

SONFOR Genbrug & Affald A/S
Ellegårdvej 8
6400 Sønderborg

**Tillæg til miljøgodkendelse til etablering og drift af slambassin på
Glansager Komposteringsanlæg, Foldager 1A, 6400 Sønderborg**

Sønderborg Kommune modtog den 22. oktober 2025 en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen af 12. juli 2019 for Glansager Komposteringsplads, Foldager 1A, 6400 Sønderborg. Virksomheden har ansøgt om en tillægsgodkendelse til etablering og drift af et slambassin til afvanding af slam fra en bundfældningstank i forbindelse med driften af et minirensesanlæg.

Afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler den 31. marts 2026 tillægsgodkendelse til etablering og drift af slambassin. Tillægsgodkendelsen meddeles efter Miljøbeskyttelsesloven § 33, stk. 1.

Vilkår er fastsat på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet og supplerende oplysninger ved miljøtilsyn. Begrundelse og vurdering for vilkår fremgår af vurderingsafsnittet.

Ud over vilkår i dette tillæg, skal virksomheden overholde de vilkår, som er meddelt i miljøgodkendelsen af 12. juli 2019.

Der meddeles følgende vilkår:

1. Slambassinet skal være etableret med tæt belægning, der kan modstå påvirkninger fra køretøjer og redskaber, og skal indrettes med en tilstrækkelig hældning på minimum 2,5 % mod opsamlingsbassinet til minirensesanlægget.
2. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Erhverv og Affald

Sønderborg Kommune
Rådhusvej 10
6400 Sønderborg
T: 88 72 40 83

erhverv-affald@sonderborg.dk
sonderborgkommune.dk

31-03-2026
25/19151
KS: hals



3. Der skal føres driftsjournal med angivelse af dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader.

Baggrund

Rambøll indsendte på vegne af Sønderborg Genbrug & Affald i oktober 2025 ansøgning om tillægsgodkendelse. Virksomheden har søgt om etablering og drift af slambassin på komposteringsanlægget, Foldager 1A, 6400 Sønderborg.

Aktiviteterne er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 33, samt af godkendelsesbekendtgørelsen med listepunkt:

K 214: Anlæg til kompostering af affald og evt. andre materialer, bortset fra aktiviteter etableret i forbindelse med et husdyrbrug, med en kapacitet for tilførsel af affald på mere end 100 tons pr. år, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

På komposteringsanlæg håndteres haveaffald, som neddeles og herefter komposteres i miler og hvor det endelige produkt kan anvendes til jordforbedring. Alt regnvand fra komposteringsanlægget renses via et minirensesanlæg, og herefter samles det rensede vand i en bundfældningstank.

Etablering og drift af slambassin

Virksomheden ønsker at etablere et nyindrettet slambassin, så slammet fra bundfældningstanken kan afvandes og herefter indblandes i kompostmilerne i forbindelse med vending eller nedknusning af haveaffald, så det indgår i komposteringsprocessen. Slammet pumpes til bassinet via en trykledning fra minirensesanlæggets bundfældningstank. I vintermånederne sker dette ca. hver 7. til 14. dag, da rensesanlægget kører på fuld kapacitet i denne periode. Resten af året er intervallet 20 til 40 dage.

Slambassinnet skal etableres på selve komposteringsanlægget på et areal, hvor der allerede er belægning i dag. For at gøre arealet impermeabelt overfor det vandige slam, vil de øverste 4 cm af belægningen blive fræset af og dermed også det indhold af traskalk der er i fugerne. Herefter lægges der farmer asfalt. Dermed får man en belægning som kan modstå en højt vandtryk i en begrænset periode.

Pladsen etableres med den nye belægning, forventet i perioden november 2025 – marts 2026.

Placering og udformning

Bassinet er placeret i den nordøstlige del af komposteringspladsen, og med en størrelse på ca. 10 x 30 m.

Slambassinet vil bestå af flere celler, hvor kanterne er opbygget med frisknedknust haveaffald der er ca. 1 m høje. Antallet af celler tilpasses den mængde slam der skal rummes. (Se bilag 1)

Håndtering af slam

Når slammet er afvandet, vil det blive blandet i kompostmilerne ved etablering af miler eller ifm. vending af milerne. Vandet vil trække igennem bassinets sider, og følge belægningen til forsinkelsesbassin og dermed gennemgå en ny rensning i minirensanlægget.

Vurdering

Da aktiviteterne er en godkendelsespligtig udvidelse i forbindelse med komposteringsanlægget, kræver det et tillæg til miljøgodkendelsen. Komposteringsanlægget er omfattet af standardvilkår K 214.

Indretning og drift

De ansøgte aktiviteter foregår på den eksisterende komposteringsplads. Pladsens belægning er opbygget af grus, udjævningslag og SF-sten med traskalk. Sønderborg Kommune har accepteret denne belægningstype, som tilstrækkeligt tæt til komposteringsaktiviteterne. Ved slamafvandingen kan imidlertid langvarig påvirkning, hvor vandigt slam ligger på arealet, hvilket potentielt kan påvirke belægningens tæthed.

Virksomheden har derfor valgt at etablere slambassinet med farmer asfalt på den eksisterende plads. Sønderborg Kommune vurderer, at farmer asfalt kan betragtes som en værende tæt belægning. Det forudsættes, at belægningen etableres med en tilstrækkelig hældning, det vil sige en hældning $> 2,5\%$ og at belægningen vedligeholdes og inspiceres, så den forbliver intakt. På baggrund af ovenstående fastsætter Sønderborg Kommune vilkår om, at slambassinet skal være etableret med en tæt belægning, som kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber og skal indrettes med tilstrækkelig hældning med minimum $2,5\%$. Derudover fastsættes der et vilkår om, at belægningen skal være i god vedligeholdelsestand samt virksomheden skal en gang årligt foretage en visuel kontrol af tæt belægning.

Håndtering af slam

Når slammet er afvandet, vil det blive blandet i kompostmilerne enten ved etablering af nye miler eller i forbindelse med vending af eksisterende miler. Udlægningen af slammet tilbage i kompostmilerne vurderes ikke at udgøre en ny affaldsfraktion, da slammet, stammer fra det have- og parkaffald, der allerede behandles på pladsen. Der er således ikke tale om tilførsel af eksternt slam med nye forurenende stoffer. Indholdet af aluminium i det afvandede slam, som stammer fra udfældningsprocessen med aluminiumklorid i minirensanlæg, vurderes ikke at være væsentligt.

Derudover findes der ingen grænseværdi for aluminium i hverken slambekendtgørelsen eller jordkvalitetskriterier. Sønderborg Kommune fastsætter ikke yderligere vilkår i forbindelse med håndtering af slam.

Luftforurening

Der kan forekomme diffus luftforurening i form af lugt fra slambassinet. Der forventes dog ikke en væsentlig lugtgene i forbindelse med slamafvandingen. Sønderborg Kommune fastsætter ikke yderligere vilkår om lugt. Virksomheden skal overholde de gældende lugtvilkår i miljøgodkendelsen af 12.juli 2019.

Støj

I forhold til støj er det Sønderborg Kommunes vurdering, at støjgrænserne kan overholdes. Der vil ikke ske ændring af de støjende aktiviteter på virksomheden. Virksomheden skal overholde støjgrænserne i miljøgodkendelsen.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se vurdering under indretning og drift.

Beliggenhed

Ifølge kommuneplan 2023-2035 for Sønderborg Kommune er virksomheden beliggende i rammeområde 4.7.001.E, Glansager. Området er udlagt som erhvervsområde med specifik anvendelse til tung industri. Området forbeholdes miljøbelastende produktions- og procesvirksomheder med betydelig miljøbelastning.

Delområde 4.7.001.E er omfattet af partiel byplanvedtægt nr. 17 for et område i Vollerup. Virksomheden er placeret i byplanvedtægtens zone III. Denne zone er i byplanvedtægten udlagt til industri- og større værkstedsvirksomheder, entreprenør- og oplagsvirksomhed, engroshandel samt forrentningsvirksomheder, som har tilknytning til det pågældende erhverv.

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, men området ligger lige uden for indvindingsopland til Vollerup-Ulkebøl vandværk.

Sønderborg Kommune vurderer, at den nye aktivitet på komposteringspladsen kan drives med den beskrevne lokalisering.

Beskyttet natur

Ifølge § 7 i habitatbekendtgørelsen skal der forud for en afgørelse om miljøgodkendelse foretages en vurdering af, om aktiviteten kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at

etablering og drift af slamafvandingsbassinet ikke vil have væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder. Det er yderligere vurderet, at virksomhedens ændring, ikke vil have en væsentlig påvirkning af bilag IV arterne. Det vurderes derfor, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder og bilag IV-arter.

Miljøvurderingsloven

Etablering af affaldsanlæg er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2 listepunkt 11b): *Anlæg til bortskaffelse af affald.*

Udvidelse og ændring af anlægget er omfattet af punkt 13 a) på bilag 2 i Miljøvurderingsloven: *Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).*

Udvidelse af komposteringsanlægget vurderes ikke at have en væsentlig skadelig indvirkning på miljøet. Ændringerne af anlægget er meget begrænsede og består reelt i at ændre belægningen fra SF-sten til farmer asfalt på et område på 10 x 30 meter. Projektet skal derfor ikke VVM-screens efter bilag 2, punkt 13 a) i miljøvurderingsloven.

Partshøring

Et udkast til tillægsgodkendelsen har været sendt i partshøring hos virksomheden. Virksomheden havde ingen bemærkninger til afgørelsen. Der er ikke foretaget en høring hos de nærmeste naboer, da Sønderborg Kommune vurderer, at det er en udvidelse, som ikke er til ugunst for naboerne.

Konklusion

På baggrund af ovenstående vurdering og begrundelse for tillægsgodkendelsen vurderer Sønderborg Kommune, at virksomheden med ændringen kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

En kopi af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Anden lovgivning

Tillægsgodkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning – f.eks. byggeloven og planloven - skal søges separat.

**Bortfald af tillægsgodkendelse**

Tillægsgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden den 31. marts 2028. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.

Anakavee Frøsig
Telefon 27 90 59 63
agro@sonderborg.dk

Klagevejledning

Denne godkendelse er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Klagen skal være indtastet i klageportalen inden klagefristens udløb den 28. april 2026.

Følgende er klageberettigede:

- SONFOR Genbrug & Affald A/S, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen (Styrelsen for Patientsikkerhed)
- Klageberettigede interesseorganisationer

En kopi af denne tillægsgodkendelse er sendt til:

Organisation	E-mail
Styrelsen for Patientsikkerhed	trvest@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening lokal afd.	dnsønderborg-sager@dn.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk ; soenderjylland@friluftsradet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	Soenderborg@dof.dk ; natur@dof.dk

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via <https://kpo.naevneneshus.dk> Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr som fremgår af www.naevneneshus.dk Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen.

Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside.

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence.

Gebyret bliver dog ikke tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den



påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse, som følge af den tid, der er medgået til klagenævnets sagsbehandlingstid.

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Bilag 1 Placering og udformning af slambassin

Kortuddrag

østlige foreløbige data



Bilag 2 Datablade

Farmfalt

- udviklet specielt til landbruget

Risikoen for nedsivning

med forurening af miljøet til følge, er et problem, som let kan løses.

Hos os kan man vælge mellem flere løsninger, der samtidig sikrer et jævnt og stabilt underlag.

1. Den specielt udviklede og særdeles holdbare FARMFALT til udlægning på stadbegrus eller
2. Et ASFALTSLIDLAG, som kan udlægges på bestående betonbelægninger

I forbindelse med begge løsninger tilbyder vi også at udføre en tætnende emulsionsforsegling.

Den ultimative sikring af miljøet

Med udgangspunkt i arters forskning og erfaring i belægninger, som dagligt udsættes for massiv siliage, temperaturudsving og belastning, har vi specialudviklet Farmfalt til landbruget.

Farmfart er en særlig tæt asfaltbeton, specialdesignet til enslagspladser. Tæthed og opnået gennem et højt indhold af bitumen og en speciel, tætgraderet kom-kurve af højværdige granitmaterialer.

Den lette etablering gør det nemt at asfaltere eller foregde både gårdsplasser, tilkørselsveje eller andre tilstødende arealer, hvor der også måtte være risiko for nedslivning.

Farmfalt opfylder Skov- og Naturstyrelsens skærpede krav til asfalt, der anvendes ved ensilageopbevaring.



Fordelene ved Farmfalt

- modstår kemiske påvirkninger fra ensilagen
- tæt overflade udført i bestandige materialer
- lang holdbarhed og minimalt vedligehold
- let at etablere

Anvendelse

- til afslutning af pladser og slubunde for ensilage
- til afslutning og forsøgning af græspladser og adgangsvæje eller arealer med risiko for nedslivning
- til forsøgning af betonelementer på ensilagepladser i forbindelse med asfaldlægning



Emulsionsforsegling

I forbindelse med asfaldtlegningen udfører vi også besyttelse af ensilagspladsernes betonelementer med emulsionsforsegling. Den tætnende emulsionsforsegling giver ekstra sikkerhed mod nedsmugning og kemisk påvirkning fra ensilagen.



Asfalt slidlag til betonbelægning

På allerede eksisterende betonbelægninger, kan vi tilbyde en alternativ løsning med et asfalt slidlag i mindre lagtykkelse.

på samme måde som Farmfalt, men er væsentlig billigere at udføre, da der allerede er etableret et tæt underlag for belægningen.



ESTER