

Vejledning om miljøklasser

Virksomhederne er opdelt i 7 miljøklasser, hvor klasse 1 er den mindst miljøbelastende og klasse 7 den mest miljøbelastende. Opdelingen er baseret på "Håndbog om Miljø og Planlægning", november 2004 fra Miljøministeriet. Dette bilag skal ses som et fortolkningsbidrag til ovennævnte vejledning.

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.

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 særligt risikobetonet produktion, større skibsværfter, flyvepladser, skydebaner, motorsportsbaner og lignende.

Der kan forekomme situationer, der berettiger virksomheder til en anden miljøklassificering, end angivet i skemaet på de følgende sider. Hvis en virksomhed eksempelvis foretager forureningsbegrænsende foranstaltninger udover det, der er normalt i forhold til gængse forureningsbegrænsende produktionsmetoder. I så fald kan en lavere klassificering accepteres, og dermed en kortere nødvendig afstand i forhold til forureningsfølsomme formål som f.eks. boliger. Omvendt kan det være nødvendigt at klassificere en virksomhed højere end forudsat, hvis virksomheden forurener udover, hvad der er normalt for den pågældende virksomhedstype. Der findes således ikke bestemte afstandskrav, der skal overholdes.

Miljøklasse	Vejledende afstand
1	0 meter
2	20m
3	50m
4	100m
5	150m
6	300m
7	500m

De 7 klasser svarer til en anbefalet mindste afstand mellem virksomheden og boliger. Klassificeringen er baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforholdene for nyere virksomheder. Klassifikationen angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og åben-lave boliger. Udgangspunktet er, at afstanden skal give en rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener, og at virksomheden ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav.

For mange af virksomhedstyperne er det støjen, der er dimensionsgivende for klassifikationen. Her kan der benyttes kortere planlægningsafstand, hvis omgivelserne er mindre støjfølsomme end åben-lav boligbebyggelse, som har ligget til grund for klassificeringen. Er der eksempelvis tale om etageboligområder eller områder for blandet bolig og erhverv, kan afstandene skønsomt halveres. Virksomheder, som har gjort særlig meget ud af støjdemping og støjsvag produktionsteknologi, kan undertiden have en lavere klasse end angivet. Derimod vil bestående virksomheder ofte have en højere klasse end angivet. Miljøklasserne er ikke direkte bindende for borgeren/virksomheden med mindre de er fastsat i en lokalplan.

Anvendelse	Eksempler på virksomhedstyper	Miljøklasse	Bemærkninger
Butikker	Dagligvarebutik	1-4	Klasse 4 ved aktivitet i natperioden.
	Lavprisvarehus	1-4	
	Supermarked	1-4	
	Udvalgsvarebutik	1-4	
Butikker med værksted	Guld/sølvsmiede o.l.	1-3	
	Møbepolstrer o.l.	1-3	
	Pottemager o.l.	1-3	
	Reparation af A.V.-udstyr o.l.	1-3	
	Skomager, skrædder o.l.	1-3	
	Urmager o.l.	1-3	
Store specialbutikker	Bil/campingvognsalg o.l.	1-4	
	Byggemarked	1-4	
	Havecenter	1-4	
	Landbrugsmaskiner	1-4	
Hotel/restaurant	Bar	1-4	
	Diskotek	1-4	
	Hotel	1-4	
	Restaurations o.l.	1-4	
Klinikker	Dyreklinik	3	
	Hundepension	3-6	
	Kiropraktor	1-2	
	Læge, tandlæge o.l.	1-2	
	Terapi	1-2	
Kontorer	Administration	1	
	Advokat, revisor o.l.	1	
	Arkitekt, ingeniør o.l.	1	
	Datarådgivning	1	
Service	Bedemand o.l.	1	
	Ejendomsmægler o.l.	1	
	Bagerier	2-5	
	Frisør o.l.	1-3	
	Pengeinstitut	1	
	Post- og telegrafvæsen	1	
	Rejse-, turist-, billetbureau o.l.	1	
	Små vaskerier/reenserier	1-4	
	Solcenter	1-2	
Benzinsalg	Benzinsalg (evt. med tilhørende kiosk, vaskeanlæg, værksted)	3	
Trykkerier	Bogbinderi	2-4	
	Fotografisk virksomhed	2-4	
	Trykkerivirksomhed o.l.	2-4	

Kulturelle formål	Bibliotek	1-3	
	Biograf	1-3	
	Kirke/menighedshus	1-3	
	Kulturformidling o.l.	1-3	
	Medborgerhus	1-3	
	Museum/udstilling/galleri	1-3	
	Musiklokale	1-3	
	Teater	1-3	
Fritidsformål	Camping o.l.	1-5	
	Forlystelse/underholdning	3-7	
	Klub/forening	1-5	
	Kolonihaver	1-3	
	Sport	1-5	
Undervisning	Forskning	2-3	
	Gymnasium	2-3	
	Højere uddannelse	2-3	
	Kursus/konference	2-3	
	Skole	2-3	
Institutioner	Børneinstitution	1-3	
	Døgncenter/forsorg	1-2	
	Kollegier	1-2	
	Hospital	3-4	
	Ungdoms/ældrebolig	2-3	
	Ældreinstitution	1-2	
Rekreative formål	Grønne områder	1-3	
	Parker	1-3	
	Torve, pladser o. l.	1-3	
Tekniske anlæg	Kraftvarmeværker	3-7	
	Parkeringshus	1-4	
	P-pladser	1-3	
	Pumpestation o.l.	1-4	
	Transformere (små)	1-3	
Engroshandel o.l.	Aftapning/pakning/oplag	3-6	
	Engroshandel	2-6	
	Lagervirksomhed	2-6	
Transport o.l.	Biludlejning	2-4	Ved natarbejde klasse 6-7
	Busterminal/remise o.l.	2-7	
	Flytteforretning	2-4	
	Fragt/bud central	2-7	
	Hyrevogne	2-4	
	Redningsstation	2-4	
	Vognmand	2-7	

Oplagsvirksomhed o.l.	Affaldssortering	5-7	
	Genbrugsplads	4	
	Containerplads	5-6	
	Entreprenør o.l.	4-5	
	Fyldplads	6-7	
	Garageanlæg	3-5	
	Kompostering	4-6	
	Kontrolleret losseplads	6-7	
	Omlastestation	5-6	
	Oplag	5-6	
	Plads til kørende materiel	4-5	
	Trælast	3-5	
	Værksteder o.l.	Autoværksted	4-5
Mindre autoværksteder		3-5	
El-installatør		2-3	
Elektroteknik		2-3	
Fødevarefremstilling		3-4	
Glarmester		2-3	
Lakering/overfladebehandling		4-5	
Maskinværksted		2-6	
Smedie, VVS		2-6	
Snedker		3-5	
Stenhugger		3-5	
Tekstil-/tøjproduktion		2-4	
Undervognsbehandling		4-5	
Vaskeri/reneri/farveri		3-4	
Vulkanisering		3-4	
Industri	Affaldsforbrændingsanlæg	4-7	
	Akkumulator-/kabelproduktion	6	
	Asfaltfremstilling	6	
	Autoophug	7	
	Bekæmpelsesmidler/kunstgødning	7	
	Betonblanding/-støbning	4-6	
	Biogasanlæg	7	
	Bygningselementer	4-6	
	Cementfabrik	6-7	
	Drikkevarefremstilling	4-5	
	Elektroteknik	1-3	
	Farve/lak/lim/cellulose	5-6	
	Fiskemel, benmel, blodplasma	6-7	
	Foderstoffer/kornforarbejdning	6-7	
	Fødevarefremstilling	3-6	
	Galvanisering/forzinkning o.l.	4-6	
	Garveri	5-6	
	Gas-/benzindepot	6-7	
	Glas, porcelæn, lervareproduktion	2-6	
	Grus, kalk- og mørtelværker	6-7	
	Gummiproduktion	3-4	
	Kabelskrot	5-7	
	Industri fortsat		

Kartoffelmelsfabrik o.l.	4
Kemikalie- og oliebehandlingsanlæg	6-7
Kemisk/genetisk produktion	5-7
Lakering/overfladebehandling	3-5
Lægemiddelfremstilling	2-7
Maskinfabrik	2-6
Metalfremstilling/forarbejd./støbning	6-7
Olie- og benzindepoter	6-7
Olie-/fedtraffinerings	7
Ophugning/nedknusning	4-7
Papir-/papfremstilling	6-7
Plast-/skumplastfremstilling	4-6
Protein-/enzymfremstilling	3-6
Rengøring-/hygiejnemidler	5-6
Savværk	6
Skibsværft	4-7
Slakteri	4-6
Stålvalseværk	7
Tagpapfremstilling	5
Talg-/fedtsmelteri	6-7
Teglværk	6-7
Tekniske installationer	2-7
Tekstil-/tøjproduktion	3-4
Træimprægnering	5
Vaskeri/reneri/farveri	3-5
Vindmøller	5-7
Vulkanisering	3-6