Bygningsreglementets krav til indendørs støjniveau med lukkede vinduer skal altid være overholdt, for at bygningen kan tages i brug (se Skema 1, kolonnen Indendørs støjniveau).

Ved planlægning for boliger i støjbelastede områder bør der desuden sikres adgang til nærliggende grønne områder, som ikke er støjbelastede.

\* Støjniveauet indendørs med åbne vinduer beregnes efter vejledningens retningslinjer. Samme støjgrænse benyttes for undervisnings- og daginstitutionsbygninger samt hospitaler o.l. For kontorer mv. er grænseværdien for åbne vinduer  $L_{den}$  51 dB.

# Støj fra trafik: Bilag C

## Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

### Støj og vibrationer fra jernbaner

Arealer langs eksisterende jernbanestrækninger må **ikke** anvendes til nye støjfølsomme formål, hvor støj fra jernbanetrafikken overstiger de grænseværdier, der er angivet i **Skema 2**, eller hvor **vibrationsniveauet** overstiger 75 dB (KB-vægtet accelerationsniveau).

Anvendelse	Udendørs støjniveau	Indendørs støjniveau
Rekreative områder i det åbne land: - sommerhusområder - campingpladser	$L_{den}$ 59 dB $L_{den}$ 59 dB	$L_{den}$ 33 dB
Rekreative områder i/nær byområder: - bydelsparker, kolonihaver, nyttehaver og touristcamping-pladser	$L_{den}$ 64 dB	
Boligområder: - boligbebyggelse - daginstitutioner mv. - opholdsarealer	$L_{den}$ 64 dB $L_{den}$ 64 dB $L_{den}$ 64 dB	$L_{den}$ 33 dB $L_{den}$ 33 dB
Offentlige formål - hospitaler - uddannelsesinstitutioner mv.	$L_{den}$ 64 dB $L_{den}$ 64 dB	$L_{den}$ 33 dB $L_{den}$ 33 dB
Liberale erhverv mv. - hoteller - kontorer mv.	$L_{den}$ 69 dB $L_{den}$ 69 dB	$L_{den}$ 33 dB $L_{den}$ 38 dB

**Skema 2:** Grænseværdier for støj fra jernbaner.

De nye grænseværdier bevirker, at de i vejledning nr. 1/1997 angivne minimumsafstande til nærmeste bolig ikke længere er aktuelle, og der skal derfor ved planlægning af ny støjfølsom anvendelse i nærheden af jernbanestrækninger gennemføres fornyede støjberegninger med Nord 2000. Uanset resultatet af støjberegningerne skal det, ved ønske om byggeri tættere på en jernbane end 50 meter, ved målinger\*) på stedet eftervises, om grænseværdien for vibrationsniveauet på 75 dB kan forventes overholdt.

\*) Vibrationsniveauet kan kun bestemmes ved målinger, da der ikke findes en beregningsmetode, der tager hensyn til de lokale forskelle.

### Nye jernbaner eller udvidelse af eksisterende

Ved anlæg af nye jernbaner eller væsentlige omlægninger/udvidelser af trafikken på eksisterende strækninger, skal mulighederne for reduktion af støjbelastningen vurderes.

### Nye boliger i eksisterende støjbelastede byområder

I lighed med reglerne for vejtrafikstøj kan der i eksisterende boligområder og områder for blandede byfunktioner i bymæssig bebyggelse planlægges nye, støjisolerede boliger (og tilsvarende anvendelse), selv om grænseværdien på  $L_{den}$  64 dB på ingen måde kan overholdes. Følgende forudsætninger skal dog være opfyldt:

- Alle udendørs områder, der anvendes til ophold i umiddelbar tilknytning til boligerne, har et støjniveau lavere end  $L_{den}$  64 dB. Det samme gælder områder i nærheden af boligen, der overvejende anvendes til færdsel til fods (fx gangstier, men ikke fortove mellem boligen og vejen).
- Udformningen af boligens facader sker, så der er et støjniveau på højest  $L_{den}$  52 dB\*\* indendørs i sove- og opholdsrum med åbne vinduer (fx med særlig afskærmning uden for vinduet, eller særligt isolerende konstruktioner).
- Boligerne orienteres, så der så vidt muligt er opholds- og soverum mod boligens stille facade og birum mod gaden.

For boliger o.l., hvor disse hensyn imødekommes, skal det udendørs støjniveau ved facaden ikke sammenholdes med de vejledende grænseværdier. Ovnnævnte retningslinjer finder alene anvendelse i eksisterende boligområder eller områder for blandede byfunktioner i byer, og kan således **ikke** lægges til grund ved ændret arealanvendelse. Der bør under ingen omstændigheder planlægges for boliger, hvor støjniveauet er højere end  $L_{den}$  68 dB. Bygningsreglementets krav til indendørs støjniveau med lukkede vinduer skal altid være overholdt, for at bygningen kan tages i brug (se Skema 2, kolonnen Indendørs støjniveau). Grænseværdien for vibrationsniveauet skal også i disse tilfælde være overholdt.

\*\* Støjniveauet indendørs med åbne vinduer beregnes efter vejledningens retningslinjer. Samme støjgrænse benyttes for undervisnings- og daginstitutionsbygninger samt hospitaler o.l. For kontorer mv. er grænseværdien for åbne vinduer  $L_{den}$  57 dB.

### Vejledninger

For uddybning af reglerne for jernbanestøj henvises der til de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen om trafikstøj, pt. Nr. 1/1997, Støj og vibrationer fra jernbaner samt Tillæg til vejledningen, juli 2007.

# Støj fra trafik: Bilag C

## Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

### Flystøj

Der kan **ikke** udlægges arealer til nye støjfølsomme formål, hvor flystøjen overstiger grænseværdierne angivet i **Skema 3**.

Konsekvensområdet for Aalborg Lufthavn/Flyvestation er vist i kommuneplanen.

Anvendelse	Udendørs støjniveau	Indendørs støjniveau
Rekreative områder med overnatning: - sommerhuse - kolonihaver, camping-pladser o.l.	50 dB(A) 50 dB(A)	30 dB(A)
Andre rekreative områder uden overnatning:	55 dB(A)	
Boligområder og støjfølsomme bygninger til offentlige formål: - boliger, hospitaler, plejehjem o.l. - uddannelsesinstitutioner mv.	55 dB(A) 55 dB(A)	30 dB(A) 35 dB(A)
Spredt bebyggelse i det åbne land:	60 dB(A)	
Liberale erhverv mv. - hoteller o.l. - kontorer mv.	60 dB(A) 60 dB(A)	30 dB(A) 35 dB(A)

**Skema 3:** Grænseværdier for flystøj.

### Vejledninger

For uddybning af reglerne for flystøj henvises der til de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen om trafikstøj, pt. Nr. 5/1994, Støj fra flyvepladser.



# Parkeringsnormer: Bilag F

## Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

På den enkelte ejendom skal der udlægges tilstrækkeligt areal til parkering af biler og cykler. Derfor har Aalborg Kommune fastlagt en norm, der angiver, hvad der kan betragtes som tilstrækkeligt areal til parkering, baseret på byggeriets anvendelse. Parkeringsnormen danner udgangspunkt for at stille et parkeringskrav i en lokalplan og i en byggetilladelse.

Der er angivet en særlig parkeringsnorm for Aalborg Midtby, se afgrænsningen på kortet nedenfor.

### Bebygelsens anvendelse

Bebygelsens anvendelse er udgangspunkt for, hvilken parkeringsnorm, der skal anvendes ved fastlæggelsen af parkeringsbehovet. Ved blandet anvendelse fastsættes antallet af parkeringspladser som summen af kravet til de enkelte anvendelser. Hvis det ikke er muligt at placere bebyggelsen under en af de givne anvendelseskategorier, fastsættes parkeringsbehovet på baggrund af en konkret analyse med efterfølgende politisk behandling, som beskrevet under "Undtagelser fra Parkeringsnormerne".

### Undtagelser fra parkeringsnormerne

I særlige tilfælde kan parkeringsnormen fraviges. Alle afviigelser fra parkeringsnormen skal godkendes af Teknik- og Miljøudvalget, enten direkte eller igennem en lokalplanproces eller en tilsvarende planproces.

Ved "særlige tilfælde" forstås:

- Større områder med blandede funktioner, hvor summen af kravet til de enkelte funktioner ikke giver et retvisende billede af parkeringsbehovet.

- Større byomdannelsesprojekter, oftest i forbindelse med en lokalplanproces, hvor parkeringsnormen ikke giver et retvisende billede af parkeringsbehovet.
- Arealanvendelser med særlige forhold, hvor parkeringsnormen ikke giver et retvisende billede af parkeringsbehovet, fx produktionsvirksomheder med særlige pladskrav eller skifteholdsdrift.

De forudsætninger, der ligger til grund for at fastsætte parkeringskrav, der afviger fra parkeringsnormen, fx aftaler om dobbeltudnyttelse af parkeringsarealer, skal tinglyses på relevante ejendomme.

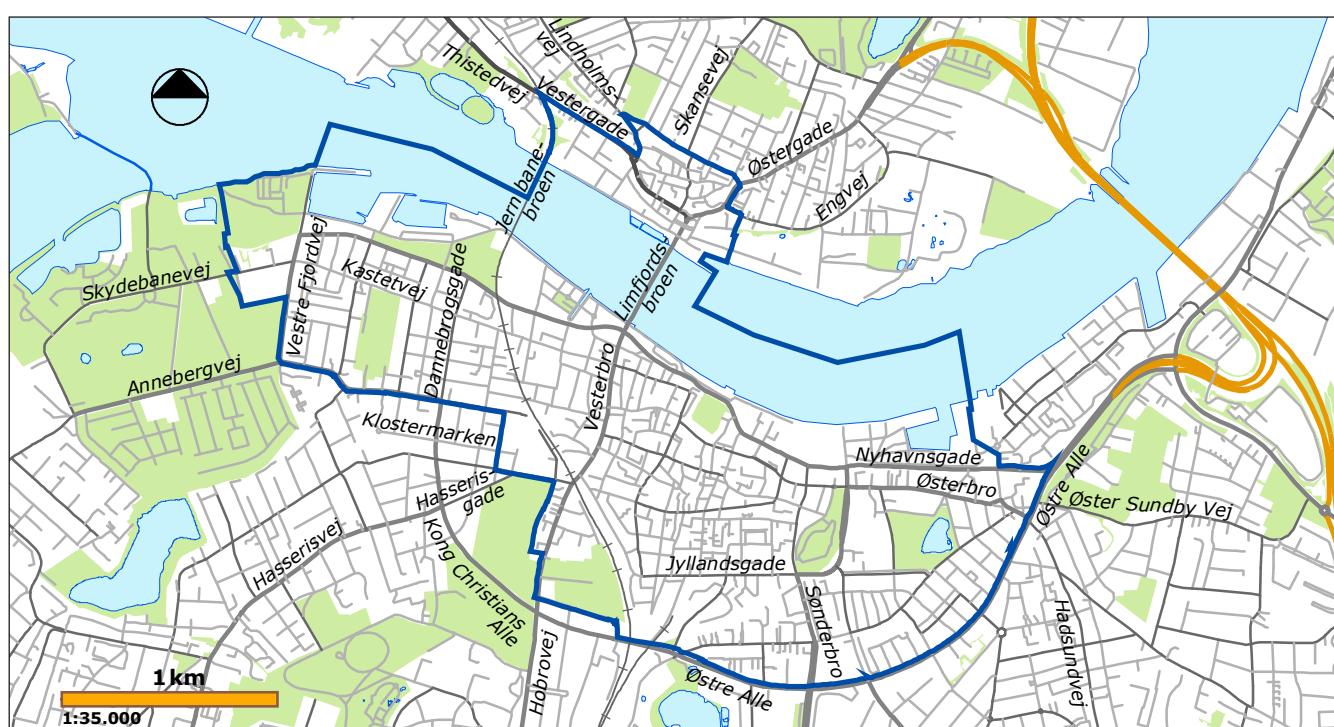
### Udlæg og anlæg

Med udgangspunkt i parkeringsnormen fastsættes et parkeringskrav, der fastlægger, hvor mange parkeringspladser, der skal UDLÆGGES areal til. Som udgangspunkt skal alle parkeringspladser ANLÆGGES, inden ny bebyggelse/ændret anvendelse kan tages i brug.

### Parkeringsarealer

Parkeringsnormen regulerer antallet af parkeringspladser. Uformningen af parkeringsarealerne, herunder arealforbrug pr. parkeringsplads, skal følge vejreglerne.

Parkering for personer med nedsat funktionsevne indgår i det samlede antal parkeringspladser. Med hensyn til antal, uformning og placering af disse pladser henvises til bygningsreglement 08 og DS-håndbog 105 "Udearealer for alle – Anvisning for planlægning og indretning med henblik på handicappedes færden".



Afgrænsning af Aalborg Midtby i relation til parkeringsnormen.

# Parkeringsnormer: Bilag F

## Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

### Parkeringsnorm for biler

Som udgangspunkt for at fastsætte det nødvendige antal parkeringspladser til biler benyttes flg. parkeringsnorm:

	<b>Bebygrelsens anvendelse</b>	<b>P-norm for Aalborg Midtby</b>	<b>Standard p-norm</b>
<b>Boligbyggeri</b>	Boliger	½ p-plads pr. bolig	-
	Fritliggende enfamiliehuse (åben-lav)	½ p-plads pr. bolig	2 p-pladser pr. hus
	Rækkehuse, dobbelthuse og lign. (tæt-lav)	½ p-plads pr. bolig	1½ p-plads pr. hus/lejlighed. P-pladser kan etableres i fælles p-anlæg
	Etagehuse (etage)	½ p-plads pr. bolig	1½ p-plads pr. bolig
	Ungdomsboliger, kollegier, enkeltværelser og ældreboliger	1 p-plads pr. 4 boligenheder	1 p-plads pr. 4 boligenheder
<b>Erhvervsbyggeri</b>	Kontor-, fabriks- og værkstedsbygninger	1 p-plads pr. 100 m <sup>2</sup>	1 p-plads pr. 50 m <sup>2</sup> etageareal (excl. garageareal)
	Lagerbygninger	1 p-plads pr. 100 m <sup>2</sup>	1 p-plads pr. 100 m <sup>2</sup>
	Servicestationer	10 p-pladser	10 p-pladser
	Hoteller	1 p-plads pr. 4 værelser	1 p-plads pr. 2 værelser
	Feriecentre	1 p-plads pr. 2 overnatningsenheder	1 p-plads pr. overnatningsenhed
	Restauranter og lignende	1 p-plads pr. 20 siddepladser	1 p-plads pr. 10 siddepladser
	Dagligvarebutikker, herunder supermarket, lavprisvarehus, discountbutik og kiosk	1 p-plads pr. 25 m <sup>2</sup> salgsareal og 1 p-plads pr. 50 m <sup>2</sup> øvrigt etageareal	1 p-plads pr. 25 m <sup>2</sup> salgsareal og 1 p-plads pr. 50 m <sup>2</sup> øvrigt etageareal
	Udvalgsvarebutikker	1 p-plads pr. 25 m <sup>2</sup> salgsareal og 1 p-plads pr. 100 m <sup>2</sup> øvrigt etageareal	1 P-plads pr. 25 m <sup>2</sup> salgsareal og 1 p-plads pr. 50 m <sup>2</sup> øvrigt etageareal
	Udvalgsvarebutikker til pladskrævende varegrupper, udvalgsvarebutikker med værksted	1 p-plads pr. 100 m <sup>2</sup> bruttoetageareal	1 p-plads pr. 50 m <sup>2</sup> bruttoetageareal
	Klinikker, service og butiks lignende formål, fx frisør eller rejsebureau (se Bilag A for eksempler)	1 p-plads pr. 100 m <sup>2</sup> bruttoetageareal	1 p-plads pr. 50 m <sup>2</sup> bruttoetageareal
<b>Andet byggeri</b>	Engroshandel (se Bilag A for eksempler)	1 p-plads pr. 50 m <sup>2</sup> bruttoetageareal	1 p-plads pr. 50 m <sup>2</sup> bruttoetageareal
	Kulturelle formål, herunder teatre, biografer og lign.	1 p-plads pr. 16 siddepladser	1 p-plads pr. 8 siddepladser
	Idrætshallen	1 p-plads pr. 10 personer som hallen må rumme	1 p-plads pr. 10 personer som hallen må rumme (dog mindst 20 pladser)
	Sportsanlæg	1 p-plads pr. 5 siddepladser	1 p-plads pr. 5 siddepladser
	Sygehuse	1 p-plads pr. 125 m <sup>2</sup> etageareal	1 p-plads pr. 125 m <sup>2</sup> etageareal
	Skoler	1 p-plads pr. 2 ansatte samt 1 p-plads pr. 8 elever over 18 år	1 p-plads pr. 2 ansatte samt 1 p-plads pr. 4 elever over 18 år
	Daginstitutioner	2 p-pladser pr. 20 normerede pladser	4 p-pladser pr. 20 normerede pladser
	Plejehjem, døgninstitutioner og lign.	1 p-plads pr. 8 normerede institutions- pladser samt 1 p-plads pr. 8 ansatte	1 p-plads pr. 4 normerede institutions- pladser samt 1 p-plads pr. 8 ansatte

### Parkeringsnorm for cykler

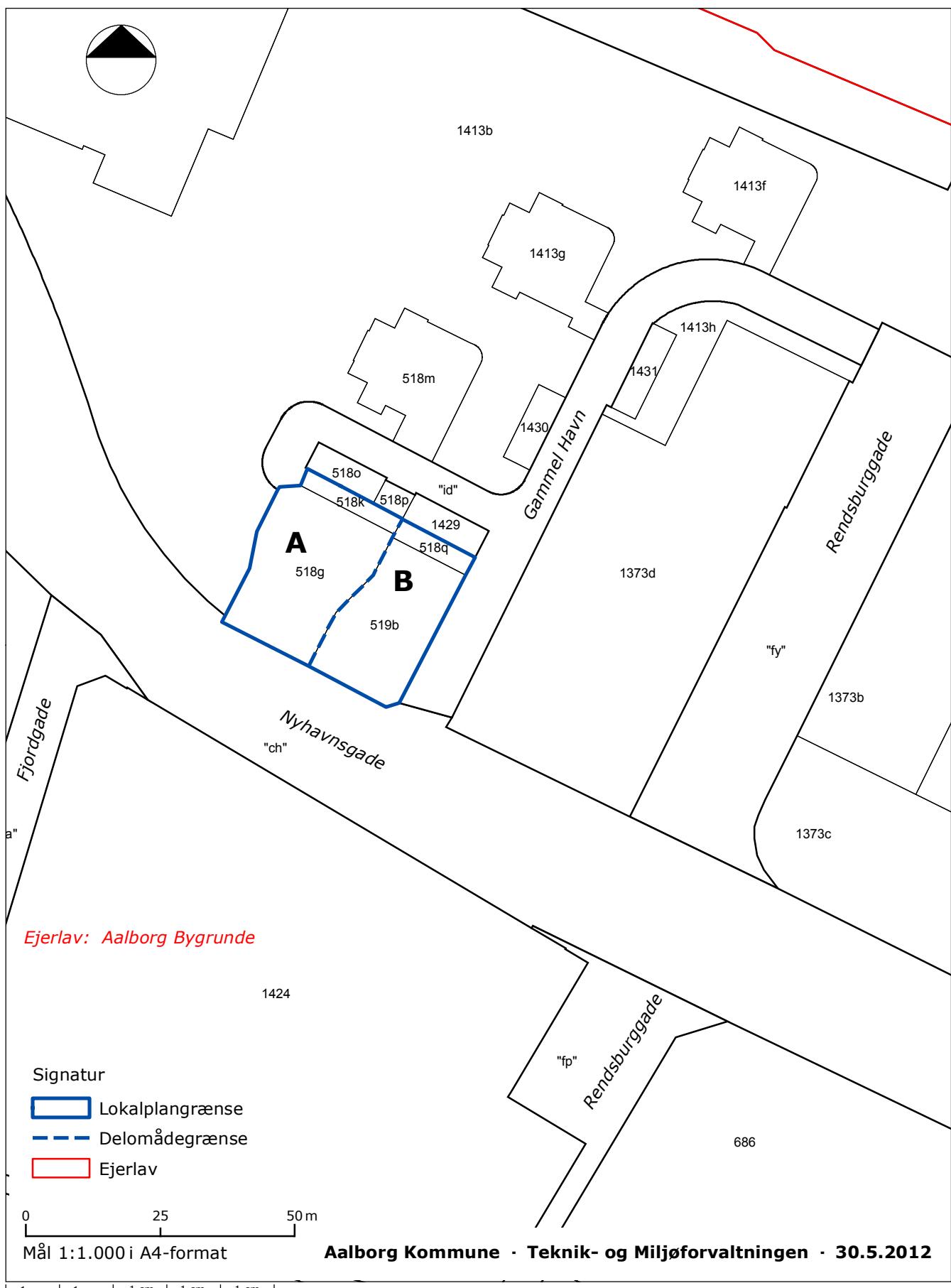
Som udgangspunkt for at fastsætte det nødvendige antal parkeringspladser til cykler benyttes flg. parkeringsnorm:

<b>Bebygrelsens anvendelse</b>	<b>Cykelparkeringsnorm</b>
Etagehuse, ungdomsboliger mv.	2 pr. bolig
Kontor	1 pr. 100 m <sup>2</sup>
Fabriks-, lager- og værkstedsbygning	½ pr. 100 m <sup>2</sup>
Dagligvare- og udvalgsvarebutikker	1 pr. 100 m <sup>2</sup>
Teatre, biografer og lign.	2 pr. 10 siddepladser
Idrætshallen	3 pr. 10 personer
Sportsanlæg	3 pr. 10 siddepladser
Skoler og uddannelsesinstitutioner	5 pr. 10 elever
Offentlige transportanlæg, fx tog- og busstation	Sikres et passende antal i h.t. passagertilgang

# Matrikelkort: Bilag 1

## Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

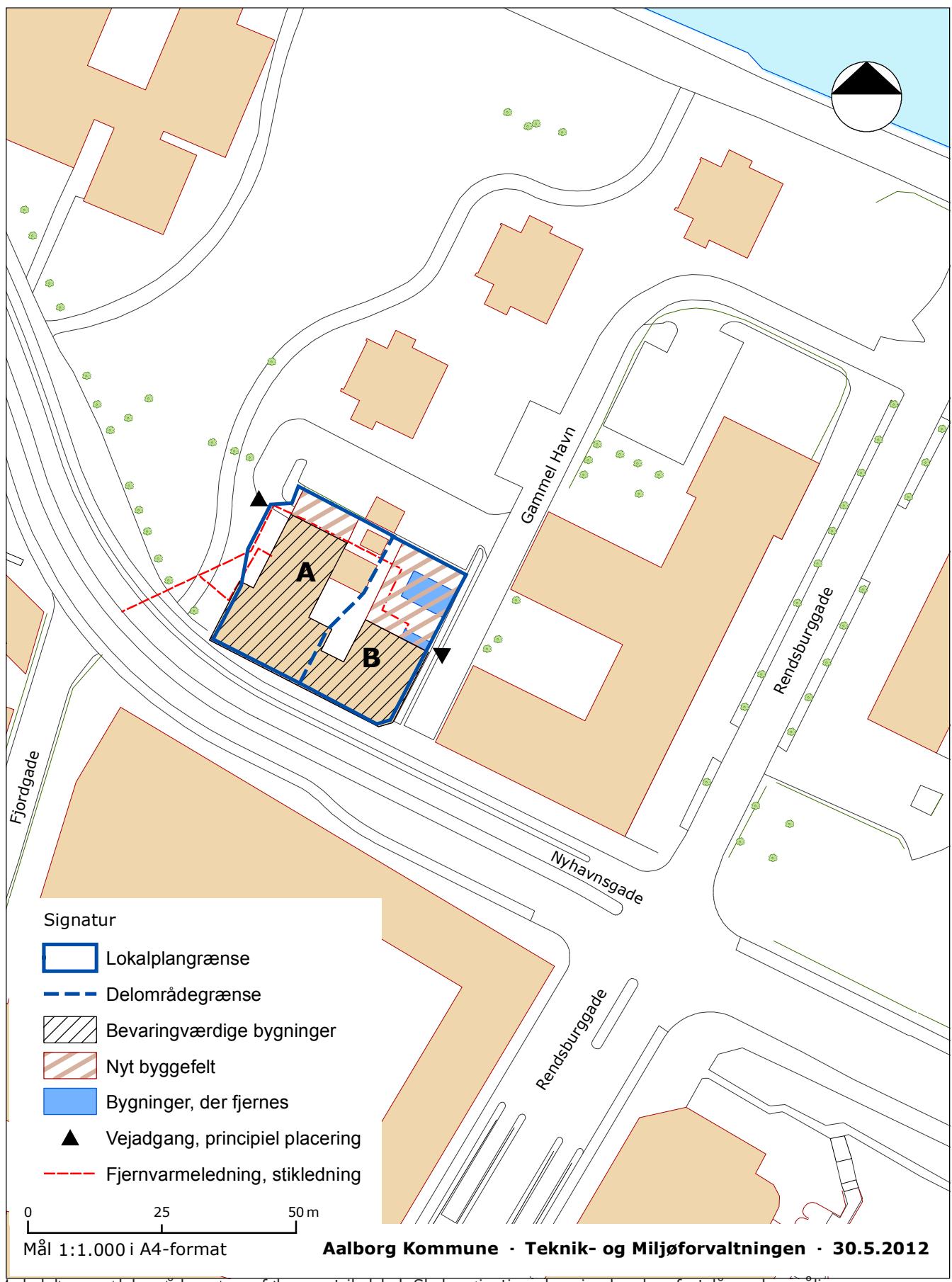




# Arealanvendelse: Bilag 2

## Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby



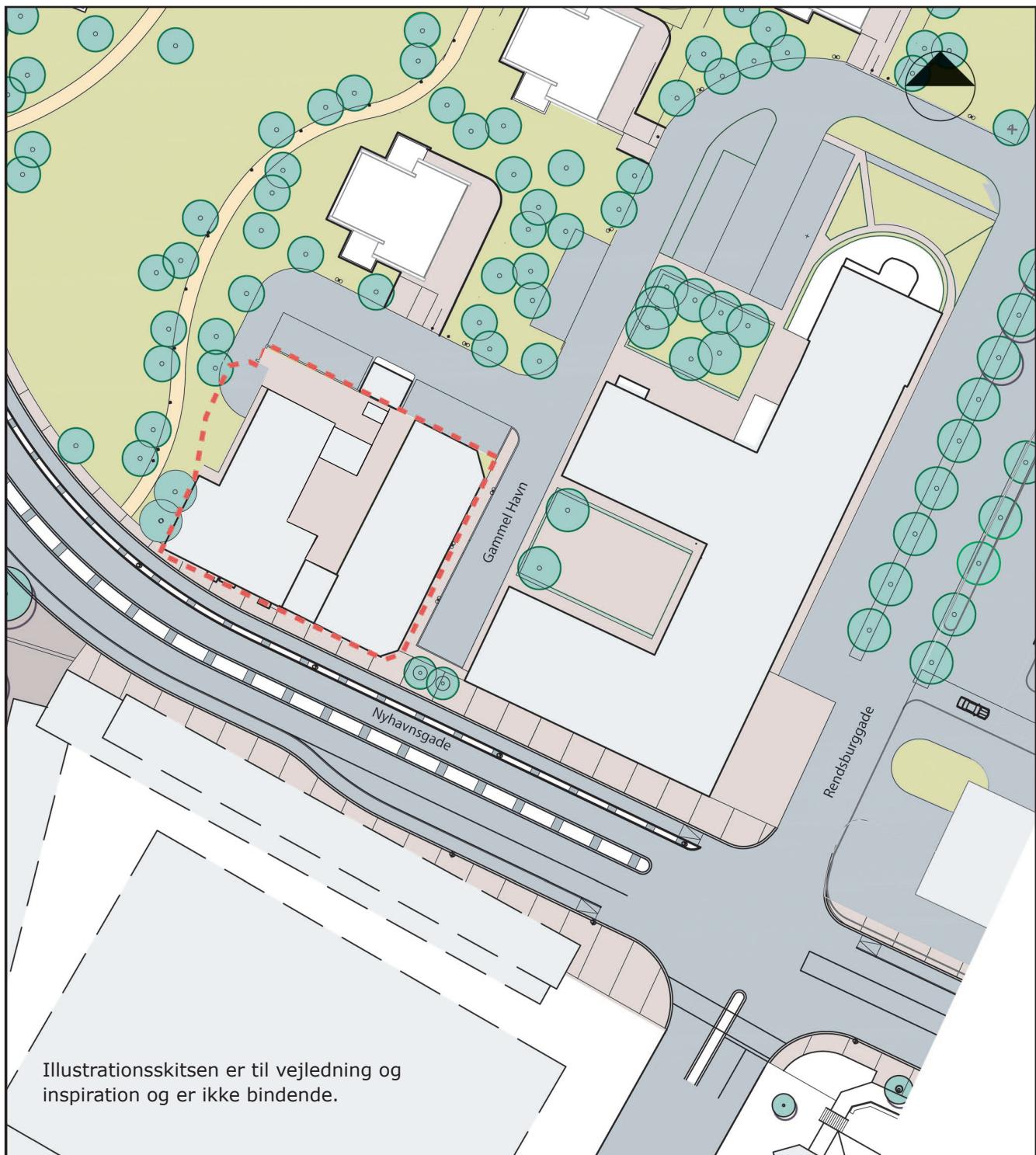
Lokalplan- og delområdegrænsen følger matrikelskel. Skels nøjagtige placering kan kun fastslås ved opmåling.



# Illustrationsskitse: Bilag 3

## Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby

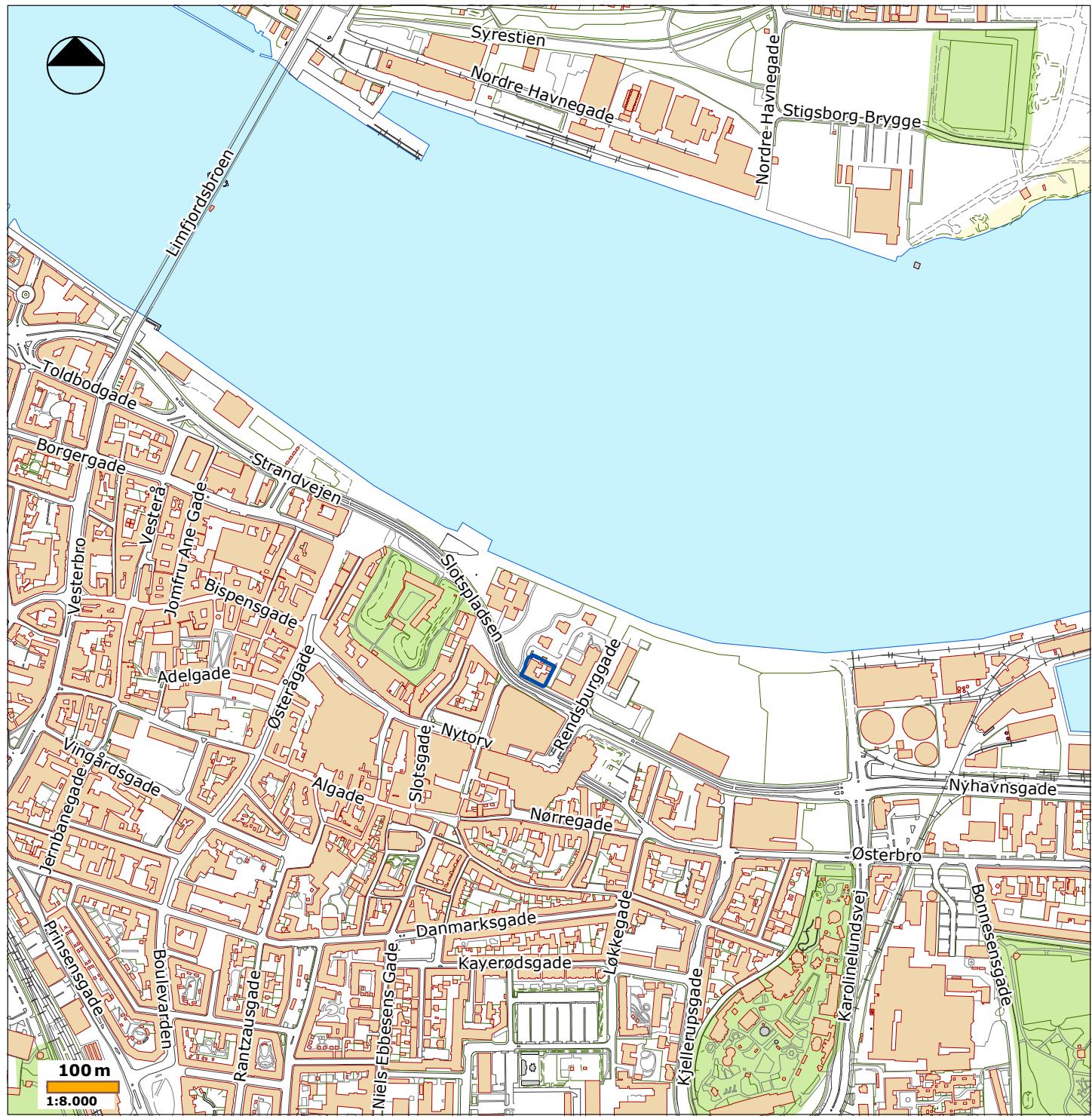






# Oversigtskort Lokalplan 1-1-107

Erhverv og bolig, Strøybergs Palæ, Aalborg Midtby



Teknik- og Miljøforvaltningen  
Plan & Byg