



**Fem faldne kæmper
er fjernet** SIDE 8

**Nye regler for
affaldstilsyn** BAGSIDEN

2023 var et travlt tilsynsår

Brøndby Kommunes Klima- og Miljøafdeling udfører hvert år en målrettet tilsynsindsats for at sikre, at det går i den rigtige retning med miljøarbejdet i virksomhederne. Vi finder efterhånden færre - og mindre alvorlige - regelbrud, men i visse brancher er der fortsat brug for en tilsynsindsats.

Af Morten Heegaard, Brøndby Kommune

Klima og Miljø udfører hvert år tilsyn på en række virksomheder i Brøndby. Vi besøger både de tilsynspligtige virksomheder samt en række andre, vi selv udvælger. Tilsynspligtige virksomheder er de virksomheder, som Miljøstyrelsen kræver, at landets kommuner fører løbende tilsyn med, da de har en risiko for at forårsage miljøuheld pga. af deres aktiviteter og/eller pga. de materialer, de benytter.

I 2023 har vi - ligesom i de foregående år - levet op til tilsynskravene fra Miljøstyrelsen.

Vi gennemførte to tilsynskamper i 2023, som vi fortæller mere om i en anden artikel i bladet: "Hvad var i fokus på tilsynskamperne i 2023?"

Derudover har vi haft vores opmærksomhed rettet mod affaldsgårdene i de nye boligområder i Kirkebjerg samt gjort en indsats for at få kommunens frivillige foreninger til at etablere sortering af alle affaldstyper.

Virksomheder skal affaldssortere som private husholdninger

Fra 2023 har alle landets virksomheder skullet

sortere husholdningslignende affald i de samme 10 affaldstyper, som man gør i private hjem. Vi fortsatte derfor indsatsen fra sidste år, med særligt fokus på affaldssorteringen, ved årets tilsyn. Vi uddelte orienterende pjecer om de nye regler og affaldsminimering fra sidste års kampagne.

Der kommer hele tiden nye regler på affaldsområdet, som stiller krav om øget sortering af genanvendelige affaldstyper i det danske erhvervsliv. Vi vil fortsat gerne hjælpe alle virksomheder med deres miljøarbejde og med sorteringen af affald.



Tilsyn med tankanlægget under Vestbadets bassiner.
Foto: Sebastian M. Rasmussen



Et autoværksted med orden i tingene.
Foto Morten Heegaard

SIDE 2 2023 var et travlt tilsynsår

SIDE 5 Hvad var i fokus på tilsynskamperne i 2023?

SIDE 6 Kort nyt

SIDE 8 Fem faldne kæmper er fjernet

SIDE 10 Hvilke virksomheder har vi særlig fokus på i år?

SIDE 11 Paller sikrer endnu mere genbrug

SIDE 12 Nye regler for affaldstilsyn

Årets tilsyn fordelt på virksomhedstyper

Virksomhedstype	Antal virksomheder 31/12 2022	Antal virksomheder 31/12 2023	Udførte tilsyn	Antal besøgte virksomheder	Miljøstyrelsens krav om antal lovpligtige besøg (udførte)
I-mærkede listevirksomheder*	2	2	2	2	8 (10)
Øvrige listevirksomheder*	14	12	7	7	
Maskinværksteder*	4	4	1	1	
Gebyrpligtige bilag 1 virksomheder*	53	54	16	14	27 (35)
Autoværksteder* (branchevirksomheder)	50	48	21	20	
Renserier*	1	1	1	1	
Rideskoler (landbrug)*	1	1	0	0	
§ 42-virksomheder	636	642	106	64	
I alt	764	768	154	109	

Tabel 1. Virksomheder og tilsyn i Brøndby Kommune.

*Virksomheder med brugerbetaling (dvs. tilsynspligtige virksomheder med minimumskrav til tilsynsfrekvens).

Fokus på byggeaffaldet

Vi følger nøje byggeaffaldet fra nedrivning, ombygning og nybyggeri. Her er det både vigtigt at få sorteret de miljøskadelige stoffer fra, men også at så mange materialer som muligt bliver brugt igen.

Den store byggeaktivitet i Kirkebjergområdet, der er ved at blive omdannet fra erhverv til boliger, er kommet godt i gang og vil vare nogle år endnu. Nedrivningen af de fem højhuse i Brøndby Strand begyndte i foråret 2021, og blev afsluttet i efteråret 2023.

På det private boligmarked bliver ældre parcelhuse jævnligt renoveret eller revet ned og erstattet af nye bygninger. I samarbejde med vores kollegaer i byggesagsteamet får vi tidligt fat i disse byggearbejder, så vi også kan få de miljøskadelige stoffer sorteret fra her.

Tilsyn i 2023

I 2023 udførte Brøndby Kommune samlet 165 miljøtilsyn fordelt på 110 virksomheder og ejendomme. Det er væsentligt flere (37,5 %) tilsyn end sidste år, og vi kom ud på 50% flere virksomheder.

Der blev udført hyppige tilsyn med nedrivningen af højhusene i Brøndby Strand, og der har ligeledes været en jævn strøm af tilsyn med andre nedrivninger og større byggerier i kommunen.

Flest af disse tilsyn var i forbindelse med byggeaffald, jordforureninger og §8 tilladelser til byggerier på forurenede grund. Disse er – sammen med spildevandstilsyn og tilsyn med olietanke - lagt sammen med de øvrige §42-tilsyn i tabellen.

Der har ikke været nogen rottetilsyn i 2023.

Årets tilsyn fordelt på virksomhedstyper

Vi foretog 48 tilsyn hos 45 tilsynspligtige virksomheder i 2023, som fordelte sig på 10 virksomheder med en miljøgodkendelse (IED- og listevirksomheder) og 35 øvrige tilsynspligtige virksomheder (se Tabel 1).

Miljøstyrelsen har fastsat, at landets kommuner skal udføre et årligt tilsyn på henholdsvis 40% og 25% af de to kategorier, hvilket giver tilsyn på 8 godkendelsespligtige og 27 øvrige tilsynspligtige virksomheder i Brøndby Kommune. Som det ses, har vi levet op til Miljøstyrelsens minimumskrav med besøg på hhv. 10 og 35 virksomheder i de to grupper.

Virksomhederne, der skal have tilsyn, bliver overvejende udvalgt efter tre kriterier:

- nye tilsynspligtige virksomheder
- steder, hvor det er længe siden vi sidst har været
- pga. påtaler af miljøforholdene ved tilsyn i de seneste år

Langt de fleste af virksomhedstilsynene var basistilsyn, som er grundige tilsyn, hvor miljømedarbejderen gennemgår alle virksomhedens væsentlige miljøforhold og kigger efter mulige forureninger af jord, luft og vand.



Fortsættes side 4 ►

► Fortsat fra side 3

Derudover taler vi ofte med virksomhederne om deres fremtidsplaner. I den sammenhæng forsøger vi at vejlede om, hvor der kan være risiko for forureninger, og hjælper med at forstå regler, mv.

Flere håndhævelser i form af indskærper

Som det fremgår af ovenstående tabel, er der foretaget en del flere håndhævelser i det forløbne år, og vi er tilbage på niveauet fra forrige år.

Efter sidste års meget lave antal af håndhævelser, så var der lidt flere virksomheder der "blev noteret" i år. Det skyldes tildels, at vi har lavet ekstraordinært mange tilsyn i år og derfor også besøgt virksomheder, som vi ikke plejer at komme på. Det er vores indtryk, at kommunens miljøindsats har en effekt. Virksomhederne lærer reglerne at kende og følger dem som regel fremover, når de får den rigtige vejledning. De godkendelsespligtige virksomheder (liste-virksomhederne) har typisk ret godt på styr miljøforholdene, og derfor gav vi kun en enkelt håndhævelse i denne gruppe.

Tallene viser desuden, at de øvrige virksomheder efterhånden også er rigtigt godt med. Det, vi som regel støder på, er mindre problemer med

Håndhævelser

Håndhævelser	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Henstillinger	10	1	5	4	0	0
Påbud	1	2	4	4	1	1
Forbud	1	0	0	0	0	0
Indskærper	27	46	31	20	15	25
Politianmeldelser	0	0	0	1	0	0
I alt	39	49	40	28	16	26

Tabel 2. Håndhævelser i forbindelse med de seneste fem års tilsyn.

affaldssortering og opbevaring af farlige råvarer.

I 2023 indgav vi ingen politianmeldelser i forbindelse med Brøndby-virksomheders drift, ligesom vi ikke meddelte nogle henstillinger eller forbud.

Sammensætningen af virksomheder i Brøndby

Antallet af godkendelsespligtige (liste)virksomheder og maskinværksteder, der er omfattet af en bekendtgørelse, som sætter rammerne for virksomhedens drift, ligger uændret på 20.

Antallet af registrerede autoværksteder var næsten det samme som i 2022 (-2), men her oplevede vi igen en vis udskiftning af ejerne.

Øvrige gebyrpligtige virksomheder var øget en lille smule fra 53 til 54.

Brøndby Kommune bruger databasen Geo-Environ til at håndtere miljødata for virksomhederne. I forbindelse med årsskiftet gennemgik og opdaterede vi miljødatabasen for lukkede, ændrede eller nye virksomheder, og det bevirkede i år et lidt større antal registrerede mindre miljøbelastende virksomheder (§42-virksomheder) end sidste år.

En anden væsentlig ændring for kommunens erhvervsliv er omdannelsen af Kirkebjerg fra Industriområde til boliger. Næsten alle de oprindelige virksomheder er nu rykket til nye lokaliteter og mange er flyttet ud af Brøndby.

HVAD ER HÅNDHÆVELSE?

Ordet håndhævelse dækker over de juridiske virkemidler, som Klima og Miljø bruger til at regulere efter i Miljøbeskyttelsesloven.

En **henstilling** bruges, når kommunen anmoder den ansvarlige om at bringe et utilfredsstillende forhold i orden. En henstilling kan ses som et godt råd fra kommunen. Hvis henstillingen ikke følges, kan det næste skridt være et påbud.

Et **påbud eller forbud** bruges til at fastlægge nye regler og grænser for en person eller virksomhed. Hvis disse regler overskrides, kan kommunen derefter indskærpe, at reglerne skal efterleves.

En **indskærpelse** bruges, når kommunen påpeger, at der er et ulovligt forhold, og at den ansvarlige skal bringe det i orden. Det kan også ses som en løftet pegefing, og hvis forholdet ikke bringes i orden, vil en politianmeldelse være det næste skridt.

DE FORSKELLIGE VIRKSOMHEDSTYPER

§ 42 virksomheder reguleres efter **Miljøbeskyttelseslovens § 42** og er ikke reguleret af en nærmere bestemt bekendtgørelse som for eksempel **godkendelsespligtige virksomheder**. Det kan være butikker, tandlæger, supermarkeder, restauranter og kontorvirksomheder. § 42-virksomheder skal ikke have regelmæssige miljøtilsyn og er ikke omfattet af brugerbetaling.

I-mærkede og øvrige listevirksomheder er godkendelsespligtige virksomheder og er reguleret efter Godkendelsesbekendtgørelsen. De skal have en miljøgodkendelse for at få lov til at være i drift. Det er f.eks. store maskinværksteder, virksomheder der overfladebehandler metal, og affaldshåndterende virksomheder. Denne type virksomhed skal have miljøtilsyn minimum hvert 3. år og er omfattet af brugerbetaling.

Gebyrpligtige Bilag 1-virksomheder er virksomheder, som ikke reguleres af en særskilt bekendtgørelse. Det er f.eks. små maskinværksteder og transportvirksomheder. De skal have miljøtilsyn minimum hvert 6. år og er omfattet af brugerbetaling.

Autoværksteder og renserier er såkaldte branchevirksomheder og er reguleret efter Autobranchebekendtgørelsen og Renserbekendtgørelsen. De skal have miljøtilsyn minimum hvert 6. år og er omfattet af brugerbetaling.

Rideskolerne er reguleret efter bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, og skal have miljøtilsyn minimum hvert 6. år og er omfattet af brugerbetaling.

Hvad var i fokus på tilsynskampagnerne i 2023?

Klima og Miljøafdelingen i Brøndby Kommune har i årets to tilsynskampagner på virksomhederne fokuseret på grøn omstilling og affaldssortering.

Af Tine Charlotte Staahl og Sebastian Bagger Gransten, Brøndby Kommune

Vi gennemførte to tilsynskampagner i 2023:

Affaldsdatakampagne

Den ene kampagne var rettet mod at minimere virksomhedernes restaffald ved at sortere det genanvendelige affald. Kampagnen blev udført som en tilsynskampagne hos ti udvalgte virksomheder.

Virksomhederne blev udvalgt på baggrund af affaldsrapporter fra ADS (Affaldsdatasystemet), som rummer data om alle virksomheders bortskaffede affald. Fælles for de udvalgte virksomheder var, at de havde registreret en betydelig mængde restaffald til forbrænding.

I efteråret 2023 var Brøndby Kommune på affaldstilsyn hos de ti virksomheder. De fleste af virksomhederne havde en god affaldssortering, og vi kunne på baggrund af tilsynene bekræfte, at virksomhederne sorterede i de påkrævede affaldstyper – nogle endda bedre end forventet, hvilket var positivt.

Af de virksomheder, som ikke affaldssorterede tilstrækkeligt, var pap og plast sammenblandet med restaffald det primære problem. Desuden oplevede vi enkelte virksomheder, som ikke sorterede madaffald eller håndterede farligt affald uhensigtsmæssigt.

Grønt Partnerskabskampagne

Den anden kampagne blev gennemført i samarbejde med vores kommunale erhvervs-konsulent og havde til formål at starte et grønt partnerskab mellem virksomheder i Brøndby Kommune. Invitationen til kickoff-mødet for

Grønt Partnerskab blev sendt ud til alle kommunens virksomheder.

Mødet blev holdt den 19. september hos Stilling AVS, hvor der var oplæg om, hvorfor man som virksomhed skal arbejde med bæredygtighed og grøn omstilling, og hvordan man konkret kan reducere sit miljømæssige fodaftryk. Der blev også talt om tilskudsmulighederne ved grøn omstilling og om, hvordan Brøndby Kommune kan understøtte virksomheder gennem grønt partnerskab og netværksmøder.

Cirka 20 af kommunens virksomheder deltog, alle med stor interesse og engagement i at gøre deres virksomhed mere grøn.

Næste møde i netværket er den 15. maj kl. 15:30-17:30 hos Two Wheel Company. Her er emnet for mødet transport.

I kan tilmelde jer mødet på kommunens hjemmeside, brøndby.dk.

” Brøndby Kommune kan understøtte virksomheder gennem grønt partnerskab og netværksmøder.



Nye regler på vej om selektiv nedrivning

Der er pt. tre nye bekendtgørelser om selektiv nedrivning i høring. Formålet med de nye regler er, at så meget byggeaffald og materialer fra nedrivning som muligt skal genbruges og genanvendes, og baggrunden er, at over 40 % af de danske affaldsmængder er bygge- og anlægsaffald.

De tre bekendtgørelser er:

- Bekendtgørelse om håndtering af affald og materialer fra bygge- og nedrivningsarbejde,
- Bekendtgørelse om kvalitetsledelsessystemer for autoriserede nedrivningsvirksomheder og registrering af kontrolorganer
- Bekendtgørelse om uddannelse til miljø- og ressourcekoordinator og ressourceansvarlig.

Med bekendtgørelserne bliver der indført krav om selektiv nedrivning når etagearealer over 250 kvadratmeter fjernes fuldstændigt. Den nugældende affaldsbekendtgørelses kapitel 11 – der vedrører regler om screening, kortlægning og anmeldelse af bygge- og anlægsaffald - bliver flyttet over i "Bekendtgørelse om håndtering af affald og materialer fra bygge- og nedrivningsarbejde".

Bekendtgørelsen om håndtering af affald og materialer fra bygge- og nedrivningsarbejde indeholder, ud over det gamle kapitel 11 fra den nugældende affaldsbekendtgørelse i let ændret form, de nye regler for selektiv nedrivning. De nye regler indebærer bl.a., at virksomheder, der udfører nedrivninger, der omfatter hel eller delvis fjernelse af etageareal over 250 kvadratmeter, skal være autoriserede, og virksomhederne skal have et kvalitetsledelsessystem, der er nøjere defineret i bekendtgørelsen. Desuden skal virksomhederne være underlagt et kontrolorgan, samt have udpeget en ressourceansvarlig.



Derudover skal bygherrer, der lader nedrivning i den ovennævnte størrelsesorden udføre, have en miljø- og ressourceansvarlig tilknyttet, samt udfylde og overholde en standardiseret nedrivningsplan. Den standardiserede nedrivningsplan indeholder krav om, at der foretages en ressourcecreening og udarbejdes en ressourcekortlægning, så der skabes bedre mulighed for genbrug og genanvendelse.

Som bilag til bekendtgørelsen findes en detaljeret oversigt over, hvad den standardiserede nedrivningsplan skal indeholde. Oversigten indeholder 22 punkter.

Bekendtgørelsen om kvalitetsledelsessystemer for autoriserede nedrivningsvirksomheder og registrering af kontrolorganer beskriver kravene til de autoriserede virksomheders kvalitetsledelsessystem, samt kravene til kontrolorganerne og registrering af kontrolorganerne på nedrivningsområdet. Derudover reguleres udenlandske aktørers muligheder for at tilgå det danske marked på baggrund af udenlandske kvalifikationer mv.

Bekendtgørelsen om uddannelse til miljø- og ressourcekoordinator og ressourceansvarlig omhandler kravet om uddannelsesbevis for den enkelte person og fastsætter de kompetence-



krav, som uddannelserne til miljø- og ressourcekoordinator og ressourcansvarlig skal tilsikre.

Der er høringsfrist til den 2. april, og bekendtgørelserne forventes at træde i kraft den 1. juli 2024.

Bekendtgørelsesudkastene kan findes på Høringsportalen, Høringsdetaljer - Høringsportalen (hoeringsportalen.dk)

Selektiv nedrivning kan beskrives som: Nedrivning, hvor materialer fra bygningen adskilles og sorteres med henblik på at opnå maksimal udnyttelse og recirkulering af materialerne. Nedrivning, hvor bygningen først nedrives, og materialerne herefter sorteres inden bortskaffelse fra nedrivningspladsen, opfattes ikke som selektiv nedrivning...

Et lovforslag fremsat i slutningen af 2023 til ændring af miljøbeskyttelsesloven giver hjemlen for fastsættelse af de nye regler om selektiv nedrivning (Lov om ændring af lov om miljøbeskyttelse (Selektiv nedrivning af visse byggerier), ikrafttræden 1. juli 2024).

Kilde: Miljøstyrelsen, <https://mst.dk/erhverv>

Overvågningsprogram for Vandmiljø og Natur

Det Nationale Overvågningsprogram, NOVANA, overvåger vandmiljøets og naturens tilstand.

NOVANA består af 8 delprogrammer:

1. Hav og fjord
2. Søer
3. Vandløb
4. Grundvand
5. Stoftransport og landovervågning
6. Miljøfarlige forurenende stoffer og punktkilder
7. Natur og arter, samt
8. Luft.

Det samlede billede af overvågningen er, at vandmiljø og natur på mange områder fortsat er udfordret.

Det gælder for eksempel vandmiljøet, hvor den generelle miljøtilstand overordnet ikke er god for de fleste kystvande og for en betydelig del af vandløb og søer.

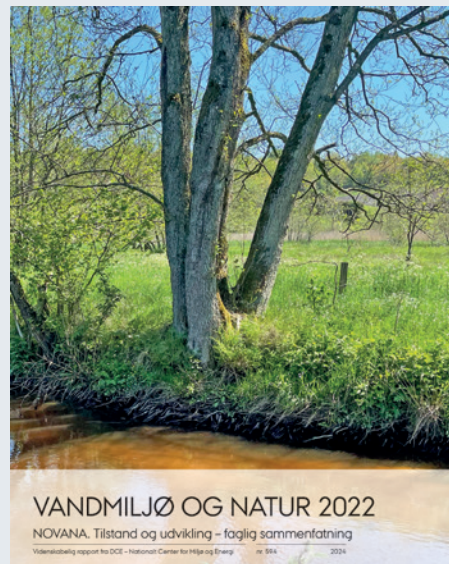
For grundvand ses et stigende niveau af nitrat i det yngste grundvand gennem de seneste 7-10 år. Samtidig er der registreret flere miljøfremmede stoffer i takt med, der måles for dem, herunder pesticidstoffer og PFAS, hvilket i stigende grad er et problem for drikkevandsforsyningerne.

På naturområdet er billedet mere sammensat. Arternes tilstand varierer, idet nogle arter er i fremgang og andre i tilbagegang. For naturtyper gælder det samme billede.

For luft er der siden 1990'erne sket en reduktion i spredningen af forurenende stoffer til naturen og en forbedring af luftkvaliteten i byerne bl.a. pga. øgede krav til industri, energi, landbrug og transport. Alle gældende grænseværdier er konstateret overholdt.

Overvågningen af de otte områder er afrapporteret i otte særskilte rapporter samt i en samlerapport.

NOVANA-rapporter om naturens tilstand 2022 - Miljøstyrelsen (mst.dk)



Kilde: Miljøstyrelsen, <https://mst.dk>

Begrænsning af anvendelse af pesticider på græsarealer med offentlig adgang

Hidtil har der været enkelte ukrudtsmidler der var godkendt til brug på rekreative græsarealer med offentlig adgang f.eks. til bekæmpelse af bellis eller andre ukrudtsarter. Men disse pesticider er ikke længere tilladte til brug på disse arealer.

Rekreative græsarealer med offentlig adgang kan være arealer i forbindelse med en virksomhed, hvor borgerne kan opholde sig og anvende virksomhedens udendørsfaciliteter som en del af virksomhedens drift. Der kan f.eks. være tale om restauranter og andre serveringssteder. På sådanne græsarealer er der for indeværende ingen godkendte pesticider (pr. januar 2024).

Der må derfor ikke foretages kemisk ukrudtsbekæmpelse her.

Virksomheder, der har tidligere godkendte pesticidprodukter på lager, og som ikke længere må anvendes, skal bortskaffe disse produkter via den kommunale affaldsordning.

Kilde: Miljøstyrelsen, <https://mst.dk>

Nedrivningen af højhusene i Brøndby Strand i tal:

Fem faldne kæmper er fjernet

Nedrivningen af de forurenede højhuse i Brøndby Strand er fuldført, og den kolossale mængde byggeaffald er fjernet på forsvarlig vis. Tonsvis af materialer er kørt væk, destrueret eller rensat og genanvendt, til glæde for klimaet og kommende generationer.

Af Morten Heegaard,
Brøndby Kommune

En langvarig nedrivningsproces er slut, og kun syv af de oprindeligt 12 højhuse i Brøndby Strand står nu tilbage med deres ikoniske, himmelstræbende silhuetter, der kan ses langvejsfra.

Selve nedrivningen af de fem højhuse og to tilknyttede gangbroer tog to et halvt år og blev udført af entreprenørfirmaet Kingo Karlsen A/S. Beslutningsprocessen om at gøre det startede allerede i 2017.

I denne periode blev der bl.a. lavet en VVM-tilladelse, som sikrede, at alle væsentlige problemstillinger blev tænkt grundigt igennem, før nedrivningen begyndte. En VVM-tilladelse sætter betingelser for, hvordan entreprenørarbejdet skal udføres, så det gør mindst mulig permanent skade på omgivelserne.

VVM-tilladelsen er blevet benyttet som en guide gennem hele nedrivningen, og der har kun været enkelte tilfælde, hvor det gav mening at give lov til at afvige fra de oprindelige aftaler.

Årsagen til, at det var nødvendigt at rive højhusene ned, var, at de var stærkt forurenede med det miljøskadelige stof PCB. Det har været anvendt i alle fuger i bygningerne, hvorfra det har spredt sig i bygningerne.

Tonsvis af beton kørt væk

Før nedrivningen gik i gang, blev der taget jordanalyser i områderne uden om byggepladserne, så man efterfølgende kunne undersøge, om der var sket en spredning af PCB og asbest under arbejdet. Heldigvis sikrede indpakningen



af de enkelte højhuse under nedrivningen, at alle miljøskadelige stoffer blev holdt inde på byggepladserne.

Det kæmpestore nedrivningsprojekt har krævet rigtig meget arbejde. Næsten 2.000 fyldte lastbiler har fragtet alt byggeaffaldet væk – over 43.300 tons er det blevet til undervejs.

Langt den største mængde – hele 92% - er selvfølgelig beton, som selve bygningerne er opført af. Der er sejlet næsten 30.000 tons PCB-forurenede beton til destruktion hos Theo Pouw i Holland. Her blev betonen varmebehandlet, således at PCB'en i den nu er destrueret, og efterfølgende kan betonen erstatte andre materialer i vejkasser eller som fyld i de hollandske diger.

Mere end 10.000 tons rensat beton er kørt tilbage og genanvendt herhjemme i Danmark.

De store mængder PCB i fugerne havde spredt sig i bygningerne, således at gulvene og andre dele af bygningen blev klassificeret som farligt affald. Entreprenøren har derfor kørt 425 tons brændbart affald til destruktion på et tysk kraftværk, der kan udvinde energi af det afbrændte affald.

Hvad blev der af affaldet?

Tilsvarende er 580 tons andet brændbart affald kørt til Vestforbrænding, hvor Brøndby Kommunes borgere har fået glæde af energiuudnyttelsen. Bygningerne indeholdt også andre miljøskadelige stoffer, som f.eks. tungmetaller på malede overflader. Hele 78 tons farligt af-



” *Det kæmpestore nedrivningsprojekt har krævet rigtig mange lastbiler til at køre alt byggeaffaldet væk – over 43.300 tons er det blevet til.*

fald i form af sand fra sandblæsning, malede gipsplader og andre ikke-brændbare materialer blev sendt til deponi (losseplads) eller anden specialbehandling, afrensning eller destruktion.

Alle de lette facader, der var sat op foran altanerne, blev hejst hele ned og sendt til sortering på et lukket anlæg. Det skyldes, at pladerne bestod af asbestholdigt eternit, så på denne måde kunne man undgå spredning af asbest til miljøet. Der er i alt sendt 90 tons asbest til deponi.

I affaldet gemte der sig også 462 tons jern og metal, som er blevet genanvendt. Bl.a. var der en god del armeringsjern i den beton, der blev sendt til rensning i Holland, og hvis hollænderne ønsker det, kan de nu genanvende det.

Efter den succesfulde og effektive nedrivning er området nu tømt for affald. De tomme grunde vil få nyt liv, når nye byggerier skyder op, for det store område tæt på vand og natur bliver en del af den kommende, storstilede forandring af hele området, som Brøndby Kommune vil skabe: Fremtidens Brøndby Strand.

SÅ MEGET AFFALD FJERNEDE MAN:

- 43.300 tons affald i alt
- 39.860 tons beton kørt væk
- 1955 fyldte lastbiler kørte med affald fra byggepladserne
- Over 1.000 tons brændbart affald er blevet destrueret
- 400 altaner blev løftet ned ved hjælp af en kran

90 tons asbestholdigt eternit er nu deponeret

Hvilke virksomheder har vi særlig fokus på i år?

Hvert år gennemfører alle landets kommuner miljøtilsyn med en række virksomheder. I 2024 har vi i Brøndby Kommune valgt i særlig grad at se på mellemstore fyringsanlæg, autobranchen samt affalds-sortering på virksomhederne og på, hvordan det går med virksomhedernes grønne omstilling.

Af Henrik Ruø Jensen og Anni Laurup Svendsen,
Brøndby Kommune

En del af de miljøtilsyn, vi hvert år gennemfører på virksomheder, bliver udpeget efter regler, som Miljøstyrelsen har opstillet. Andre vælger vi i kommunen selv efter andre kriterier, typisk ser vi på brancher med særlige miljøudfordringer som bl.a. autoværksteder. Eller vi besøger virksomheder, hvor vores tilsyn kan bidrage til en bedre affaldshåndtering.

I 2024, som tegner til at blive et spændende år, har vi valgt at være særligt opmærksomme på disse fire områder:

Mellemstore fyringsanlæg

Fjernvarmecentralerne i kommunen står over for nogle væsentlige ændringer i forhold til deres hidtidige miljømæssige status og regulering. Den 1. januar 2025 træder f.eks. nye krav i kraft om grænseværdier for luftforurening med Bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. Når de nye regler tages i brug, bortfalder de eksisterende miljøgodkendelser for varmecentralerne.

I 2024 fortsætter samarbejdet mellem Brøndby Kommune og Brøndby Fjernvarme om den fremtidige regulering af varmecentralerne. De eksisterende vilkår i miljøgodkendelserne om

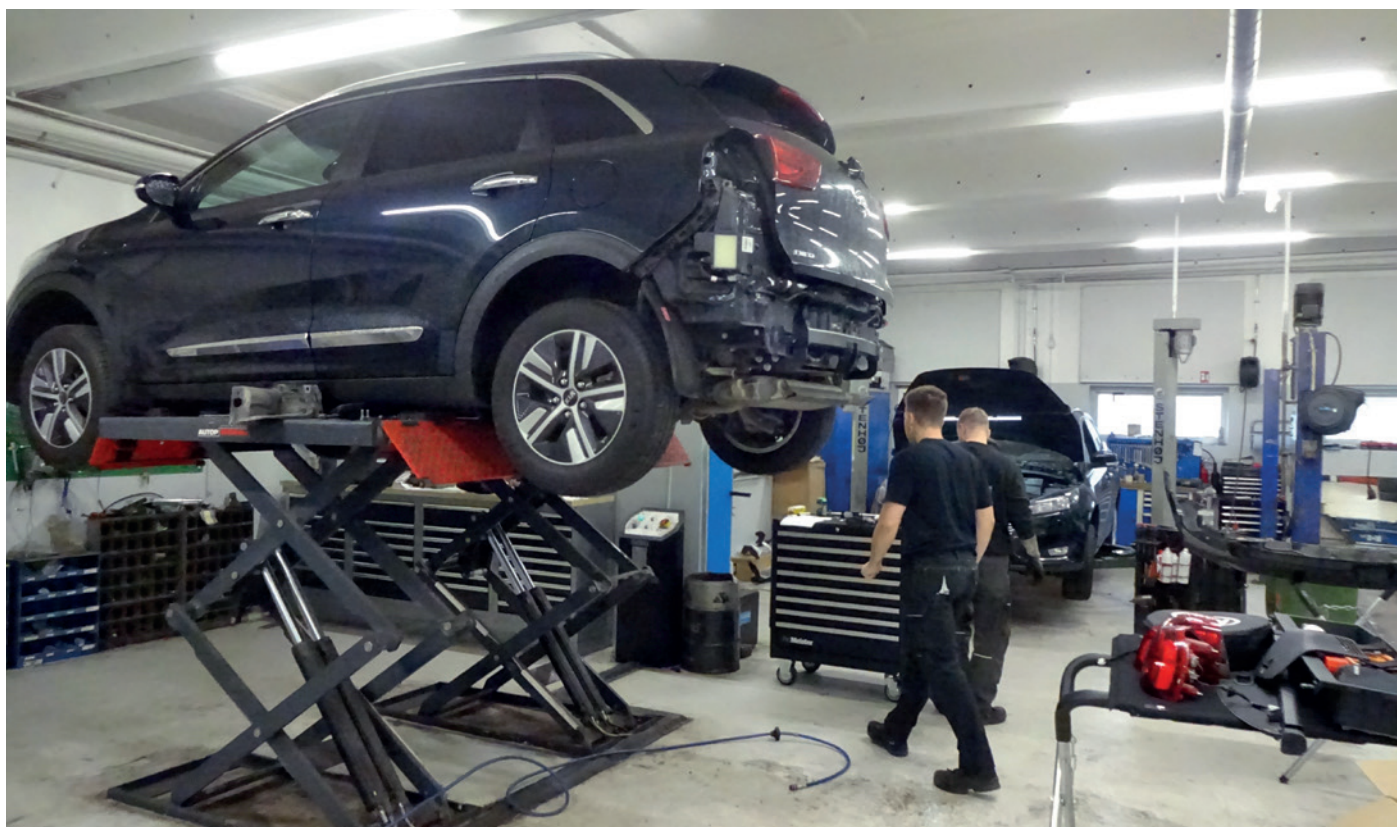
sikkerhedssystemer og procedurer, der forebygger eller forhindrer spild og lækage til jord eller kloak, bliver opdateret og samlet med de krav, som bekendtgørelsen fastlægger.

Da miljøgodkendelserne bortfalder, skal de krav, der ikke er omfattet af bekendtgørelsen, fastlægges ved påbud fra kommunen.

Autobranchen

Vi har flere gange tidligere haft fokus på især autoværkstederne, da denne gruppe virksomheder hyppigere har problematiske miljøforhold end virksomheder i bred forstand. En af

Fortsættes side 11 ►



Paller sikrer endnu mere genbrug



Brugte paller er ofte i så god stand, at de kan genbruges. Derfor er det nu muligt at aflevere brugte paller til genbrug på alle 23 genbrugsstationer i Vestforbrændings område.

Af Henrik Puukka-Sørensen, Brøndby Kommune

Vestforbrænding forventer at sende op mod 80.000 paller til genbrug årligt. Det svarer til ca. 1.800 ton, der normalt ville blive knust ned og lavet om til spånplader.

Det er både EUR-paller og engangspaller, der kan genbruges i den nye ordning. De paller, der ikke egner sig til genbrug, vil stadig blive genanvendt.



” 80.000 paller til genbrug årligt

► Fortsat fra side 10

årsagerne er formentlig, at de noget oftere skifter ejer, og at alle i princippet kan starte et autoværksted eller en autohandel. Ofte ser vi, at der bliver etableret et værksted, uden at det bliver anmeldt forinden, som autobranchebekendtgørelsen ellers kræver.

Ind imellem bliver autoværksteder nødt til at bygge om eller etablere udsug eller andet teknisk udstyr, efter vi har været på tilsynsbesøg. Selve indretningen af stedet kan også udgøre en risiko for, at der kan ske forurening af jord eller kloak. Alle disse ting gør, at vi fortsat vil have et særligt fokus på autobranchen mht. tilsyn. Vi forventer at udføre tilsyn med ca. 12 udvalgte autoværksteder i 2024.

Mere affaldssortering

Affaldssortering er stadig en stor udfordring. En del virksomheder er f.eks. ikke opmærksomme på, at reglerne er ændret til, at virksomheders affald er sidestillet med husholdningsaffald.

Det vil sige, at man skal sortere mere end tidligere, sådan som private husstande skal. F.eks. skal mad- og drikkevarekartoner lægges i plastbeholderen, og pap og tekstilaffald skal sorteres for sig selv.

” Mange virksomheder er ikke opmærksomme på, at affaldet skal sorteres efter samme regler som i husholdninger.

Vi har udvalgt en række virksomheder til tilsyn, hvor vi ud fra kendskabet til virksomhed og branche samt affaldsoplysninger vurderer, at der er et væsentligt potentiale for forbedringer. Derudover vil vi ved de øvrige tilsyn have fokus på, at al affald sorteres i de relevante affaldstyper. Vi vil også tage en samtale med hver virksomhed om, hvorvidt den kan reducere mængden af sit affald.

God affaldssortering og affaldsminimering er stadig en stor udfordring mange steder.

Grøn omstilling

Fokus på miljøet er blevet et stærkt konkurrenceparameter for mange virksomheder, på linje med pris, kvalitet mv. Fremover vil der blive stillet stadigt højere krav om dette fra partnere, kunder og lovgivning.

Flere virksomheder skal begynde at udarbejde ESG-rapporter til deres kunder pga. nye

EU-regler, der gælder for større virksomheder. En ESG-rapport viser virksomhedens bæredygtighed inden for bl.a. klima og miljø, sociale forhold og virksomhedsadfærd.

De omfattede virksomheder skal kunne redegøre for hele miljøbelastningen fra deres produkt/serviceydelse og dermed også fra underleverandører, der i dag ikke er underlagt de samme krav. Det vil ændre sig fremover. Vi vil derfor i år gennemføre en kampagne over for virksomhederne med fokus på den grønne omstilling.

Derudover vil vi fortsætte vores Grønt Partnerskabaktiviteter med virksomhederne. Det sker bl.a. via netværksmøder med inspiration til, hvordan man bedst kickstarter eller kommer videre med virksomhedens grønne omstilling. På de møder vil vi også informere om relevante tilskudsordninger, der kan understøtte en virksomheds grønne ambitioner.

Nye regler for affaldstilsyn

I 2022 blev der indgået en politisk aftale om at styrke affaldstilsynet. Den skal træde i kraft fra 2025 og sikre, at virksomheder sorterer deres affald helt korrekt.

Af Maria Friis Andersen & Line Maagaard,
Brøndby Kommune

Virksomhederne vil som følge af de nye regler blive opkrævet et gebyr for tilsynet.

Intentionen er at fremme en mere ensartet linje for tilsyn med affaldet på tværs af kommunegrænser og at øge genanvendelse af affaldet. Tilsynene skal udpeges af Forsyningstilsynet, som hører under Miljøstyrelsen.

I 2025 forventer Forsyningstilsynet, at hver 15. virksomhed vælges til administrativt affaldstilsyn (uden besøg), og hver 75. virksomhed vælges til fysisk tilsyn, hvor virksomheden får besøg. Forsyningstilsynet står selv for de administrative tilsyn, mens det er kommunernes opgave at gennemføre de fysiske tilsyn.

I første omgang sætter man fokus på virksomheder inden for nogle udvalgte brancher. Udvælgelsen af de enkelte virksomheder bliver risikobaseret, hvilket betyder, at tilsynene kommer til at ske på de virksomheder, hvor risikoen for, at reglerne ikke bliver overholdt, er størst.

Fra 2027 vil hver tredje virksomhed blive valgt til administrativt tilsyn, og hver 15. virksomhed vil få fysisk tilsynsbesøg.

REGLER OM AFFALDSSORTERING

Siden 2023 har alle landets virksomheder haft pligt til at sortere husholdningslignende affald på lige fod med private husholdninger. Virksomheder skal derfor sortere i disse 10 fraktioner:



MILJØAVISEN I BRØNDBY udgives 4 gange om året og er rettet mod virksomheder

Redaktion: Brøndby Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, Miljøafdelingen

Ansvarshavende redaktør: Kathleen Johman Kjærulff

Kontaktperson: Lene Bisgaard, email: lbh@brondby.dk

Miljøavisens indhold tilrettelægges i et samarbejde mellem Brøndby Kommune og Glostrup Kommune

Oplag: 800 stk.

Design og grafisk produktion: Kailow A/S. Kailow er certificeret under følgende internationale standarder: ISO 14001 miljøcertificering, ISO 9001 kvalitetscertificering, DS 49001 CSR-certificering (den danske udgave af ISO 26001 for social ansvarlighed) og OHSAS 18001 arbejdsmiljøcertificering. Kailow er tilsluttet Global Compact.

