



Miljøtilsynsplan 2026 – 2029

Indhold

INDLEDNING	2
GEOGRAFI	3
GENEREL VURDERING AF VÆSENTLIGE MILJØPROBLEMER	4
JORD- OG GRUNDVANDSFORURENING	4
PÅVIRKNING AF KLOAKSYSTEM OG RENSEANLÆG	4
FORURENING AF VANDLØB, SØER OG HAVET	4
PÅVIRKNING AF NATUROMRÅDER	4
LUFTFORURENING	4
LUGT- OG STØJGENER	5
UHENSIGTSMÆSSIG AFFALDSHÅNDTERING	5
POTENTIET MEST MILJØBELASTENDE VIRKSOMHEDER	5
TILSYNSINDSATSEN	6
BASIS- OG PRIORITEREDE MILJØTILSYN	6
GØDNINGSTILSYN	7
TILSYNSKAMPAGNER	7
AKUTTE TILSYN	7
GENNEMFØRSEL AF MILJØTILSYNET	7
KLIMA OG BÆREDYGTIGHED	8
TILFREDSHEDSUNDERSØGELSER	8
SAMARBEJDE INTERNT OG MED ANDRE MYNDIGHEDER	9
BILAG 1 - OVERSIGT OVER IED-LANDBRUG OG IED -VIRKSOMHEDER I AALBORG KOMMUNE	10

Indledning

Generel vurdering af væsentlige miljøproblemer

De væsentligste miljøproblemer som virksomheder og husdyrbrug kan være årsag til er:

Jord- og grundvandsforurening

Ved opbevaring af affald, kemikalier, husdyrgødning og ensilage skal nedsivning til jord og grundvand forebygges. Derfor er der ved tilsynene fokus på, at stoffer som kan forurene jord og vand opbevares forsvarligt, både i den daglig drift og i potentielle uheldssituationer. Ligeledes tilses om større olie- og kemikalietanke, gyllebeholdere og gødningsopbevaringsanlæg jævnligt bliver inspiceres for utætheder.

Påvirkning af kloaksystem og renseanlæg

Ved udledning af processpildevand til kloaksystemet kan uønskede stoffer i spildevandet gøre skade på kloaksystemet ved f.eks. korrosion eller tilstopning. Ligeledes kan de uønskede stoffer i spildevandet påvirke mikrobiologien på renseanlægget, så en optimal rensning af spildevandet ikke kan finde sted. Konsekvensen heraf kan være, at dårligt rensset spildevand og miljøfremmede stoffer ledes videre ud i Limfjorden.

Ved tilsyn er der fokus på overholdelse af tilladelser til udledning af stoffer til kloaksystemet ved gennemgang af egenkontroller, samt om der potentielt er risiko for tilledning af stoffer, som der ikke er tilladelse til.

Forurening af vandløb, søer og havet

Vandmiljøet kan påvirkes direkte fra virksomheder og husdyrbrug ved utilsigtede udledninger fra f.eks. vaskepladser, spild af kemikalier på udendørs pladser, gyllebeholdere og overdosering af foder og medicin på dambrugene.

Ved tilsyn er der fokus på korrekt afledning af overfladevand og opsamling af spild, som potentielt kan forårsage forureninger af vandmiljøet, samt fokus på overholdelse af tilladelser til udledning, bl.a. ved gennemgang af egenkontroller.

Påvirkning af naturområder

Husdyrbrug kan bidrage til påvirkning af naturområderne via ammoniakfordampning fra stalde, møddingspladser, gyllebeholdere og markstakke. Ved tilsyn kontrolleres de forudsætninger og vilkår, som er meddelt i forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug, så påvirkningen af naturområderne overholder husdyrbrugslovens beskyttelsesniveauer.

Virksomheder kan ligeledes bidrage til påvirkning af naturområder via luftforurening med kvælstofforbindelser, andre organiske forbindelser og kemiske forbindelser. Ved tilsyn kontrolleres at egenkontrol af luftforurening, afkasthøjde og eventuelt renseforanstaltning fra relevante skorstene overholder gældende lovgivning og vilkår. Virksomhederne har pligt til at begrænse udledning af forurenede stoffer og til at påvirke natur mindst muligt.

Luftforurening

Luftforurening kommer fra afbrænding af kul, olie, gas og træ. Derudover kommer der forurening fra produktionsprocesser, som kan tilføre luften organiske opløsningsmidler, olietåge, metal- og malestøv og mange andre stoffer. Husdyrbrug bidrager til luftforureningen via ammoniakfordampning fra stalde, møddingspladser, gyllebeholdere og markstakke.

Ved tilsyn kontrolleres virksomhedernes og husdyrbrugenes egenkontrol og overholdelse af fastsatte vilkår om driften af anlæggene således, at de ikke giver anledning til væsentlige luftforurening.

Lugt- og støjgener

Flere aktiviteter på virksomheder og husdyrbrug kan give anledning til lugt- og støjgener. Støj kommer f.eks. fra ventilationssystemer, intern trafik og stærkt støjende arbejdsredskaber eller aktiviteter.

Lugtgener kan forekomme fra udsugningssystemer fra stærkt lugtende processer. Det er især fødevarer- og foderproducenter, affaldsbehandlingsanlæg og virksomheder, som anvender organiske opløsningsmidler, der bidrager til lugtgener. Stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning kan også give anledning til lugtgener.

Ved tilsyn er der fokus på, at der ikke støjtes eller lugtes mere, end der er tilladelse til. Der er i nogle typer af sager mulighed for at lave vurderinger ved støjmålinger eller lugtmålinger for at afklare, om det tilladte niveau er overskredet.

Uhensigtsmæssig affaldshåndtering

Stort set alle virksomheder og husdyrbrug, som Aalborg Kommune fører regelmæssigt tilsyn med, producerer affald i større eller mindre grad. Det er væsentligt at have fokus på affaldsminimering bl.a. ved optimering af processer ligesom at sikre, at affald bliver opbevaret, sorteret og bortskaffet således, at genanvendeligt affald så vidt muligt bliver genanvendt, og der hermed spares på de fælles ressourcer. Endelig sikres det, at farligt affald bliver bortskaffet korrekt, således det ikke havner uhensigtsmæssigt i miljøet.

Potentielt mest miljøbelastende virksomheder

I Aalborg Kommune er der 24 virksomheder og 51 husdyrbrug, som er omfattet af IE-direktivet (Industrial Emission-Direktiv). Disse virksomheder og husdyrbrug er at betragte som de potentielt mest miljøbelastende virksomheder ud fra deres aktiviteter. Kommunen skal offentliggøre en liste over virksomheder og husdyrbrug omfattet af IE-direktivet: Se listen i bilag 1.

Tilsynsindsatsen

Aalborg Kommune fører regelmæssigt tilsyn med

- ca. 680 virksomheder, heraf 149 godkendelsespligtige virksomheder og 10 risikovirksomheder
- 7 godkendelsespligtige ferskvandsdambrug
- ca. 650 husdyrbrug, heraf 179 godkendelsespligtige husdyrbrug.
- Svømmebade
- Sygehuse
- Andre virksomheder, hvor der vurderes at være væsentlig miljøpåvirkning
- Spildevandsforhold på 13 virksomheder, hvor Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed på de øvrige miljøforhold

For de resterende virksomheder, plantebrug og hobbybrug er der ikke krav om regelmæssige miljøtilsyn.

Formålet med miljøtilsynet er at kontrollere og sikre, at virksomheden eller husdyrbruget drives uden forureningsrisiko for natur og miljø. I forbindelse med miljøtilsyn vurderes, om de generelle bestemmelser i Miljøbeskyttelsesloven og Husdyrbrugsloven inkl. tilhørende bekendtgørelser og regulativer er overholdt. Derudover vurderes, om den konkrete regulering af virksomheden eller husdyrbruget f.eks. i form af tilladelser/godkendelser er overholdt. Reguleringen i form af vilkår er tilpasset virksomhedens eller husdyrbrugets beliggenhed i forhold til f.eks. naboer, natur, grundvand eller vandløb, hvorfor det er vigtigt at føre tilsyn med at vilkårene overholdes.

Samlet understøtter tilsynsindsatsen, at alle miljøforholdene på virksomheden og husdyrbrugene vurderes – f.eks. vedr. luftemissioner, støj, affald, spildevand, olietanke, eventuelle risikoforhold samt oplag af råvarer og hjælpestoffer, så risiko for forurening af jord, grund- og overfladevand begrænses mest muligt både i den daglige drift men også i potentielle uheldssituationer.

Basis- og prioriterede miljøtilsyn

I miljøtilsynsbekendtgørelsen er der fastsat minimumsfrekvenser for regelmæssige tilsyn. Vi udfører basistilsyn med de store godkendelsespligtige virksomheder og husdyrbrug mindst hvert 3. år og de øvrige virksomheder og husdyrbrug mindst hver 6. år. Ferskvandsdambrugene modtager miljøtilsyn hvert år. Ved et basistilsyn gennemgås alle virksomhedens eller husdyrbrugets miljøforhold.

Basistilsynene suppleres med prioriterede miljøtilsyn, som er et målrettet tilsyn, der fastlægges ud fra en miljørisikoscore. Ved de prioriterede miljøtilsyn er der fokus på de særlige aktiviteter, den sårbare beliggenhed eller miljøforhold som ligger til grund for scoren i risikovurderingen.

Miljørisikoscoren beregnes på baggrund af virksomhedens eller husdyrbrugets karakter, størrelse, beliggenhed i forhold til sårbar natur, følsomme boligområde mm., potentielle påvirkning af miljøet, arbejdet med kvalitets- eller miljøstyring samt evnen til at overholde lovgivning og anden regulering. Miljørisikoscoren beregnes i forbindelse med basis- og prioriterede miljøtilsyn og den har betydning for fastsættelse af tilsynsfrekvensen.

Sammen med basistilsynene gennemføres et styrket affaldstilsyn. Her er der fokus på affaldssortering og bortskaffelse. Disse tilsyn afrapporteres særskilt til Miljøstyrelsen og offentliggøres ikke.

Gødningstilsyn

Mindre husdyrbrug er undtaget for de regelmæssige miljøtilsyn. Her gennemføres et gødningstilsyn med fokus på opbevaring og håndtering af fast husdyrgødning. Frekvensen for gødningstilsynene er mindst hvert 6. år.

Tilsynskampagner

Hvert år gennemføres 2 tilsynskampagner. Formålet med kampagnerne er at sætte fokus på udvalgte miljøtemaer gennem oplysning og miljøtilsyn. Dette kan f.eks. gøres gennem fokus på konkrete brancher eller ved fokus på særligt sårbare områder. Tilsynskampagnerne planlægges for et år ad gangen, og selve tilsynene gennemføres ofte sammen med planlagte basis- eller prioriteret miljøtilsyn.

Eksempler op gennemførte tilsynskampagner er:

- PFAS i spildevand ved udvalgte brancher
- Klimatiltag på husdyrbrug
- Opsporing af tilsynspligtige virksomheder
- Håndtering og afledning af overfladevand på landbrug

Evaluerings af tilsynskampagnerne og deres effekter offentliggøres på [DMA](#).

Akutte tilsyn

På baggrund af henvendelser og klager over miljøforhold eller om miljøuheld gennemføres en række akutte tilsyn.

Gennemførsel af miljøtilsynet

Miljøtilsyn med virksomheder og husdyrbrug består både af et fysisk tilsyn på lokaliteten og et administrativt tilsyn, hvor dokumentation herunder egenkontrol gennemgås.

På lokaliteterne ses på de fysiske forhold, og diverse journaler gennemgås med henblik på, om vilkår meddelt i bekendtgørelser, miljøgodkendelser, tilladelser o. lign. overholdes. Ved det administrative tilsyn sikres, at der følges op på eventuelle håndhævelser, der er meddelt. Derudover gennemgås virksomheders egenkontrolloplysninger, f.eks. spildevandsanalyser, og der kontrolleres ved opslag i landsdækkende registre vedrørende medicinforbrug på dambrugene, gødningsregnskaberne for husdyrbrugene, CHR, BBR, affaldsregisteret mm.

Oplysninger om gennemførte miljøtilsyn, håndhævelser, resultat af egenkontrol, miljøgodkendelser mm. offentliggøres på [DMA](#).

Hovedparten af miljøtilsynene bliver varslet på forhånd med mindst 14 dage før det gennemføres. Dette sikrer, at virksomheden eller husdyrbruget har afsat tid til, at tilsynet kan gennemføres, samt at den relevante dokumentation er fundet frem.

Mindst 25% af miljøtilsynene gennemføres dog uden forudgående varsling. Formålet med dette er at få et øjebliksbillede af den normale, daglige drift på virksomheden eller husdyrbruget. Der har ikke været mulighed for at rydde op, og miljøeffekten af eventuelle forsømmelser vil fremstå tydeligt.

Generelt lægger Aalborg Kommune vægt på, at miljøtilsynet foregår i en god dialog med virksomhederne og husdyrbrugene. Denne dialogbaserede tilgang medfører bl.a., at der tilstræbes at lave aftaler om forbedringer frem for juridiske håndhævelser, hvis der konstateres forhold (ikke væsentlige overtrædelser) som ikke overholder gældende regler.

Klima og bæredygtighed

Et godt miljøtilsyn handler ikke kun om kontrol, men i lige så høj grad om samarbejde, vejledning og forebyggelse. Aalborg Kommune har fokus på gennem dialogen med virksomheder og husdyrbrug via miljøtilsynene at bidrage til at mindske påvirkningen af klimaet og udviklingen af bæredygtigheden på den konkrete virksomhed eller husdyrbrug. På den måde bliver miljøtilsynet i højere grad værdiskabende for virksomhederne og husdyrbrugene frem for udelukkende at være en kontrol af miljøregler.

Dialogen tager ofte udgangspunkt i et samtaleark eller et klimaredskab og kan have fokus på aktuelle emner afhængig af, hvad der rører sig hos den virksomhed eller husdyrbrug der besøges. Emnerne er alt fra klimatilpasning, klimapåvirkning, miljøstyring, affaldsminimering, biodiversitet, cirkulær økonomi, overfladevand, energibesparelser, biogas, substitution af miljøfarlige råvarer, vandforbrug osv.

Tilfredshedsundersøgelser

Der gennemføres løbende tilfredshedsundersøgelser hos de virksomheder og husdyrbrug, hvor vi har gennemført miljøtilsyn. Formålet med undersøgelserne er at få feedback på oplevelserne i forbindelse med tilsynet herunder dialogen, opfølgningen, forståelsen, kommunikationen, kompetencer mm. for hele tiden at optimere på opgaverne. Resultaterne af undersøgelserne offentliggøres på kommunens hjemmeside.

Samarbejde internt og med andre myndigheder

I forbindelse med miljøtilsynene samarbejdes med flere interne sagsbehandlere inden for planlægning, affald, byggesager, beskyttet natur, vandløb, spildevand og grundvand.

Aalborg Kommune samarbejder desuden med en række andre myndigheder og selskaber som Aalborg Forsyning, Nordværk, Miljøstyrelsen, Styrelsen for Grøn Trepert og Vandløb, Nordjyllands Beredskab, Nordjyllands Politi.

I forhold til eksterne samarbejdspartnere vil det typisk kunne dreje sig om politiet i forbindelse med grovere overtrædelser af miljøreglerne, Miljøstyrelsen og Styrelsen for Grøn Trepert og Vandløb i forbindelse med vejledning og bidrag til arbejdsgrupper ol. Ved tilsyn og inspektion på risikovirkksomheder, er der ud over de allerede nævnte myndigheder samarbejde med Arbejdstilsynet, Sikkerhedsstyrelsen og Beredskabsstyrelsen.

Derudover samarbejdes med andre kommuner – primært som erfaringsudveksling, men også hvor myndigheden er delt mellem flere kommuner.

Endelig samarbejdes der med uddannelsesinstitutioner, rådgivningsfirmaer og videnscentre – bl.a. i forhold til forskellige udviklingsprojekter.

Bilag 1 - Oversigt over IED-landbrug og IED -virksomheder i Aalborg Kommune

IED-landbrug

IED-landbrug er husdyrbrug, som er godkendt til flere end 750 stipladser til søer, flere end 2000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller flere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

Navn	Adresse	CVR nr.
Bundgård Agro	Sønderlundsvej 32, 9370 Hals	40512969
Bundgårdsminde	Thisted Landevej 127, 9430 Vadum	42653373
Bundgårdsminde	Thisted Landevej 131, 9430 Vadum	42653373
Carl Christian Pedersen	Nejsigvej 31, 9362 Gandrup	10572606
Christiansminde Miltisite 1 ApS	Øster Uttrup Vej 25-27, 9220 Aalborg Øst	43364952
Civagård A/S	Rottrupvej 21, 9370 Hals	21076139
Civagård A/S	Holtetvej 91, 9370 Hals	21076139
CU Landbrug ApS	Melkærvej 11, 9381 Sulsted	38778641
CU Landbrug ApS	Hjallerupvej 15, 9382 Tylstrup	38778641
Gårdejer Jørgen Nødgaard Hansen	Lundby Mosevej 27, 9362 Gistrup	14511083
Gårdejer Kjeld Winther Jensen	Grydstedvej 66, 9240 Nibe	13339570
Gårdejer Per Møller Jensen	Oppelstrupvej 74, 9260 Gistrup	25118650
Gårdejer Ronald Rokkedal	Bollerupvej 17, 9240 Nibe	13350884
Gårdejer Ronald Rokkedal	Løgstørvej 133, 9240 Nibe	13350884
Gårdejer Ronald Rokkedal	Vårvej 34, 9240 Nibe	13350884
Gårdejer Ronald Rokkedal	Vårvej 44, Erkildstrupvej 10A og 10B, 9240 Nibe	13350884
Gårdejer Steen S Christensen	Munkhauge 4, 9240 Nibe	13464537
Hans Jørgen Grynnerup	Torderupvej 35, 9260 Gistrup	31511291
Hans Jørgen Grynnerup	Vaarstvej 180, 9260 Gistrup	31511291
LC Gris ApS	Hjortevej 4, 9280 Storvorde	32942164

IED landbrug – fortsat

Navn	Adresse	CVR
Hyllen ApS	Melholtvej 68, 9370 Hals	33159048
KS Agro ApS	Essendrupvej 5, 9260 Gistrup	38895176
Kærgaarden Agro A/S	Ejdrupvej 12, 9240 Nibe	41472723
Landbrug v/ Lars Holten Hansen	Vaarstvej 91, 9260 Gistrup	27536743
Landmand Bjarne Bak	Hedeageren 5, 9230 Svenstrup	19186946
Landmand Boe Holger Jørgensen	Kyømarksvej 6, 9240 Nibe	26933188
Landmand Boe Holger Jørgensen	Ejdrupvej 55, 9240 Nibe	26933188
Landmand Christian Tvergaard	Bollerupvej 71, 9240 Nibe	13400334
Landmand Kim Frederik Adamsen	Lillevordevej 11, 9280 Storvorde	26660033
Landmand Poul Faurholt Jensen	Gammel Vråvej 32, 9382 Tylstrup	40122540
Landmand Poul Faurholt Jensen	Forsøgsvej 24, 9382 Tylstrup	40122540
Landmand Poul Faurholt Jensen	Luneborgvej 134, 9382 Tylstrup	40122540
Landmand Taus Bo Adamsen	Thorsbrovej 18, 9280 Storvorde	26660114
Langbrokro	Højrimmenvej 26, 9310 Vodskov	43532251
Leif Skov	Skurvemosen 12, 9370 Hals	29127964
MB Landbrug v/ Mikkel Jensen	Keldbakgårdsvej 6, 9240 Nibe	27644066
MB Landbrug v/ Mikkel Jensen	Binderupvej 11, 9240 Nibe	27644066
MB Meat ApS	Flintdalevej 8, 9240 Nibe	39640295
MR Produktion ApS	Bonderupvej 20, 9230 Svenstrup	37126721
Niels-Christian Aaen	Vester Hedensvej 35, 9362 Gandrup	44138131
Rokkedal Landbrug A/S	Nymøllevej 161, 9240 Nibe	33770642
Rokkedal Landbrug Økologi ApS	Vårvej 40, 9240 Nibe	35814418
Rokkedal Landbrug Økologi ApS	Dall Møllevej 33, 9230 Svenstrup	35814418
Skårhøjgård ApS	Oppelstrupvej 85, 9260 Gistrup	38895141
Striben Agro ApS	Houvej 89, 9370 Hals	42256331

IED landbrug – fortsat

Navn	Adresse	CVR
Striben Agro ApS	Houvej 90, 9370 Hals	42256331
Striben Agro ApS	Aslundvej 126, 9310 Vodskov	42256331
Svineproduktion Flamstedvej 350a	Flamstedvej 350, 9530 Støvring	80523017
Troels Fristrup Kristensen	Frejstrupvej 2, 9240 Nibe	30881303
Vesterheden	Vestermarken 14, 9370 Hals	43685767
Vesterskov	Vesterskov 2B, 9280 Storvorde	32942164

IED-virksomheder

IED-virksomheder er de virksomheder, som er optaget på bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Navn	Adresse	Listepunkt	CVR
Gandrup Teglværk	Teglværksvej 41, 9362 Gandrup	3.5	20400234 (P-nummer 1020101683)
A/S J Petersens Beslag-fabrik	Jacob Petersens Vej 9, 9240 Nibe	2.6	52743419 (P-nummer 1003099526)
AKS Modtagerstation ApS	Ferslevvej 45, 9230 Svenstrup	5.1b	31867347 (P-nummer 1019452510)
H.H. El-Galvanisering ApS	Korinthvej 25, 9220 Aalborg Øst	2.6	10154553 (P-nummer 1000863995)
Danish Crown A/S	Østerbro 40, 9000 Aalborg	6.4b(i)2	26121264 (P-nummer 1028614183)
S. P. Jensen A/S	Flødalvej 18, 9230 Svenstrup	5.1b	19553396 (P-nummer 1003870425)
Danish Agro Nørresundby	Nordre Havnegade 3, 9400 Nørresundby	6.4b(ii)9	59789317 (P-nummer 1028228321)
Danish Crown A/S	Mosevangen 1, 9230 Svenstrup	6.4b(i)2	26121264 (P-nummer 1028614329)

IED-virksomheder fortsat

Navn	Adresse	Listepunkt	CVR
Nordværk I/S - Modtagecenter for farligt affald	Langerak 21, 9220 Aalborg Øst	5.5	46076753 (P-nummer 1019959941)
Svendborgvej-centralen	Svendborgvej 12, 9220 Aalborg Øst	1.1b	37271616 (P-nummer 1023107011)
Reservecentral Borgmester Jørgensens Vej	Borgmester Jørgensens Vej 9, 9000 Aalborg	1.1b	37271616 (P-nummer 1023107097)
Lyngvej Centralen	Lyngvej 6, 9000 Aalborg	1.1b	37271616 (P-nummer 1023107062)
Reservecentral Gasværksvej	Gasværksvej 28 L, 9000 Aalborg	1.1b	37271616 (P-nummer 1023107038)
Kongerslev kalk	Vildmosevej 13, 9293 Kongerslev	3.1b	32605818 (P-nummer 1001692784)
Jørgen Rasmussen Gruppen A/S	Rørdalsvej 240-244, 9220 Aalborg Øst	5.3b(iii)	24212122 (P-nummer 1018427636)
Nørre Uttrup-Centralen	Teglværket 12, 9400 Nørresundby	1.1b	37271616 (P-nummer 1023107046)
NATURE ENERGY VAARST A/S	Torderupvej 23, 9260 Gistrup	5.3b(i)	34734623 (P-nummer 1018059408)
Meldgaard Miljø A/S	Rørdalsvej 224, 9220 Aalborg Øst	5.3b(iii)	43757466 (P-nummer 1019954516)
Kingo Recycling A/S	Lundeborgvej 8-10, 9220 Aalborg Øst	5.1b	39162555 (P-nummer 1023149989)
RGS Nordic A/S Savannevej	Savannevej 2, 9220 Aalborg Øst	5.3b(i)	15084790 (P-nummer 1023523260)
Dansk Biofiber og Gødning A/S	Viderupgårdsvej 15B, 9240 Nibe	5.3b(iii)	40897739 (P-nummer 1025183009)
Geminor DK Hub North	Rørdalsvej 211, 9220 Aalborg Øst	5.3b(ii)	36546328 (P-nummer 1021880236)
RGS Nordic A/S	Rørdalsvej 246 – 250	5.3b(i)	15084790 (P-nummer 1019094185)
Meldgaard Miljø A/S	Troensevej 2 P, 9220 Aalborg Øst	5.3b(ii)	43757466 (P-nummer 1030459462)