

	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayıml Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	1 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

## 1.AMAÇ

Bu talimat **ASB** tarafından yürütülen Sistem Belgelendirme Faaliyetlerinde uygulanacak tetkik süreleri ile ilgili şartları belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

## 2. TANIMLAR

---

## 3. İLGİLİ DOKÜMANLAR

IAF MD 1

IAF MD 5

IAF MD 22 Klavuz

EA 07 / 05 Klavuz

R.10.09 TÜRKAK Rehberi

IAF MD 11

ISO 27006

R.40.01

R.40.05

ISO 22003

ISO 20006



ISO 50003

ISO 17021-10

## 4.UYGULAMA

**ASB**, sistem belgelendirme faaliyetlerinde tetkik sürelerinin belirlenmesi konusunda yukarıda adı geçen kılavuzları esas almıştır.

### **4.1.- ISO 9001 denetimleri için adam/gün süreleri, aşağıdaki kriterlere göre belirlenir:**

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	



# TALİMAT

Dok.No.	ASB.TL.04
Yayın Tarihi	02.01.2023
Rev. No	01
Rev.Tarihi	07.10.2024
Sayfa No	2 / 37

## ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI

ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Gözetim denetimleri için; belgelendirme denetimi için ayrılan toplam sürenin yaklaşık 1/3'ü, yeniden belgelendirme denetimleri için; 2/3'ü ayrılır.

ISO 9001 ilk belgelendirme denetimleri için;

- Toplam denetim süresinin %30' u,

Aşama 1 tetkiki için maksimum süre olarak ayrılır. Kalan süre ise Aşama 2 tetkik süresi olarak belirlenir.

Denetim adam/gün sayısı hesaplanırken mevsimlik işçiler, part time çalışanlar ve taşeronlar, tam zamanlı personel olarak değerlendirilir ve kuruluşun çalışan sayısına doğrudan eklenir.

Mevsimsel faaliyetlerde bulunan şirketleri (örneğin, hasat faaliyetleri, tatil köyleri ve oteller, vb.) Planlarken, etkili personel sayısı yoğun sezon dönemlerindeki personel sayısı üzerinden hesaplanır.

Vardiyalı çalışanlar için efektif sayı, denetimin gerçekleştiği zamandaki çalışan sayısı esas alınarak hesaplanır.

Birden fazla vardiya sistemi ile çalışan organizasyonlarda, her vardiyada gerçekleştirilen faaliyetler belirlenir. Vardiyalarda farklı süreçler varsa, her vardiya denetime tabidir.

Denetçi/gün sayısına aday denetçiler ve teknik uzmanlar dahil edilmez.

Denetim sırasında her bir Denetçi asgari 8 saat çalışmak durumundadır. ( 1 adam / gün = 8 saat )

Denetim adam/gün sayısında, aşağıdaki durumlar söz konusu olursa azaltma veya artırma yapılabilir. Her durumda azaltma oranı % 30'u geçemez.

### Tetkik Süresini Artırma faktörleri: Audit Time Increasing Factors

*Tüm YS'ne özel faktör *For all MS	** KYS'ye özel faktör **For QMS	***ÇYS'ye özel faktör ***For EMS	
---------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--

*Birden çok kalıcı ve geçici sahanın olması <i>More than one location (temporary &amp; permanent)</i>
*Dışarıdan Temin Edilen Fonksiyonlar veya süreçler <i>Outsourced functions or processes.</i>
*Sistemin karmaşık süreçler içermesi veya nispeten benzersiz faaliyetler içermesi <i>System covers highly complex processes or relatively high number of unique activities</i>
*Kuruluşun çok büyük bir alanda hizmet vermesi

<b>HAZIRLAYAN</b>	<b>ONAYLAYAN</b>

	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	3 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			



<b>Big working place</b>
***Yüksek çevre duyarlılığı (Başvuru Öncesinde Gerçekleşen Bir Çevre Kazası olması) <b>High Environmental Concience (realized a environmental accident before application)</b>
***Olağandışı çevresel boyutlar (Faaliyetleri sonucunda ortaya çıkan tehlikeli atık vb.) <b>Unusual environmental aspects (emergent dangerous waste etc., as a result of activities)</b>
Birden Fazla Dil Konuşan Çalışanlar (tercüman ihtiyacı gibi) <b>*Yüksek Derecede Yasal Şartlar</b> <b>High degree of regulation</b>
***Endüstri sektörü için tipik lokasyona kıyasla alıcı çevrenin daha yüksek duyarlılığı <b>Higher sensitivity of receiving environment compared to typical location for the industry sector</b>

### Tetkik Süresini Azaltma faktörleri: Audit Time Decreasing Factors

**Tasarım ve geliştirme faaliyetinin olmaması <b>Design and development activities not exist</b>
*Sertifikasyon için müşterinin hazırlığı (örneğin BRC veya FSSC belgesi, vb) <b>Client preparedness for certification (e.g., already certified or recognized by another 3rd party scheme)</b>
*İş yeri çalışan sayısına göre çok küçük <b>Working place is small in comparison to number of employees</b>
*Çalışanların basit ve benzer görevleri var <b>Personnel have simple and similar tasks</b>
*Yönetim Sistemi Olgunluğu <b>Maturity of Management System</b>
*ASB tarafından önceden Başka Standartta Belgelendirilmiş Yönetim Sistemi <b>Already certified to another standard by ASB</b>
*Yüksek Düzeyde Otomasyon <b>High level of automation</b>
*ISO 9001 ile birleşik yapılan tetkikler <b>Combined Audit with ISO 9001</b>

Bir yönetim sistemi belgelendirme denetimi süresi tipik olarak yönetim sistemleri denetim süresi belirleme metodoloji ile hesaplanan denetim süresinin en az %80'nin altına düşülmez. Planlama ve/veya rapor yazımı için ilave denetim süresi gerekli olduğunda, bu yerinde yönetim sistemleri belgelendirme denetimleri süresini azaltma gerekçesi değildir. KYS sisteminde MD 5 orta risk tablosu referans alınmıştır. Yüksek riskte %10 artış, düşük riskte ise %10 indirim yaparak tablo hazırlanmıştır.

Yönetim sistemleri standartları ile ilgili bir revizyon yayınlanması durumunda, her standart için geçişi sağlayabilmek adına, yeniden belgelendirme ve/veya gözetim tetkiklerinde ilave denetim süresi aşağıdaki tabloda belirtildiği gibi eklenecektir. Belgelendirme tetkikinde bu kural uygulanmaz.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	



# TALİMAT

Dok.No.	ASB.TL.04
Yayın Tarihi	02.01.2023
Rev. No	01
Rev.Tarihi	07.10.2024
Sayfa No	4 / 37

## ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI

Çalışan sayısı	Eklenecek a/g	Çalışan sayısı	Eklenecek a/g
1-100	0,5	450-700	2
100-250	1	700-1000	2,5
250-450	1,5	1000 ve üzeri	3

### Yüksek Karmaşıklık

Etkin Personel Sayısı	Denetim Zamanı Aşama 1 + Aşama 2 (gün)	Etkin Personel Sayısı	Denetim Zamanı Aşama 1 + Aşama 2 (gün)
1 – 5	2	626 – 875	13
6 – 10	2	876 – 1175	14.5
11 – 15	3	1176 – 1550	15.5
16 – 25	3.5	1551 – 2025	16.5
26 – 45	4.5	2026 – 2675	17.5
46 – 65	5.5	2676 – 3450	18
66 – 85	6.5	3451 – 4350	20
86 – 125	8	4351 – 5450	21
126 – 175	9	5451 – 6800	22
176 – 275	10	6801 – 8500	23
276 – 425	11	8501 – 10700	24
426 – 625	12	> 10700	Takip ilerleyişi yukarıdadır

### Orta Karmaşıklık

Etkin Personel Sayısı	Denetim Zamanı Aşama 1 + Aşama 2 (gün)	Etkin Personel Sayısı	Denetim Zamanı Aşama 1 + Aşama 2 (gün)
1 – 5	1.5	626 – 875	12
6 – 10	2	876 – 1175	13
11 – 15	2.5	1176 – 1550	14
16 – 25	3	1551 – 2025	15
26 – 45	4	2026 – 2675	16
46 – 65	5	2676 – 3450	17
66 – 85	6	3451 – 4350	18
86 – 125	7	4351 – 5450	19
126 – 175	8	5451 – 6800	20
176 – 275	9	6801 – 8500	21
276 – 425	10	8501 – 10700	22

HAZIRLAYAN

ONAYLAYAN

	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	5 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

426 – 625	11	> 10700	Takip ilerleyişi yukardadır
-----------	----	---------	-----------------------------



### Düşük Karmaşıklık

Etkin Personel Sayısı	Denetim Zamanı Aşama 1 + Aşama 2 (gün)	Etkin Personel Sayısı	Denetim Zamanı Aşama 1 + Aşama 2 (gün)
1 – 5	1.5	626 – 875	11
6 – 10	2	876 – 1175	11.5
11 – 15	2	1176 – 1550	12.5
16 – 25	2.5	1551 – 2025	13.5
26 – 45	3.5	2026 – 2675	14.5
46 – 65	4.5	2676 – 3450	15.5
66 – 85	5.5	3451 – 4350	16
86 – 125	6.5	4351 – 5450	17
126 – 175	7	5451 – 6800	18
176 – 275	8	6801 – 8500	19
276 – 425	9	8501 – 10700	20
426 – 625	10	> 10700	Takip ilerleyişi yukardadır

*Not: ISO 9001 için denetimlerin adam/gün hesaplamalarında IAF MD5 referans alınmıştır.*

İş sektörleri ile KYS karmaşıklık kategorileri arasındaki bağlantıya dair örnekler

Risk Kategorisi	Sektör
Yüksek	1 Balıkçılık 2 Madencilik ve taşocağı işletmeciliği 3 Gıda ürünleri, meşrubat ve tütün mamulleri 5 Deri ve deri ürünleri 11 Nükleer yakıt 12 Kimyasallar, kimyasal ürünler ve lifli ürünler 13 ilaç 16 Beton, çimento, kireç, alçı, sıva vb. 18 Makine ve teçhizat

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	

	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	6 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

Risk Kategorisi	Sektör
	19 Elektrikli ekipman 20 Gemi inşası 21 Uzay araştırmaları 24 Geri kazanım, geri dönüşüm 25 Elektrik temini 26 Gaz temini 28 Karmaşık inşaat faaliyetleri, yük taşıyan yapılar ve bileşenleri 38 Sağlık ve sosyal işler 19 Optik ekipman
Orta	1 Tarım 6 Ağaç ve ağaç ürünleri 9 Matbaacılık (basımevleri) 15 Metal olmayan madeni ürünler 17 Temel metaller ve işlenmiş metal ürünleri 22 Taşıt araçları 23 Sınıflandırılmamış diğer sanayi üretim 27 Su temini 28 Basit inşaat faaliyetleri, yük taşımayan bileşenler ve yapılar 34 Mühendislik hizmetleri 36 Kamu yönetimi 39 Eğlence ve kişisel hizmetler 4 Tekstil ve giyim
Düşük	7 Kâğıt hamuru, kâğıt ve kâğıt ürünleri 8 Yayıncılık 29 Toptan ve perakende ticaret; Motorlu araçlar, motosiklet, kişisel eşyalar ve ev eşyalarının tamiri 30 Oteller ve lokantalar 32 Finansal aracılık; gayrimenkul mal; kiralama 33 Bilgi teknolojisi ürünleri 35 Ofis hizmetleri 37 Eğitim 14 Kauçuk ve plastik ürünler



#### **4.2.- ISO 14001 denetimleri için adam/gün süreleri, aşağıdaki kriterlere göre belirlenir:**

ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Gözetim denetimleri için; belgelendirme denetimi için ayrılan toplam sürenin yaklaşık 1/3'ü, yeniden belgelendirme denetimleri için; 2/3'ü ayrılmalıdır.

ISO 14001 ilk belgelendirme denetimleri için;

- Toplam denetim süresinin %30' u,

Aşama 1 tetkiki için maksimum süre olarak ayrılır. Kalan süre ise Aşama 2 tetkik süresi olarak belirlenir.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	



# TALİMAT

Dok.No.	ASB.TL.04
Yayın Tarihi	02.01.2023
Rev. No	01
Rev.Tarihi	07.10.2024
Sayfa No	7 / 37

## ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI

*Not: ISO 14001 için denetimlerin adam/gün hesaplamalarında IAF MD5 referans alınmıştır.*

Etkin Personel Sayısı	Denetim Zamanı Aşama 1 + Aşama 2 (gün)				Etkin Personel Sayısı	Denetim Zamanı Aşama 1 + Aşama 2 (gün)			
	Yüks ek	Orta	Düş ük	Sınırlı		Yüks ek	Orta	Düş ük	Sınırlı
1 – 5	3	2.5	2.5	2.5	626 – 875	17	13	10	6.5
6 – 10	3.5	3	3	3	876 – 1175	19	15	11	7
11 – 15	4.5	3.5	3	3	1176 – 1550	20	16	12	7.5
16 – 25	5.5	4.5	3.5	3	1551 – 2025	21	17	12	8
26 – 45	7	5.5	4	3	2026 – 2675	23	18	13	8.5
46 – 65	8	6	4.5	3.5	2676 – 3450	25	19	14	9
66 – 85	9	7	5	3.5	3451 – 4350	27	20	15	10
86 – 125	11	8	5.5	4	4351 – 5450	28	21	16	11
126 – 175	12	9	6	4.5	5451 – 6800	30	23	17	12
176 – 275	13	10	7	5	6801 – 8500	32	25	19	13
276 – 425	15	11	8	5.5	8501 – 10700	34	27	20	14
426 – 625	16	12	9	6	> 10700	Takip ilerleyişi yukarıdadır			

Belirli bir sektörde tüm kuruluşların her zaman aynı karmaşıklık kategorisine girmeyeceği göz önünde bulundurulur. Gerekçeli kararı olmak şartıyla, karmaşıklık kategorisi belirlenmesinde kuruluşun özel etkinlikler dikkate alınmasını sağlamak için başvuru inceleme prosedüründe esnekliğe izin verilebilir. Örneğin, kimya sektöründe birçok işletme "yüksek karmaşıklık" olarak sınıflandırılması gerekse bile sadece bir kimyasal reaksiyon veya emisyon ve / veya ticaret işlemi olmadan karıştırma "orta" ya da "düşük karmaşıklıkta" olarak sınıflandırılabilir. **ASB**, belli bir sektörde bir kuruluş için karmaşıklık kategorisini düşürdüğü tüm durumları gerekçelerini belgeleyecektir.

ASB denetim süresi belirlenmesi ve gerekçesini müşteri kuruluşa ve talep üzerine kendi Akreditasyon Kurumuna sunar.

“Özel Durumlar” kategorisinde yer alan kuruluşlar için, denetimlerin planlanması sırasında, ilgili kuruluşla irtibata geçilerek, özel değerlendirme yapılır.

Çevre yönetim sistemi başvurularında, kuruluşlardan alınan bilgiler, Tablo-1 uyarınca değerlendirilir ve kuruluşun “Karmaşıklık Kategorisi” belirlenir.



HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN

	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	8 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

IAF MD 5 Madde 3.9 a göre, IAF MD:1 de belirtilen örneklemeye dayalı ziyaret edilen sahaların izin verildiği durumlarda çoklu sahali kuruluşların faaliyetlerinde tek sahalar için uygulanmayabilir. Bu durumda sınırlı sayıda prosesler bu gibi sahalarda sunulur ve tüm yönetim sistemi standartları için gerekli şartların uygulanması doğrulanabilir.

İş sektörleri ile ÇYS karmaşıklık kategorileri arasındaki bağlantıya dair örnekler

Karmaşıklık Kategorisi	Sektör
Yüksek	2 Madencilik ve taşocakçılığı 10 Yağın rafine edilmesi 4 Kumaş ve giysilerin tabaklanması 7 Kağıt geri dönüşümü işlemleri de dahil olmak üzere kağıt hamuru üretimi 12 Kimyasallar ve İlaçlar 17 Metalik ilk ürünler 15-16 Seramik ve çimento da içermek üzere, metal içermeyen işlemler ve ürünler 25 Kömür kaynaklı elektrik üretimi 26 Petrol ve gaz çıkarımı 28 Yapıların İnşaatı ve Yıkımı 24 Zararlı/zararsız atıkların işlenmesi – örn: Yakma 39 Atık su ve kanalizasyon işletmesi 18 Genel makine mühendisliği için, yüzey ve diğer kimyasal kaynaklı muameleler 19 Elektronik sanayi için, basit baskı devre paneli üretimi 3 Yiyecek ve tütünün işlenmesi 24 Geri dönüşüm, gübreye dönüştürme, toprak dolgu (Zararsız atıklarla) 4 Tabaklama dışında kumaş ve giyim 38 Sağlık / Hastaneler / Veterinerler
Orta	1 Balıkçılık/Tarım/Ormancılık 6 Tahta üretimi, ağacın ve ağaç ürünlerin empenye edilmesi / muamele görmesi 7 Kâğıt hamuru üretimi hariç kâğıt üretimi ve baskı 15 Cam, kil ve kireci de içermek üzere, metal içermeyen işlemler ve ürünler 17 Metalden üretilmiş ürünler için-ilk ürünler hariç- yüzey ve diğer kimyasal kaynaklı muameleler Ulaşım araçlarının üretimi, karayolu, demiryolu, havayolu ve deniz yolu 25 Kömür kaynaklı olmayan elektrik üretimi ve dağıtımı 26 Gaz üretimi, depolanması ve dağıtımı (Not: Gaz çıkarımı yüksek kategoride değerlendirilmiştir) 27 Su çıkarımı, arındırması ve dağıtımı-akarsu ıslahı da dahil (Not: ticari kanalizasyon arıtımı yüksek kategoride değerlendirilmiştir) 29 Fosil yakıtı toptan ve perakende ticareti 31 Taşıma ve dağıtım, deniz, hava ve kara yolu ile 35 Ticari emlak acentesi, emlak yönetimi, endüstriyel temizlik, hijyenik temizlik, diğer hizmetlerin başlığında yer alan kuru temizleme

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	



	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	9 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

Karmaşıklık Kategorisi	Sektör
	34 Teknik deneyler ve laboratuvarlar 30 Oteller ve restoranlar hariç, boş zaman hizmetleri ve kişisel hizmetler
Düşük	6 Tahta üretimi, Ağacın ve ağaç ürünlerin empenye edilmesi / muamele görmesi hariç, ağaç ve ağaç ürünleri 7-9 Baskı, kâğıt hamuru ve kâğıt üretimi hariç, kâğıt ürünleri 14 Kimyasalların bir parçası olan ham plastik malzemeler ve kauçuk üretimi hariç, kauçuk ve plastik enjeksiyon kalıplandırması ve şekillendirmesi 17 İlk ürünler ile yüzey ve diğer kimyasal kaynaklı muameleler hariç metal ürünlerinin sıcak ve soğuk şekillendirmesi 18 Yüzey ve diğer kimyasal kaynaklı muameleler hariç, genel makine mühendisliği montajları 19 Basit baskı devre paneli üretimi hariç, elektrik ve elektronik ekipman montajı 29 Toptan ve Perakendecilik 30 Oteller / Restoranlar
Sınırlı	31 Taşımacılık ve dağıtım, telekomünikasyon yönetimi ile ilgili hiçbir donanımı olmayan yönetim servisleri 32 Ticari emlak acentesi, emlak yönetimi, endüstriyel temizlik, hijyenik temizlik haricinde, diğer hizmetler 35 Şirket aktiviteleri ve yönetimi, şirket merkezleri ve holding şirketlerinin yönetimi 37 Eğitim
Özel Durumlar	11 Nükleer 25 Nükleer elektrik üretimi 31 Büyük miktarlarda zararlı malzemelerin depolanması 36 Kamu yönetimi 36 Yerel yönetim ?? Çevresel açıdan hassas ürünleri ve hizmetleri olan kuruluşlar



Müşteri kuruluş işlev veya işlemlerinin bir kısmını dışarıdan temin ediyorsa, yani dış kaynaklı bir prosese sahip ise ve yönetim sisteminin etkisini olumsuz etkilemeyeceğini temin etmek için uygulanacak kontrol tipi ve boyutunu etkili bir şekilde tespit ettiğine ilişkin delil elde etmek ASB'nin sorumluluğundadır. Bu gibi durumlarda denetim süresinin %10 kadar ek bir süre denetim süresine eklenir.

#### **4.3 ISO 45001 denetimleri için adam/gün süreleri, aşağıdaki kriterlere göre belirlenir:**

ISO 45001 İş Sağlığı Yönetim Sistemi Gözetim denetimleri için; belgelendirme denetimi için ayrılan toplam sürenin yaklaşık 1/3'ü, yeniden belgelendirme denetimleri için; 2/3'ü ayrılmalıdır.

ISO 45001 ilk belgelendirme denetimleri için;

- Toplam denetim süresinin %30' u,

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	



# TALİMAT

Dok.No.	ASB.TL.04
Yayın Tarihi	02.01.2023
Rev. No	01
Rev.Tarihi	07.10.2024
Sayfa No	10 / 37

## ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI

Aşama 1 tetkiki için maksimum süre olarak ayrılır. Kalan süre ise Aşama 2 tetkik süresi olarak belirlenir.

*Not: ISO 45001 için denetimlerin adam/gün hesaplamalarında IAF MD5 referans alınmıştır.*

Etkin Personel Sayısı	Denetim Zamanı Aşama 1 + Aşama 2 (gün)			Etkin Personel Sayısı	Denetim Zamanı Aşama 1 + Aşama 2 (gün)		
	Yüksek	Orta	Düşük		Yüksek	Orta	Düşük
1 – 5	3	2.5	2.5	626 – 875	17	13	10
6 – 10	3.5	3	3	876 – 1175	19	15	11
11 – 15	4.5	3.5	3	1176 – 1550	20	16	12
16 – 25	5.5	4.5	3.5	1551 – 2025	21	17	12
26 – 45	7	5.5	4	2026 – 2675	23	18	13
46 – 65	8	6	4.5	2676 – 3450	25	19	14
66 – 85	9	7	5	3451 – 4350	27	20	15
86 – 125	11	8	5.5	4351 – 5450	28	21	16
126 – 175	12	9	6	5451 – 6800	30	23	17
176 – 275	13	10	7	6801 – 8500	32	25	19
276 – 425	15	11	8	8501 – 10700	34	27	20
426 – 625	16	12	9	> 10700	Takip ilerleyişi yukardadır		

İş sektörleri ile İSGYS karmaşıklık kategorileri arasındaki bağlantıya dair örnekler

İSG riskinin karmaşıklık kategorisi	İş sektörü
---	------------

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN



# TALİMAT

Dok.No.	ASB.TL.04
Yayın Tarihi	02.01.2023
Rev. No	01
Rev.Tarihi	07.10.2024
Sayfa No	11 / 37

## ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI

İSG riskinin karmaşıklık kategorisi	İş sektörü
<b>Yüksek</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Balıkçılık (açık deniz, kıyıda dip taraması ve dalma)</li><li>Madencilik ve taş ocakçılığı</li><li>Kok ve rafine petrol ürünleri imalatı</li><li>Petrol ve gaz çıkarımı</li><li>Tekstil ürünlerinin ve giysilerin tabaklanması</li><li>Kâğıt geri dönüşümü prosesleri de dâhil, kâğıt imalatının kâğıt hamuru üretimi ile ilgili kısmı</li><li>Petrol ürünlerinin rafine edilmesi</li><li>Kimyasallar (pestisitler, bataryaların ve akümülatörlerin imalatı da dâhil) ve ilaçlar</li><li>Fiberglas imalatı</li><li>Gaz üretimi, depolanması ve dağıtımı</li><li>Elektrik üretimi ve dağıtımı</li><li>Nükleer</li><li>Yüksek miktarlarda tehlikeli madde depolanması</li><li>Seramik, beton, çimento, kireç, alçı gibi ürünleri de içerecek şekilde, metal olmayan ürünler ve bunların işlenmesi</li><li>Birincil formdaki metallerin üretimi</li><li>Sıcak ve soğuk şekillendirme ve metal imalatı</li><li>Metal yapıların imalatı ve montajı</li><li>Tersaneler (faaliyetlere göre orta olabilir)</li><li>Havacılık sanayi</li><li>Otomotiv sanayi</li><li>Silah ve patlayıcı imalatı</li><li>Tehlikeli atıkların geri dönüşümü</li><li>Tehlikeli ve tehlikesiz atıkların işlenmesi, ör; yakma vs.</li><li>Atık su ve kanalizasyon işleme</li><li>Sanayi yapıları ve inşaat yapıları ve yıkım (elektrik, hidrolik ve iklimlendirme tesisatı kurulum faaliyetleri ile binanın tamamlanması da dâhil)</li><li>Kesimhaneler</li><li>Tehlikeli maddelerin nakliyesi ve dağıtımı (kara, hava ve deniz yoluyla)</li><li>Savunma faaliyetleri/kriz yönetimi</li><li>Sağlık hizmeti/hastaneler/veteriner hizmeti/ sosyal hizmetler</li></ul>
<b>Orta</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Su ürünleri yetiştiriciliği (her türlü su ortamında bitkilerin ve hayvanların beslenmesi, yetiştirilmesi ve hasat edilmesi)</li><li>Balıkçılık (açık denizde balıkçılık yüksektir)</li><li>Çiftçilik/ormancılık (faaliyete göre yüksek olabilir)</li><li>Gıda ürünleri, meşrubat ve tütün mamulleri- işleme</li><li>Tabaklama hariç tekstil ve giyim</li><li>Levha imalatı da dâhil, ahşap ve ahşap ürünleri imalatı, ahşabın işlenmesi/emprenye edilmesi,</li></ul>

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN



# TALİMAT

Dok.No.	ASB.TL.04
Yayın Tarihi	02.01.2023
Rev. No	01
Rev.Tarihi	07.10.2024
Sayfa No	12 / 37

## ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI

İSG riskinin karmaşıklık kategorisi	İş sektörü
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kâğıt hamuru hariç kâğıt ve kâğıt ürünleri üretimi</li><li>• Cam, seramik, kil gibi ürünleri de içerecek şekilde metal olmayan ürünler ve bunların işlenmesi</li><li>• Genel makine mühendisliği montajı</li><li>• Metal ürünler imalatı</li><li>• Primer üretim hariç yarı mamul metal ürünler için ve genel makine mühendisliği için yüzey işlemleri ve diğer kimyasal bazlı işlemler (işleme ve bileşenin büyüklüğüne göre yüksek olabilir)</li><li>• Elektronik sanayi için çıplak baskılı devre kartı üretimi</li><li>• Kauçuk ve plastik enjeksiyonların kalıplaması, şekillendirilmesi ve montajı</li><li>• Elektrik ve elektronik teçhizatın montajı</li><li>• Nakliye teçhizatının imalatı ve bunların tamiri- kara, demir ve havayolu (teçhizatın büyüklüğüne göre yüksek olabilir)</li><li>• Geri dönüşüm, gübreye dönüştürme, gömme (tehlikeli olmayan atıklar için)</li><li>• Nehir yönetimi de dâhil suyun çıkarılması, arındırılması ve dağıtımı- (Not: ticari kanalizasyon arıtımı yüksek kategoride değerlendirilmiştir)</li><li>• Fosil yakıtın toptan ve perakende satışı (yakıtın miktarına göre yüksek olabilir)</li><li>• Yolcu taşımacılığı (hava, kara ve deniz yoluyla)</li><li>• Tehlikeli olmayan malların nakliyesi ve dağıtımı (kara, hava ve deniz yoluyla)</li><li>• normalde genel ticari hizmetlerin bir parçası olan endüstriyel temizlik, hijyen temizliği, kuru temizleme</li><li>• Doğal ve teknik bilimlerde araştırma ve geliştirme (iş sektörüne göre yüksek olabilir). Teknik deneyler ve laboratuvarlar</li><li>• Oteller ve restoranlar hariç, dinlenme hizmetleri ve kişisel hizmetler</li><li>• Eğitim hizmetleri (öğretim faaliyetlerinin amacına göre düşük veya yüksek olabilir)</li></ul>
Düşük	<ul style="list-style-type: none"><li>• Şirket faaliyetleri ve yönetimi, holding şirketlerinin Şirket Merkezi ve yönetimi</li><li>• Toptan ve perakende satış (ürüne göre orta veya yüksek olabilir, ör: yakıt)</li><li>• endüstriyel temizlik, hijyen temizliği, kuru temizleme ve eğitim hizmetleri hariç, genel ticari hizmetler</li><li>• Nakliye ve dağıtım- yönetilecek fiili bir filonun bulunmadığı yönetim hizmetleri</li><li>• Mühendislik hizmetleri (hizmetin türüne göre orta olabilir)</li><li>• Telekomünikasyon ve posta hizmetleri</li><li>• Restoranlar ve kampingler</li><li>• Ticari emlak ofisi, emlak yönetimi</li><li>• Sosyal bilimler ve beşeri bilimler alanında araştırma ve geliştirme</li><li>• Kamu yönetimi, yerel yönetimler</li><li>• Finansal kuruluşlar, danışmanlık kuruluşu</li></ul>

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN

	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	13 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

ISO 9001/ISO 14001/ISO 45001 için IAF MD5' Göre ve R40. 05 e göre Belirlenmiş Karmaşıklık Kategorisi ve Kritik Kodlar ASB.TL EK TABLO 1 de belirtilmiştir.

**4.4 ISO 27001 BGYS denetimleri için adam/gün süreleri, aşağıdaki kriterlere göre belirlenir:**



**Çalışan sayısı ve BGYS denetim süresi tablosu**

Çalışan sayısı	İlk tetkik için BGYS tetkikçi süresi (tetkikçi günü)	Çalışan sayısı	İlk tetkik için BGYS tetkikçi süresi (tetkikçi)
1~10	5	876~1.175	18.5
11-15	6	1.176~1.550	19.5
16~25	7	1.551~2.025	21
26~45	8.5	2.026~2.675	22
46~65	10	2.676~3.450	23
66~85	11	3.451~4.350	24
86~125	12	4.351~5.450	25
126~175	13	5.451~6.800	26
176~275	14	6.801~8.500	27
276~425	15	8.501~10.700	28
426~625	16.5	>10.700	Yukarıdaki ilerleme takip edilir
626~875	17.5		

**BGYS Sektör Kategorileri**

**Sektörel Alan Tablosu**

SEKTÖREL ALAN	İLGİLİ SEKTÖRLER	İLGİLİ EA (BAZI EA'LARDA NACE DİKKATE ALINACAKTIR)
A	ECZANE, SAĞLIK	13, 38
B	EĞİTİM	37
C	UZAY ve NÜKLER YAKIT	11,-24.46 /21 – 30.3, 33.16
D	TELEKOMÜNİKASYON	31-61

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	



# TALİMAT

Dok.No.	ASB.TL.04
Yayın Tarihi	02.01.2023
Rev. No	01
Rev.Tarihi	07.10.2024
Sayfa No	14 / 37

## ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI

E	FİNANSAL HİZMETLER	32-64, 65, 66, 68 35-69.20
F	HÂYİR KURUMLARI VE KÂR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLAR	39-94
G	ENERJİ, TEMİN	25-35, 26, 27
H	ÜRETİM	01, 03, 30, 07, 08, 09, 4, 5, 6, 14, 23 17, 18, 19, 20, 22 02, 15, 16, 28, 34 07(17.1), 10, 12, 24, 39
I	HİZMET	29, 32, 35, 34
İ	BİLİŞİM	33
J	İTHALAT-İHRACAT TAŞIMA VE DEPOLAMA	29, 31
K	KAMU	36
L	DİĞER	

Firma kategorileri benzerlikleri dikkate alınarak gruplara ayrılmıştır. Başvuruda alınan bilgilere göre belirlenen karmaşıklık faktörlerine göre her firma için ayrı ayrı risk grubu yüksek, orta veya düşük olarak belirlenir.

Denetleme süresine karar verirken BGYS kapsamının karmaşıklığı dikkate alınmaktadır. Firma başvurusunda belirtilen kriterler uzman değerlendirmesine tabi tutularak aşağıdaki tabloda belirtilen karmaşıklık düzeyine bağlı olarak risk grubu belirlenir.

İş ve Organizasyon (IT Haricinde) İle İlgili Faktörler			
İş ve Organizasyon Kriteri	1 Puan	2 Puan	3 Puan
İş ve düzenleyici gereksinim tipleri	Kritik olmayan sektör ve sektöre özel kanun veya düzenlemeler yok (1 Puan)	Sektöre özgü kanun ve düzenleme yok ancak kritik sektörlerdeki müşterilere sahip	Kritik sektör ve/veya sektöre özgü özel kanun ve düzenlemeler mevcut
Süreç ve görevler	Basit ve tekrarlayan prosesler / çalışanların çoğu aynı basit görevlere sahip	Çalışanların görevleri farklı, çok sayıda ürün ve hizmet içeren standart prosesler	Karmaşık süreçler, çok sayıda ürün veya hizmet, nadir görülen faaliyetler
Yönetim Sistemi Kurulumu Düzeyi	BGYS' ye ek olarak farklı Yönetim sistemleri Mevcut ve uygulanıyor	diğer Yönetim sistemlerinin bazı unsurları uygulanmaktadır. BGYS kurulmuş ve uygulanmaktadır.	BGYS dışında Yönetim Sistemi uygulanmıyor ve BGYS yeni kurulmuş.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN



	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	15 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

<b>Hizmet Sunulan Geçici Sitelerin Sayısı</b>	0	1-10	11 ve üzeri
<b>BT Ortamı İle İlgili Faktörler</b>			
<b>BT Ortamı Kriteri</b>	<b>1 Puan</b>	<b>2 Puan</b>	<b>3 Puan</b>
<b>BT altyapısı karmaşıklığı</b>	Standart BT platformları, sunucular, işletim sistemleri, veri tabanları, ağlar, vs.	Birkaç farklı BT platformları, sunucular, işletim sistemleri, veri tabanları, ağlar	Birçok farklı BT platformları, sunucular, işletim sistemleri, veri tabanları, ağlar
<b>Bulut hizmetleri dahil dış kaynak kullanımı ve tedarikçiler bağımlılık</b>	Herhangi bir faaliyet dışardan temin edilmiyor.	Önemli olmayan faaliyetlerde birkaç dış kaynaklı olarak gerçekleştiriliyor	Önemli faaliyetlerde büyük oranda dış kaynak kullanılıyor.
<b>Bilgi Sistem geliştirme</b>	Yok ya da çok sınırlı kurum içi sistem / uygulama geliştirme	Bazı önemli iş amaçları için birkaç kurum içi veya dış kaynaklı sistemde sistem /uygulama geliştirme	Önemli iş amaçlı geniş kapsamlı kurum içi veya dış kaynaklı sistem/ uygulama geliştirme
<b>Bölmelerin sayısı ve olağanüstü durum kurtarma sayısı (DR) siteleri</b>	Düşük kullanılabilirlik gereksinimleri ve hiç ya da bir alternatif durum kurtarma DR sitesi	Orta veya Yüksek kullanılabilirlik gereksinimleri ve hiç ya da bir alternatif durum kurtarma DR sitesi	Yüksek kullanılabilirlik gereksinimleri örneğin 7/24 hizmetleri -birkaç alternatif durum kurtarma sitesi -Birkaç data center

Firma karmaşıklık kategorisi ve azaltma/arttırma oranları tablosu

DENETİM SÜRESİ HESAPLAMA MATRİSİ			BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KARMAŞIKLIĞI									
			DÜŞÜK			ORTA			YÜKSEK			
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	
İŞ VE ORGANİZASYON KARMAŞIKLIĞI	DÜŞÜK	4										
		5	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	
		6										
	ORTA	7										
		8	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	
		9										
	YÜKSEK	10										
		11	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	
		12										

ARTIRMA VE AZALTMA KRİTERİ	KARMAŞIKLIK RİSK SEVİYESİ
----------------------------	---------------------------

<b>HAZIRLAYAN</b>	<b>ONAYLAYAN</b>
	



	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	16 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

+ 30 %	<b>YÜKSEK</b>
+ 25 %	
+ 20 %	
+ 15 %	
+ 10 %	<b>ORTA</b>
+ 5 %	
0 %	
- 5 %	
- 10 %	<b>DÜŞÜK</b>
- 15 %	
- 20 %	
- 25 %	
- 30 %	

Denetimler için ihtiyaç duyulan süre tespit edilirken aşağıdaki hususlar mutlaka göz önünde bulundurulur:

- BGYS kapsamının büyüklüğüne ilişkin faktörler (örn: kullanılan bilgi sistemlerinin sayısı, işlenen bilginin miktarı, kullanıcıların sayısı, imtiyazlı kullanıcıların sayısı, BT platformlarının sayısı, şebekelerin sayısı ve bunların büyüklüğü)
- BGYS'nin karmaşıklığı (örn: bilgi sistemlerinin kritikliği, BGYS'nin risk durumu, işlenen ve kullanılan hassas ve kritik bilgilerin miktarı ve türleri, elektronik işlemlerin sayısı ve türleri, geliştirme projelerinin sayısı ve büyüklüğü, gerçekleştirilen uzaktan çalışmanın kapsamı, BGYS dokümantasyonunun kapsamı)
- BGYS kapsamında yapılan işin türü ve bu iş türlerine ilişkin hukuki, güvenlik, düzenleyici, sözleşme ve iş gereksinimleri
- BGYS'nin farklı bileşenlerinin gerçekleştirilmesinde kullanılan teknolojinin kapsamı ve çeşitliliği (uygulanan kontroller, dokümantasyon veya süreç kontrolü, düzeltici önleyici faaliyet, bilgi sistemleri, BT sistemleri, şebekeler)
- Ziyaret edilecek sahaların sayısı, bu sahaların ne kadar benzer veya ne kadar farklı olduğu ve bir örneğin veya sahaların tamamının denetimden geçirilip geçirilmeyeceği
- BGYS'nin önceden gösterdiği performans
- BGYS kapsamında kullanılan üçüncü taraf anlaşmalar ve dış kaynak kullanımının kapsamı
- Belgelendirmeye uygulanan standartlar, mevzuat ve düzenlemeler ve uygulanabilen sektöre has gereklilikler

Denetim süresinde artırım gerektirebilecek hususlar şunlardır:

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	



	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	17 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

- BGYS kapsamında tek bir binadan veya mekandan daha fazlasını içeren karmaşık lojistik şartlar
- Tercüman gerektiren veya denetçilerin bağımsız çalışmasını engelleyecek şekilde tek bir dil konuşmayan personel
- Yüksek düzenleme derecesi
- BGYS'nin oldukça karmaşık süreçleri veya oldukça fazla sayıda veya eşsiz faaliyeti kapsamı
- Süreçlerin yazılım, donanım, süreç ve hizmetlerin birleşimini gerektirmesi

Belgelendirmeye tabi olan daimi sahaların faaliyetlerini teyit etmek amacıyla geçici sahaların ziyaret edilmesini gerektiren faaliyetler

Denetim süresinde indirim gerektirebilecek hususlar ise şunlardır:



- Risksiz veya düşük riskli ürünler/süreçler
- Kuruluşun yönetim sistemleri ve standartlar konusunda var olan bilgisi (müşterinin başka bir yönetim sisteminin ASB tarafından belgelendirmesi gibi)
- Müşterinin belgelendirme için hazırlık seviyesi (başka bir belgelendirme kuruluşunun ISO 27001 sistemini belgelendirmiş olması, ISO 27001 başvurusunun kabul edilmiş olması gibi)
- Süreçlerin tek bir genel faaliyet gerektirmesi (sadece hizmet gibi)
- Kullanılan yönetim sisteminin olgunluğu
- Çok sayıda çalışanın aynı işi yapıyor olması

Her durumda azaltma oranı toplam denetçi/gün sayısının %30'nu aşamaz.

#### **4.5. ISO 27701 BGYS denetimleri için adam/gün süreleri, aşağıdaki kriterlere göre belirlenir:**

ISO 27701 KVYS (PIMS) Denetim süresi hesaplanırken, BGYS Başlangıç Denetimi süresi (ISO/IEC 27006) Hesaplaması ile birlikte Kuruluş'un Veri Sorumlusu veya Veri İşleyen veya Veri Sorumlusu/Veri İşleyen olması dikkate alınır ve BGYS başlangıç denetimi süresine KVYS için hesaplama sonucu eklenir. Eğer ASB Belgelendirme'den BGYS Sertifikası sahibi bir kuruluş ISO/IEC 27701:2019 Başvurusunda bulunuyor ise aynı süre hesaplama yöntemi kullanılarak KVYS için gerekli a/g süresi hesaplanır ve bu süreden BGYS için harcanacak süre çıkartılarak KVYS için harcanacak ham süre tespit edilir.

Hesaplama Yöntemi aşağıdaki gibidir:

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	

	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	18 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

-Veri Sorumlusu:27006 hesaplamasına ek: %30

-Veri İşleyen :27006 Hesaplamasına ek: %30

-Hem Veri İşleyen Hem de Veri Sorumlusu: 27006 Hesaplamasına ek: %50

Yapılan hesaplama sonucunda 27701 için Eklenecek Süre,

Veri Sorumluları için en az :3 a/g ; Veri İşleyenler için en az :2,5 a/g; Veri Sorumlusu/Veri İşleyenler için en az :3,5 a/g olması gerekmektedir. (ISO/IEC 27006-2) Hesaplama sonucunda a/g sürelerinin belirtilen sürelerden az çıkması halinde, tamamlama yapılır.

#### **4.6 ISO 9001 & ISO 14001 & ISO 45001 & ISO 50001 & ISO 27001 & ISO 27701 & ISO 20000-1 & ISO 22000 Entegre Denetimlerinde;**



**ASB** ‘ ye başvuru yapan kuruluşların entegre yönetim sistemine sahip olması durumunda öncelikle bu bilgiye başvuru formundan ulaşılır. Sonrasında planlama birimi **Başvuru Ön İnceleme Formunu** hazırlar ve denetimi planlarken Entegrasyon Durumu ve Oranı hakkında müşteri kuruluşun ilgili yetkilisi ile irtibata geçer. Kurulan irtibatta Yönetim Temsilcisi, El Kitabı, Görev Tanımları, Doküman ve Kayıt Kontrolü, Eğitim Faaliyetleri Takibi, İç Tetkik, YGG, DÖF, Politika, Sistem Süreçleri takibine ilişkin konular için bilgi alışverişinde bulunarak denetim öncesinde **MD 11** ve **EK-1** de yer alan formül ve grafik yardımıyla entegrasyon oranı belirlenir. Çıkan orana göre maksimum % 20 olacak şekilde denetim süresinde indirim yapılabilir. Entegrasyon hesaplaması için ASB.FR.27 EK A Entegrasyon Düzeyi belirleme Tablosu kullanılır.

**ASB** tarafından yapılabilecek entegre denetim çeşitleri şu şekildedir:

ISO 9001 & ISO 14001

ISO 9001 & ISO 14001 & ISO 45001 & ISO 50001 entegre denetiminde IAF MD 11 EK-1 dikkate alınarak **ASB.FR.27 Başvuru Ön İnceleme Formu**’nda belirlenmiş kriterlerce maksimum %20 indirim uygulanabilecektir.

ISO 9001 & ISO 14001 & ISO 45001 & ISO 50001 & ISO 22000 & ISO 27001 birleşik denetiminde IAF MD 11 EK-A dikkate alınarak sadece ISO 9001 ve ISO 14001& ISO 45001 & ISO 50001 denetim sürelerinin maksimum %20 si azaltılabilecek ve ISO 22000 ve ISO 27001 süresi ayrıca hesaplanıp herhangi bir indirim uygulanmaksızın entegre ISO 9001 & ISO 14001 aşama 1 ve aşama 2 sürelerine eklenecektir.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	

	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	19 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

IAF MD 5 Madde 2.3.4 maddesine göre; ASB, kuruluş kapsamı dahilindeki çalışan sayısının efektif çalışan sayısına dönüştürülerek hesaplanmasında aşağıdaki yöntemi kullanarak efektif sayısına ulaşır:

Başvuran kuruluşun ISO 9001, ISO 14001 ve ISO 45001 standartlarında Risk/Karmaşıklık seviyesi belirlendikten sonra; Kuruluşun kapsamını direkt etkileyen proseslerinde, belirlenen/maruz kalınan risk seviyesine göre, aynı işi yapan personel sayısı üzerinde aşağıdaki tabloda belirtilen oranlar uygulanarak efektif çalışan sayısı hesaplanır. Kuruluşun kapsamını direkt etkilemeyen proseslerinde ise bir alt risk seviyesi için belirlenen indirim oranı dikkate alınarak efektif çalışan sayısı hesaplanır. Uygulanabilir olduğu sürece tüm proseslere göre efektif çalışan sayısı hesaplandıktan sonra, çıkan sonuçların toplamı alınarak tetkik için adam gün hesaplaması yapılır.



Risk / Karmaşıklık Seviyesi Risk / Complexity Level	Aynı İş Yapan Çalışan Sayısında Uygulanacak Oran Rate to be applied for the doing same job employee)	İndirim Oranı Discount Rate
Yüksek / High	%20	%80
Orta Risk / Medium	%15	%85
Düşük / Low	%10	%90
Sınırlı Risk / Limited	%5	%95

Yüksek risk seviyesi için aynı işi yapan çalışanların %20 si, Orta risk seviyesi için aynı işi yapan çalışanların %15 i, Düşük veya Sınırlı risk seviyesi için aynı işi yapan çalışanların %10 u, Sınırlı risk seviyesi için aynı işi yapan çalışanların % 5 i alınarak ve diğer çalışan sayısı ile toplanarak efektif çalışan sayısı bulunur. Bu oranların uygulanması için bir prosesdeki aynı işi yapan çalışan sayısının 4 ve üzeri olması gerekmektedir.

Taking 20% of the employees doing the same work for the high risk level, 15% of employees who do the same job for medium risk level, 10% of the employees doing the same job for low risk level and 5% of employees who do the same job for limited risk level and collected with other employees. In order to apply these ratios, the number of employees who have the same job in a process should be 4 and above.

Örnek Hesaplama  
Sample calculation

Üretim Firması Efektif Çalışan Sayısı Belirleme Örneği  
Production Company- Calculation of Effective Number of Employees

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	



# TALİMAT

Dok.No.	ASB.TL.04
Yayın Tarihi	02.01.2023
Rev. No	01
Rev.Tarihi	07.10.2024
Sayfa No	20 / 37

## ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI

Kapsam:Cam Züccaciye, Aydınlatma, Kozmetik, Otomotiv Yan Sanayi Ürünleri Üretimi Ve Satışı

Scope: Production And Sales Of Glassware Products, Lighting, Cosmetics, Automotive And Sub-Industry Products From Glass Material

EA: 15 - Risk Seviyesi: Orta / Medium

Toplam Çalışan Sayısı: 249 kişi / total employees

Proseslere göre aynı işi yapan çalışan sayıları ;

Number of employees doing the same job according to the processes;

<p>Üretim Alt Prosesleri (orta risk- ana faaliyet)</p> <p>a) Harmanlama :41 b) Sıcak uç: 56 c) Soğuk uç: 52 d) Paketleme:16</p> <p>PRODUCTION SUB PROCESSES (the production evaluated according to sub processes); a)BLENDING (MELTING-HYDRAULIC PRESS)] : 41 EMPLOYEES DOING SAME WORK b)HOT EDGE (GLASSBLOWING, FROSTING, SHAPING)] : 56 EMPLOYEES DOING SAME WORK c)COLD EDGE (COOLING, POLISHING, GRINDING, SANDING, DRILLING)]: 52 EMPLOYEES DOING SAME WORK d)PACKAGING PROCESS: 16 EMPLOYEES DOING SAME WORK</p>	<p><b>PRODUCTION SUB PROCESSES ; (MEDIUM RISK)</b> a)BLENDING (MELTING-HYDRAULIC PRESS)] : 41 EMPLOYEES <b>EFFECTIVE PERS. NUMBER OF THIS PROCESS : 41 X %15 = 7 EMPLOYESS</b> b)HOT EDGE (GLASSBLOWING, FROSTING, SHAPING)] : 56 EMPLOYEES <b>EFFECTIVE PERS. NUMBER OF THIS PROCESS : 56 X %15 = 9 EMPLOYESS</b> c)COLD EDGE (COOLING, POLISHING, GRINDING, SANDING, DRILLING)]: 52 EMPLOYEES <b>EFFECTIVE PERS. NUMBER OF THIS PROCESS : 52 X %15 = 8 EMPLOYESS</b> d)PACKAGING PROCESS: 16 EMPLOYEES <b>EFFECTIVE PERS. NUMBER OF THIS PROCESS : 16 X %15 = 3 EMPLOYESS</b></p> <p><b>A+ b+ c+ d</b> <b>7 + 9 + 8 + 3 = 27 personal</b></p>
<p>Satış: 22 kişi (orta risk – ana faaliyeti direkt etkilemeyen proses) Sales : 22 personal (medium risk – not directly affect the main process)</p>	<p>22 x %10* = 3 personal</p>

<b>HAZIRLAYAN</b>	<b>ONAYLAYAN</b>

	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	21 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

Depo & Sevkiyat: 13 (orat risk – ana faaliyeti direkt etkileyen proses) Storing & shipment : 13 (medium risk – direct affect the main process)	13 x %15 = 2 personal
Diğer Faaliyetler : 49 kişi Other activities  Other Processes Employees (Management, Hr, Purchasing, Kıtchen & Cleaning, Etc) = 49 Employees	49 personal
Toplam / Total	81 kişi efektif çalışan Effective personal

Belirlenen efektif çalışan sayısı üzerinden tetkik süresi belirlenir.  
The duration of audit is determined by the number of effective employees.



\*Ana faaliyeti direkt etkilemeyen süreçlerde bir alt risk seviyesi oranı üzerinden efektif çalışan sayısı hesaplanır.

\* In the processes that do not directly affect the main activity, the effective number of employees is calculated over a lower risk level.

Hizmet Firması Efektif Çalışan Sayısı Belirleme Örneği  
Service Company Effective Employee Number Calculation  
Kapsam: Temizlik Hizmetinin Sunumu  
Scope: Providing of Cleaning Services  
EA: 35 - Risk Seviyesi: Orta / Medium Risk  
Toplam Çalışan Sayısı: 57 / total employee

Proseslere göre aynı işi yapan çalışan sayıları ;  
Number of employees doing the same job according to the processes;

Temizlik Faaliyeti: 27 kişi (orta risk- ana faaliyet) Cleaning activities; 27 personal (medium risk –	27x%15 = 5 kişi efektif çalışan
--	------------------------------------

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	



# TALİMAT

Dok.No.	ASB.TL.04
Yayın Tarihi	02.01.2023
Rev. No	01
Rev.Tarihi	07.10.2024
Sayfa No	22 / 37

## ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI

main process)	
İnsan Kaynakları : 10 kişi (orta risk – ana faaliyeti direkt etkileyen) Human resources : 10 personal (medium risk - direct affect the main process)	10 x %15 = 2 kişi
Yönetim: 5 kişi (düşük risk - ana faaliyeti direkt etkilemeyen proses) Management : 5 personal (low risk – not directly affect the main process)	5 kişi x %10 = 1 kişi
Pazarlama Ekibi : 8 kişi (düşük risk- ana faaliyeti direkt etkilemeyen) Marketing: 8 personal (low risk – not directly affect the main process)	8 x %10* = 1 kişi
Temizlik Şefleri: 3 kişi Cleaning chiefs: 3 personal	3 kişi
Satınalma : 2 kişi Purchasing: 2 personal ,	2 kişi
Fizibilite : 2 kişi Feasibility: 2 personal	2 kişi
Toplam /total	16 kişi efektif çalışan

Belirlenen efektif çalışan sayısı üzerinden tetkik süresi belirlenir.  
The duration of audit is determined by the number of effective employees.

\*Ana faaliyeti direkt etkilemeyen süreçlerde bir alt risk seviyesi oranı üzerinden efektif çalışan sayısı hesaplanır.

\* In the processes that do not directly affect the main activity, the effective number of employees is calculated over a lower risk level.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN

	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	23 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

\*\*\*Bazı sektörlere özgü efektif çalışan sayısı hesabı yapılırken yukarıda belirtilen hususların dışına çıkılabilir. ASB, ancak yeterli şartların sağlanması durumunda bu esnekliğe izin verir.

While calculating the effective number of employees specific to some sectors, the above mentioned issues may be excluded. ASB only allows this flexibility if adequate conditions are met.

Örneğin (For Example);

- İnşaat sektörü / Construction Sector
- Yemek üretim sektörü / Catering Sector
- Kargo taşımacılığı sektörü, vb. / Cargo Transportation Sector, etc.



Yukarıda bahsedilen sektörlerde çalışan personeller, birden fazla proseste çalışabilmektedir ve prosesler arası geçiş esnekliğine sahiptirler. Bu sektörlerde operasyonel proseslerdeki toplam çalışan sayısı üzerinden efektif çalışan sayısı hesabı yapılabilir.

Personnel working in the above mentioned sectors can work in more than one process and the flexibility of transition between processes. In these sectors, effective number of employees can be calculated over the total number of employees in operational processes.

Örneğin; İnşaat sektörü

For example: Construction Sector

Toplam çalışan sayısı Number of total employees	20 kişi / personnel	Effective Number of Employees
İdari personel (ofis + şantiye) / Administrative Personnel (Office + workiste)	5 kişi / personnel	5 x %20 =1 personnel
İnşaat faaliyetlerinde çalışan personel sayısı (demir örme, demir kesme, demir döşeme, duvar örme, sıva yapma, vb)	15 kişi / personnel	15 x %20 = 3 personnel (effective number of employees)

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	



	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayımlanma Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	24 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

Number of personnel working in construction activities ((iron laying, iron cutting, moulding, walling, plating, etc) (high risk- direct affect the main processes- %20 to be considered)		from main processes)
Toplam Efektif Çalışan sayısı Total Effective number of Employees		(1 + 3)= 4

Belirlenen efektif çalışan sayısı üzerinden tetkik süresi belirlenir.  
The duration of audit is determined by the number of effective employees.



Bu sektörlere özgü proses ve çalışan hususlarının Aşama 1 raporunda detaylandırılması ve aksi bir durumla karşılaşılması durumunda ASB Ofisi'ne bilgi verilmesi gerekmektedir. Process and employee issues specific to these sectors should be detailed in the Stage 1 report and information should be provided to the ASB Office in case of any other situation.

#### **4.7.- ISO 22000 denetimleri için adam/gün süreleri, aşağıdaki kriterlere göre belirlenir:**

ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Gözetim denetimleri için; belgelendirme denetimi için ayrılan toplam sürenin yaklaşık 1/3'ü, yeniden belgelendirme denetimleri için; 2/3'ü ayrılmalıdır.

ISO 22000 ilk belgelendirme denetimleri için;

- Aşama 1 denetiminin sahada yapılması gereken durumlarda, toplam denetim süresinin 1/3'ü, Aşama 1 tetkiki için maksimum süre olarak ayrılır. Kalan süre ise Aşama 2 tetkik süresi olarak belirlenir.
- Asgari gözetim tetkik süresi, en az 1 tetkik gününü kapsamak suretiyle (A ve B kategorileri için 0,5 tetkik günü), ilk belgelendirme tetkik süresinin üçte biri (1/3) kadardır. Asgari yeniden belgelendirme tetkik süresi, en az 1 tetkik gününü kapsamak suretiyle (A ve B kategorileri için 0,5 tetkik günü), ilk belgelendirme tetkik süresinin üçte ikisi kadardır

<b>HAZIRLAYAN</b>	<b>ONAYLAYAN</b>
	



	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	25 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			



- Uygun şekilde dokümente edilmesi ve gerekçelendirilmesi halinde daha az kompleks olan bir kuruluş (çalışan sayısı, kuruluşun büyüklüğü ve/veya ürün hacmi bağlamında ya da asgari ilk tetkik süresi 1.5 tetkik gününden daha az olan kategoriler içerisinde kalan kuruluşlar) için asgari süre azaltılabilir.

Denetim süresinin belirlenmesinde yerinde denetimlerin en kısa süresi dikkate alınır. Birden Fazla kategori kodunda faaliyet gösteren firmalar için D (Yerinde Yürütülen Ana Denetim Süresi) ve H (Her Ek HACCP Çalışması için Denetim Günü) süreleri belirlenirken her biri için en yüksek olan kategori kodu süreleri dikkate alınır. Bunun yanı sıra denetim için harcanacak olan zaman; kuruluşun büyüklüğüne, teknolojik ve yasal zorunluluklarına, proses yapısı ve büyüklüğüne, gıda güvenliği yönetim sistemi kapsamında dış kaynaklı proseslerine, önceki denetim sonuçlarına, alan ve çoklu alan sayısı değerlendirmelerine, denetim tipi ve kapsamına, yerleşim özelliklerine, ilgili GGYS şartlarına, organizasyon yapısının karmaşıklığına bağlıdır. En kısa süre, başlangıç belgelendirmesini, Aşama 1 ve Aşama 2' yi içerir. Ama denetime hazırlık süresi ve denetim raporu yazım süresini kapsamaz. Bu süre, sadece 1 HACCP çalışması (Benzer tehlike, üretim ve depolama teknolojisine sahip ürünlerin tehlike analizi) içeren bir GGYS denetimi için belirlenmiştir. ISO 22000 denetimlerinde herhangi bir azaltma işlemi uygulanmaz.

### En Kısa Başlangıç Belgelendirmesi Denetim Süresi

Denetim süresini belirlerken, sertifikasyon kuruluşu, diğer hususların yanı sıra, aşağıdaki hususları dikkate alacaktır:

- denetim süresine dahil edilebilecek veya ek olarak dahil edilebilecek ilgili standartların veya şemaların gereksinimleri;
- Tablo A.1'de verilen kategoriler ve alt kategoriler (kuruluşun kapsamı birden fazla kategoriye kapsıyorsa, denetim süresi hesaplaması en yüksek önerilen temel denetim süresinden alınacaktır);
- müşteri faaliyetlerinin karmaşıklığı (örneğin, ürün ve süreç türlerinin sayısı, ürün hatlarının sayısı, kişi sayısı veya gıda güvenliğini, ürün geliştirmeyi, kurum içi laboratuvar testlerini, sanitasyonu etkileyen görevlerin türü ve çeşitliliği) ve GGYS'si;
- kuruluşun ürünleri, süreçleri ve hizmetleriyle ilişkili tehlikeler;
- yasal ve düzenleyici bağlam;
- sertifikasyon kapsamına dahil edilen herhangi bir faaliyetin herhangi bir dış kaynak kullanımı;
- GGYS'nin olgunluğu ve etkinliği, denetim türü (örneğin, ilk, gözetim, duyurulmamış, takip) ve önceki denetimlerin sonuçları;
- site büyüklüğü, altyapısı ve site sayısı, coğrafi konumları ve mevsimsellik;

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	



# TALİMAT

Dok.No.	ASB.TL.04
Yayın Tarihi	02.01.2023
Rev. No	01
Rev.Tarihi	07.10.2024
Sayfa No	26 / 37

## ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI

- i) çok sahalılık hususları;
- j) denetimlerin birleştirilmiş, ortak veya entegre olup olmadığı;
- k) denetim sunum yöntemi (örneğin, BT ve kullanılan kapsam);
- l) GGYS'nin merkezi kontrol düzeyi;
- m) otomasyon düzeyi, kapalı üretim sistemleri, teknoloji kullanımı, mekanizasyon ve emek yoğunluğu;
- n) herhangi bir dil veya tercüme ihtiyacı.

### Asgari Denetim Süresinin Hesaplanması

Kategori	Sahada yapılacak temel tetkik süresi (gün bazında) $T_D$	Ek HACCPC çalışmaları için eklenen tetkik günü; $T_H$	Çalışan sayısına göre belirlenen tetkik günü sayısı $T_{FTE}$
A1	1	0,25	1 ila 5 = 0 6 ila 49 = 0,5 50 ila 99 = 1,0 100 ila 199 = 1,5 200 ila 499 = 2,0 500 ila 999 = 2,5 > 1 000 = 3
A2	1	0,25	
B1	1	0,25	
B2	1	0,25	
B3	1	0,25	
C0	2	0,50	
C1	2	0,50	
C2	2	0,50	
C3	2	0,50	
C4	2	0,50	
D	1	0,50	
E	1,5	0,50	
F1	1	0,50	
F2	1	0,50	
G	1,5	0,25	
H	1,5	0,25	
I	1,5	0,50	
J	1,5	0,50	
K	2,0	0,5	

*Tek sahali denetim süresi hesaplaması;*

$$D_S = (T_D + T_H + T_{FTE})$$

*D<sub>S</sub>: Toplam yerinde denetim süresi*

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN

	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayıml Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	27 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

*T<sub>D</sub>: (Alt) kategori ve sertifikasyon kapsamı için temel saha denetimi süresi (bir HACCP çalışmasını içerir), gün cinsindedir;*

*T<sub>H</sub>: Ek HACCP çalışmaları için denetim günü sayısıdır;*

*T<sub>FTE</sub>: Tam zamanlı eşdeğer çalışan sayısına düşen denetim günü sayısıdır.*

*Toplam denetim süresinin asgari %50'si operasyonel gıda güvenliği planlamasının ve PRP'lerin ve kontrol önlemlerinin uygulanmasının denetlenmesine harcanacaktır.*



Ek her bir saha için en az denetim süresi hesaplaması;

$$T_m = D \times 50 / 100$$

*Asgari gözetim denetim süresi, ilk sertifikasyon denetim süresinin üçte birinden az olmamalı ve en az 1 denetim günü (A ve B kategorileri için 0,5 denetim günü) olmalıdır. Yeniden belgelendirme denetiminin asgari süresi, ilk belgelendirme denetiminin süresinin üçte ikisinden az olamaz ve asgari 1 denetim günü (A ve B kategorileri için 0,5 denetim günü) olamaz.*

**Tablo A.1 — Gıda zinciri kategorileri**

Grup <sup>a</sup>	Kategori	Alt Kategori	Kapsama giren faaliyetlerden örnekler
Birincil Üretim	A Hayvan yetiştiriciliği veya hayvan bakım	AI Et / Süt / Yumurta / Bal Elde Etmek için Yapılan Hayvancılık	Balık ve deniz ürünleri hariç olmak üzere et, yumurta, süt veya bal üretiminde kullanılan hayvanların yetiştirilmesi  Yetiştirme, saklama, yakalama ve avlama (avcılıkta kesim)  Üründe herhangi bir değişiklik veya işlem yapılmadan yapılan geçici ambalajlama.
		AII Balık ve Deniz Ürünlerin yetiştirilmesi	Et üretiminde kullanılan balık ve deniz ürünlerinin yetiştirilmesi  Yetiştirme, tuzlama ve avcılık (yakalama esnasında kesim)  Üründe herhangi bir değişiklik veya işlem yapılmadan yapılan geçici ambalajlama.
	B Bitkilerin yetiştirilmesi veya işlenmesi	BI Çiftçilik – Bitkilerin (Tahıl ve bakliyat hariç) işlenmesi	Bitkilerin (Tahıl ve baklagiller hariç) yetiştirilmesi veya hasat edilmesi: Bahçe ürünleri (meyveler, sebzeler, baharatlar, mantarlar vb.) ve gıda amaçlı su bitkileri  Tarımsal ürünlerin (tahıl ve baklagiller hariç) ve gıda amaçlı su bitkilerinin ve bahçe ürünlerinin çiftlikte depolanması.

<b>HAZIRLAYAN</b>	<b>ONAYLAYAN</b>
	



# TALİMAT

Dok.No.	ASB.TL.04
Yayın Tarihi	02.01.2023
Rev. No	01
Rev.Tarihi	07.10.2024
Sayfa No	28 / 37

## ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI

Grup <sup>a</sup>	Kategori	Alt Kategori	Kapsama giren faaliyetlerden örnekler	
		BII	Çiğçilik - Tahıl ve Bakliyatların elleçlenmesi Gıda amaçlı tahıl ve bakliyat yetiştirilmesi veya hasat edilmesi Çiftlikte gıda amaçlı tahıl ve bakliyat depolama.	
		BIII	Bitkisel Ürünlerin Ön İşleme Tabi Tutulması Hasat edilen bitkilerde, ürünü orijinal bütün formundan dönüştürmeyen faaliyetler, bahçecilik ürünleri ve gıda amaçlı su bitkileri dahil. Bunlara temizleme, yıkama, durulama, havalandırma, ayırma, derecelendirme, budama, demetleme, soğutma, su soğutma, muhlama, ıslatma, havalandırma, depolama veya işleme için hazırlama, paketleme, yeniden paketleme, sahneleme, depolama ve yükleme dahildir.	
İnsanlar ve hayvanlar için gıda işleme	C	Gıda, bileşen ve evcil hayvan maması işleme	C0	Hayvan – Birincil dönüşüm Hayvan karkaslarının, saklama, kesim, iç çıkarma, toplu soğutma, toplu dondurma, hayvanların ve av hayvanlarının toplu depolanması, balıkların toplu dondurulması ve av hayvanlarının depolanması dahil olmak üzere daha ileri işleme tabi tutulmak üzere dönüştürülmesi.
			CI	Bozulabilir hayvansal ürünlerin işlenmesi Balık, balık ürünleri, deniz ürünleri, et, yumurta ve süt ürünleri dahil olmak üzere soğutulmuş veya dondurulmuş sıcaklık kontrolü gerektiren işleme ve paketleme. Sadece hayvansal ürünlerden evcil hayvan maması işlenmesi.
			CII	Bozulabilir bitkisel ürünlerin işlenmesi Meyve ve taze meyve suları, sebzeler, tahıllar, kuruyemişler, baklagiller, dondurulmuş su bazlı ürünler, bitki bazlı et ve süt ikameleri dahil olmak üzere işleme ve paketleme. Sadece bitki ürünlerinden evcil hayvan maması işleme.
			CIII	Bozulabilir hayvansal ve bitkisel Ürünlerin işlenmesi (karışık ürünler) Pizza, lazanya, sandviç, köfte ve hazır yemekler dahil olmak üzere işleme ve paketleme. Tesis dışı catering mutfaklarını içerir. Hemen tüketilmek üzere sunulmayan endüstriyel mutfak ürünlerini içerir. Karışık ürünlerden bozulabilir evcil hayvan mamasını işleme
			CIV	Ortamda kararlı ürünlerin işlenmesi Ortam sıcaklığında depolanan ve satılan ürünlerin işlenmesi ve paketlenmesi Konserve yiyecekler, bisküviler, atıştırmalıklar, yağ, içme suyu, içecekler, makarna, un, şeker ve gıda sınıfı tuz dahil. Ortam sıcaklığında saklanabilen evcil hayvan mamalarının işlenmesi.
	D	Yem ve Hayvan Gıdası İşleme Evlerde tutulmayan gıda ve gıda üretmeyen hayvanlar için tasarlanmış yem materyalinin işlenmesi, örneğin tahıldan elde edilen un, yağlı tohumlar, gıda üretiminin yan ürünleri. Gıda üreten hayvanlar için tasarlanmış, katkı maddeli veya katkısız yem karışımlarının işlenmesi, örneğin premiksler, ilaçlı yem, bileşik yemler.		

HAZIRLAYAN

ONAYLAYAN



	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	29 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

Grup <sup>a</sup>	Kategori	Alt Kategori	Kapsama giren faaliyetlerden örnekler
Catering/yemek hizmeti	E	Catering/yemek hizmeti	Pişirme, karıştırma ve harmanlama, bileşenlerin ve ürünlerin yerinde doğrudan tüketici tüketimi veya paket servisi için hazırlanması gibi açıkta kalan gıda faaliyetleri. Örnekler arasında restoranlar, oteller, yiyecek kamyonları, kurumlar, işyerleri (okul veya fabrika kafeteryası) ve yerinde hazırlama ile perakende (örneğin, döner tavuk) yer alır. Yiyeceklerin yeniden ısıtılması, etkinlik ikramları, kahve dükkanları ve barlar dahildir.
Perakende, ulaşım ve depolama	F	FI	Perakende ve Toptan Satış
		FII	Gıda Komisyonculuğu / Ticareti
	G	Taşıma ve depolama hizmetleri	Bitmiş ürünlerin müşterilere ve tüketicilere (perakende satış noktaları, mağazalar, toptancılar) depolanması ve sağlanması. Küçük işleme faaliyetlerini içerir, örneğin dilimleme, porsiyonlama, yeniden ısıtma. Gıda zincirine giren herhangi bir ürünün fiziksel olarak elleçlenmesi veya başkaları adına aracılık edilmesi olmaksızın kendi hesabına ürün alıp satmak. Sıcaklık bütünlüğünün korunacağı bozulabilir gıda ve yem için depolama tesisleri ve dağıtım araçları. Ortam sıcaklığında stabil gıda ve yem için depolama tesisleri ve dağıtım araçları. Açıkta bulunan ürün malzemeleri hariç yeniden etiketleme/yeniden paketlenme. Gıda ambalaj malzemesi için depolama tesisleri ve dağıtım araçları.
Yardımcı Hizmetler	H	Hizmetler	Su temini, haşere kontrolü, temizlik hizmetleri ve atık bertarafı dahil olmak üzere gıda ve yemin güvenli üretimiyle ilgili sağlanan hizmetler.
Paketleme Malzemesi	I	Paketleme malzemesi üretimi	Gıda, yem ve hayvan yemi ile temas eden ambalaj malzemesi üretimi. İşlemede kullanılmak üzere yerinde üretilen ambalajı içerebilir.
Yardımcı Ekipman	J	Ekipman	Gıda, yem veya paketleme işleme ekipmanları, otomatlar, mutfak ekipmanları, işleme gereçleri, filtreler, ekipman ve tesislerin hijyenik tasarımı.
Biyokimyasal	K	(Biyo) Kimyasalların Üretimi	Gıda ve yem işleme yardımcıları, katkı maddeleri (örneğin aromalar, vitaminler), gazlar ve minerallerin üretimi. Biyokültür ve enzimlerin üretimi.
<p><sup>a</sup>Belirtilen gruplar, akredite belgelendirme kuruluşlarının akreditasyon kapsamı ve belgelendirme kuruluşlarına şahitlik yapan akreditasyon kuruluşları tarafından kullanılmak üzere hazırlanmıştır. NOT: "Bozulabilir" gıda, bozulmaya müsait bir tür veya durumda olan ve sıcaklığın kontrol altında tutulduğu bir ortamda saklanması gereken gıda olarak düşünülebilir.</p>			

#### **4.8.- ISO 20000-1 denetimleri için adam/gün süreleri**

ASB, ilk belgelendirme denetimi için, denetim zamanının belirlenmesinde esas olarak, efektif müşteri personelinin sayısını esas alır.

ASB, denetim zamanını belirlerken Tablo 1' i kullanır. Tablo 1, 8 saatlik günlere dayanır. Rakamlar, günlük saatlerin 8 saatten yüksek veya düşük olması halinde ayarlanabilir.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	

	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	30 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			



Efektif müşteri personelinin sayısı, tam zamanlı eşdeğerler [Full-Time Equivalents (FTE)] olarak hesaplanır. Efektif müşteri personelinin hesaplanması, HYS' in kapsamında görev alan personele dayanır.

ASB, HYS' i destekleyen efektif müşteri personel sayısı ile hizmetler ve denetim zamanı arasındaki ilişki için kullanılan yaklaşımı gerekçelendirir.

HYS' i ve hizmetleri destekleyen efektif müşteri personelinin sayısı 1175' i aşarsa, ASB'nin prosedürleri, Tablo 1'deki ilerlemeyi tutarlı bir şekilde takiben denetim zamanının hesaplanmasını sağlar ve günleri son bandın ötesinde ekstrapolasyonla tanımlar.

ASB, müşteri personelinin sayısına bakılmaksızın, ayarlamalardan sonra, ilk denetim için planlarını 2,5 günlük minimum denetim zamanına dayandırır.

Denetim süresi, denetim zamanının % 80' inden az olamayacaktır. Planlama veya rapor yazma için ek süreye ihtiyaç duyulursa, bu denetim süresini azaltmayacaktır.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	

	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	31 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

Tablo 1 - Efektif Personel Sayısı İle Ayarlamalardan Önceki Denetim Zamanı Arasındaki İlişki (İlk belgelendirme denetimi)

Efektif Personel Sayısı	Denetim Zamanı Aşama 1 + Aşama 2 (günler)
1-15F	3,5
16-25	4,5
26-45	5,5
46-65	6
66-85	7
86-125	8
126-175	9
176-275	10
276-425	11
426-625	12
626-875	13
876-1175	15

Denetim zamanı, müşterinin yönetim sisteminin eksiksiz ve etkili bir denetimini planlamak ve gerçekleştirmek için gereken zaman olarak tanımlanır.



Denetim zamanı, bir müşterinin bulunduğu yerde (fiziksel veya sanal) sahada geçirilen toplam zaman ve planlama, doküman gözden geçirme, müşteri personeliyle etkileşim ve rapor yazma için saha dışında harcanan zamanı içerir.

Yönetim sistemi belgelendirme denetimlerinin süresi, açılış toplantısından kapanış toplantısına kadar denetim faaliyetlerini yürütmek için harcanan denetim süresinin parçası olarak tanımlanır.

Efektif personel sayısı, her vardiyada çalışanlar dahil olmak üzere belgelendirme kapsamına giren tüm personelden oluşur.

Belgelendirme kapsamına dahil edildiğinde, aynı zamanda kalıcı olmayan (örneğin yükleniciler) ve yarı zamanlı personeli de içerir.

Çalışılan saate bağlı olarak yarı zamanlı personel sayısı ve kısmen kapsam dahilindeki çalışanlar azaltılabilir veya artırılabilir ve eşdeğer sayıda tam zamanlı personele dönüştürülebilir. Personelin yüksek bir yüzdesi tekrarlı kabul edilen faaliyetler veya rolleri gerçekleştirdiğinde, tutarlı olan ve

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	



	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	32 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

belgelendirme kapsamında, müşteriye göre tutarlı bir şekilde uygulanan personel sayısında bir azalmaya izin verilir.

Müşterinin HYS'inin ve hizmetlerinin tüm nitelikleri dikkate alınarak ve daha fazla veya daha az zamanı haklı çıkarabilecek faktörler için ilk denetim zamanında ayarlamalar yapılabilir.

Ayarlama faktörlerinden bağımsız olarak, ASB, müşterinin HYS'inin eksiksiz ve etkili bir denetimini gerçekleştirmek için yeterli denetim zamanının tahsis edilmesini sağlar.

ASB, denetim zamanında bir azalma veya artırmayı doküman eder ve gerekçelendirir.

Tablo 2 ve 3, ilgili faktörlerin Tablo 1'deki denetim zamanlarını nasıl etkileyebileceğini gösterir.

Vardiya, birden çok yerde ve/veya ardışık çalışma dönemlerinde çalışan ekipler arasında geçiş ve arayüzler anlamına gelir.



Azami indirim, Tablo 1 denetim zamanının % 30' u kadar olabilir.

Tablo 2 - Denetim Zamanını Azaltabilecek Faktörler

Potansiyel Azaltma Faktörleri	
1	HYS ve hizmetlerde düşük bir değişim oranı
2	Daha önce HYS' in etkili performansının gösterilmesi, örn. daha önce başka bir akredite belgelendirme kuruluşu tarafından belgelendirilmiş
3	HYS' in bir veya daha fazla diğer ilgili yönetim sistemiyle birleştirilmiş denetimi
4	Kuruluşla ilgili ön bilgiler, ör. aynı belgelendirme kuruluşu tarafından başka bir standarda göre belgelendirilmiş
5	Tek, basit hizmet
6	Tüm vardiyalarda eşdeğer performansın uygun kanıtı ile tüm vardiyalarda gerçekleştirilen aynı faaliyetler, örn. servis masası
7	Hizmet yönetimi personelinin önemli bir kısmının benzer basit bir işlevi yerine getirmesi
8	Personel sayısı az olan tek saha
9	Hizmetlerin sağlanmasında yer alan tedarikçiler, dahili gruplar veya tedarikçi olarak hareket eden müşteriler gibi diğer taraflara yüksek düzeyde güven

Tablo 3 - Denetim Zamanını Arttırabilecek Faktörler

Potansiyel Artırma Faktörleri	
1	Birden fazla yetki alanı, çok sahalı çalışmayı içeren karmaşık lojistik, aynı veya birkaç zaman dilimi
2	Farklı yerlerdeki dil farklılıklarının karmaşıklığı, ör. birden fazla dilde konuşan personel (tercüman gerektiren veya bağımsız denetçilerin bağımsız olarak çalışmasını engelleyen)

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	



	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	33 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

3	HYS kapsamının büyük boyutu veya karmaşıklığı, ör. çok sayıda hizmet, personel veya konum, anlaşılması ve bakımı zor olan özel hizmetler
4	Müşterinin HYS' sini etkileyen yüksek derecede yasal ve düzenleyici gereklilikler, ör. fikri mülkiyet hakları, mahremiyet, gıda, ilaç, havacılık, nükleer
5	Farklı vardiyalarda yapılan farklı aktiviteler
6	Belirli bir denetim için HYS kapsamındaki geçici sahalar
7	HYS kapsamında gerçekleştirilen karmaşık iş prosesleri
8	Hizmetlerin sağlanmasında yer alan tedarikçiler, dahili gruplar veya tedarikçi olarak hareket eden müşteriler gibi diğer taraflara düşük düzeyde güven
9	Yeni hizmetlerin sık sık eklenmesi, hizmetlerin kaldırılması, hizmetlerin devri veya hizmetlerde önemli değişiklikler

ASB, Müşteri diğer ilgili yönetim sistemi standard(lar)ı uyarınca belgelendirilmişse, örn. ISO 9001 ve/veya ISO/IEC 27001, ilk denetim zamanını azaltabilir.

Diğer ilgili yönetim sistemi standard(lar)ına göre belgelendirmeye bağlı olarak denetim zamanında bir azaltmaya yalnızca aşağıdaki koşullarda izin verilir:

- Diğer yönetim sistemi standardı, denetlenecek HYS ile ilgili ise;
- Mevcut herhangi bir sertifika güncel ve akredite bir belgelendirme kuruluşu tarafından son 12 ayda en az bir kez denetlenmiş ise;
- Diğer belgelendirme(ler)in kapsamı, ISO/IEC 20000-1 belgelendirmesi için tanımlananla aynı veya ondan daha geniş ise.



Denetim zamanının azaltılmasının miktarı, müşterinin yönetim sisteminin, diğer yönetim sistem(ler)i ile ne ölçüde entegre olduğuna bağlı olur.

ASB, diğer ilgili yönetim sistemi standard(lar)ından bağımsız olarak, müşterinin HYS'inin tam ve etkili bir denetimini gerçekleştirmek için yeterli zamanın ayrılmasını sağlar.

Farklı disiplinlerden iki veya daha fazla yönetim sistemi birlikte denetlendiğinde, buna "birleşik denetim" adı verilir. Bu sistemlerin tek bir yönetim sistemine entegre edildiği durumlarda, denetime ilişkin ilke ve prosedürler, birleşik denetim için olanlarla aynıdır.

Gözetim ve yeniden belgelendirme denetimlerini gerçekleştirmek için gereken zaman aşağıdaki faktörler kullanılarak hesaplanır:

- Denetim süresi, toplam denetim zamanının % 80' inden az olmayacaktır;
- Gözetim denetimleri, ister tek bir denetimde ister birden fazla denetimde gerçekleştirilsin, yıllık olarak ilk denetim için denetim zamanının en az üçte biri olmalıdır;

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	



# TALİMAT

Dok.No.	ASB.TL.04
Yayın Tarihi	02.01.2023
Rev. No	01
Rev.Tarihi	07.10.2024
Sayfa No	34 / 37

## ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI

- Yeniden belgelendirme denetimleri, ilk denetim için denetim zamanının en az üçte ikisi olmalıdır;
- Ayarlamadan sonra gözetim denetimleri için asgari denetim zamanı 1 gün olacaktır;
- Ayarlamadan sonra yeniden belgelendirme denetimleri için asgari denetim zamanı 2 gün olacaktır.

### 4.9.- ISO 50001 denetimleri için adam/gün süreleri

ISO 50001 Denetim Süresinin Hesaplanması

Tetkik süresinin belirlenmesinde aşağıdaki faktörler dikkate alınır:

- Enerji kaynakları,
- Önemli enerji kullanımları,
- Enerji tüketimi,
- EYS etkin personeli sayısı.

Tetkik süresi, kuruluşun bulunduğu yerdeki sahada geçirilen süreyi, tetkik planlamasını, doküman gözden geçirmeyi ve tetkikin raporlanmasını içerir. Denetim için harcanacak zamanların belirlenmesi için başlangıç noktası kuruluşun etkin EYS çalışan sayısı ve EYS kompleksliğidir. EYS ilk belgelendirme (B), Gözetim (G) ve Belge Yenileme (BY) denetimleri için minimum denetim adam x gün süreleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

ISO 50001 Belgelendirme (B), Gözetim (G) ve Belge Yenileme (BY) için minimum denetim zamanı (Tetkik günü)

EYS Etkin Personel Sayısı	Komplekslik								
	Düşük			Orta			Yüksek		
	B	G	BY	B	G	BY	B	G	BY
1-8	2,5	1	1,5	4	1	2,5	5	1,5	3
9-15	4	1	2,5	6	2	4	7	2,5	5
16-25	5	2	3,5	7	2,5	5	9	3	6
26-65	6,5	2,5	5	8	3	6	10	3,5	7
66-85	8	2,5	6	9,5	3,5	6,5	11,5	3,5	8,5
86-175	8,5	2,5	6	11	3,5	7	12	3,5	8,5
176-275	9	3	6	11,5	4	8	12,5	4	9,5
276-425	10	3,5	7	13	4	8,5	15	5	11
≥ 426	Bu durumda yukarıdaki tabloya göre oransal bir hesaplama yapılarak, yukarıdaki gibi arttırılır ve kayıt altına alınır.								

### EnYS Etkin Personel Sayısının Belirlenmesi:

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN



# TALİMAT

Dok.No.	ASB.TL.04
Yayın Tarihi	02.01.2023
Rev. No	01
Rev.Tarihi	07.10.2024
Sayfa No	35 / 37

## ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI

EnYS etkin personel sayısının belirlenmesi süreci EnYS'nin gereksinimlerine önemli derecede katkıda bulunan kişilerin kapsanmasını sağlamalıdır. EnYS etkin personel belirlenirken, süreç kalıcı, tam zamanlı, geçici ve yarı zamanlı personel dahil tüm potansiyel kişilerle başlamalıdır.

EnYS etkin personeli sayısı belirlenirken, EnYS'yi bariz olarak etkileyen aşağıdaki personel göz önünde bulundurmaktadır:

- Üst Yönetim
- Enerji Yönetim Ekibi
- Enerji Performansına Yönelik Tedarikten Sorumlu Kişi(ler)
- Enerji Performansını Etkileyen Önemli Kararları Almakla Sorumlu Kişi(ler)
- Hedefler, Enerji Hedefleri ve Eylem Planları Dahil Enerji Performansının Geliştirilmesi, Uygulanması veya Sürdürülmesinden Sorumlu Kişi(ler)
- Enerji Veri ve Analizlerinin Geliştirilmesi ve Sürdürülmesinden Sorumlu Kişi(ler)
- ÖEK'lerle Alakalı Süreçlerin Planlanması , Operasyonu ve Sürdürülmesinden Sorumlu Kişiler
- Enerji Performansını Etkileyen Tasarımlardan Sorumlu Kişi(ler)

Not –EnYS etkin personeline dâhil edilmeden önce bu kişilerin rollerini ve etkilerini anlamak önemlidir. Başvuru Formu'nda EnYS Kapsamında çalışan efektif personel sayısı kategorileri incelerken, kişi(ler) iki kere sayılmamalıdır.

EYS'nin Karmaşıklığının Belirlenmesi:

Karmaşıklık üç değerlendirmeyi esas alır:

- Yıllık enerji tüketimi,
- Enerji kaynaklarının sayısı,
- Önemli enerji kullanımlarının sayısı.

Karmaşıklık, bütün bu değerlendirmeleri dikkate alan ağırlıklı bir katsayıya dayalı olarak hesaplanan bir değerdir.

Her değerlendirme için karmaşıklığın hesaplanmasında iki bilgi gereklidir:

- Ağırlık değeri veya çarpan,
- Bir aralığı esas alan bir değer olan karmaşıklık faktörü.

Her değerlendirme için karmaşıklığın hesaplanmasında gerekli karmaşıklık faktörlerine ait ağırlık değerleri ve ilgili aralıklar Tablo da verilmiştir.

Denetim zamanının belirlenmesi için enerji karmaşıklığı kriterleri

Hususlar	Ağırlık	Aralık	Karmaşıklık Faktörü
Yıllık Enerji Tüketimi (TJ)	%25	$\leq 20$ TJ	1,0
		$20$ TJ $\leq 200$ TJ	1,2
		$200$ TJ $\leq 2000$ TJ	1,4
		$> 2000$ TJ	1,6
Enerji Kaynakları Sayısı	%25	1 – 2 enerji kaynağı	1,0
		3 enerji kaynağı	1,2
		$\geq 4$ enerji kaynağı	1,4
Önemli Enerji Kullanımları Sayısı (SEUs) (Kuruluşun %80 tüketim)	%50	1-3 SEUs	1,0
		4-6 SEUs	1,2
		7-10 SEUs	1,3

HAZIRLAYAN

ONAYLAYAN

	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	36 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

miktarını baz alan ÖEK sayısı)	11-15 SEUs	1,4
	≥ 16 SEUs	1,6

Karmaşıklık formülü

$$C = (F_{EC} \times W_{EC}) + (F_{ES} \times W_{ES}) + (F_{SEU} \times W_{SEU})$$

C : Karmaşıklık

- FEC : Yıllık Enerji Tüketimi karmaşıklığı faktörü  
FES : Yıllık Enerji Kaynakları Sayısı Karmaşıklık Faktörü  
FSEU : Önemli Enerji kullanımlarının sayısı karmaşıklık faktörü  
WEC : Yıllık enerji tüketimi için ağırlık faktörü  
WES : Önemli Enerji kullanımlarının sayısı için ağırlık faktörü  
WSEU : Enerji Kaynakları Sayısı için ağırlık faktörü

Enerji Kaynakları Sayısı belirlenirken; müşteriden toplam enerji harcamasının %80'ine denk gelen enerji türleri sayısının belirlenmesini istenir. Bu enerji türleri, enerji incelemesinde tespit edilmiş türlerdir. Bu sayı müşteri kuruluş için enerji türlerinin sayısı ile aynı olmak zorunda değildir.

EYS karmaşıklığı seviyesi



Karmaşıklık değeri	ENYS Karmaşıklık Seviyesi
> 1,35	Yüksek
1,15 – 1,35	Orta
< 1,15	Düşük

EnYS Denetim Zamanının ve Süresinin Ayarlanması (Arttırma, Azaltma Faktörleri)

Başvuru sırasında edinilen bilgiler ışığında, Tablo 14 ve Tablo 15'e göre değerlendirmeler yapılarak Tablo 13'te verilen tetkik zamanı çizelgesi kullanılır ve Aşama1 Aşama2, Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Tetkiklerinin zamanları belirlenir. Başvuru Formunda sorulan aşağıdaki soruların yanıtına bağlı olarak tetkik zamanında arttırma ve azaltmalar yapılır:

Arttırma Faktörleri:

- Çalışma Sahası içerisinde enerji üretimi mevcut (Kojenerasyon v.b.) : %20 Arttırma uygulanır.
- Denetim tercüman gerektirecek şekilde birçok yabancı dilde gerçekleştirilecek ise; %5 arttırma uygulanır.
- Çok geniş çalışma sahalarında az personel ile çalışılıyor ise; %5 arttırma uygulanır.
- EnYS Kapsamında çalışan efektif personeller; EnYS görevleri dışında farklı operasyonel görevleri de üstleniyor ise; %5 arttırma uygulanır.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	

	<h1>TALİMAT</h1>	Dok.No.	ASB.TL.04
		Yayın Tarihi	02.01.2023
		Rev. No	01
		Rev.Tarihi	07.10.2024
		Sayfa No	37 / 37
<b>ASB.TL.04 TETKİK SÜRELERİ BELİRLEME TALİMATI</b>			

Azaltma Faktörleri:

- Müşteri kuruluş, benzer ve tekrarlayan proseslere sahip ise; %5 azaltma uygulanır.
- Enerji Yönetim Sistemi 3 yıl ve daha uzun süredir uygulanıyor ise; %5 azaltma uygulanır.

Not: Tetkik zamanı ayarlamasında indirim oranı %30'u geçemez.

Arttırma ve azaltma faktörleri uygulandıktan sonra; başvuru değerlendirme, planlama ve raporlama faaliyetleri gibi saha dışı yürütülecek faaliyetler için; ayarlanan zamandan %20 Planlama, raporlama süresi düşülür ve sahada gerçekleştirilecek faaliyetlerin süresi hesaplanır.

#### **4.9 Akreditasyonsuz Belgelendirmeler**

ASB, Akreditasyonsuz belgelendirme yapabilmektedir. ASB sadece akredite olmadığı standart ya da akredite olmadığı kodlardan yapmaktadır. Akredite olmayan belgelendirmeler için ilgili standart için gerekli süreler dikkate alınarak, akreditasyonsuz belgelendirme için süre belirlenir. Akredite standartlar için belirlenen tetkik süreleri, akredite olmayan standart için kullanılmaz.

<b>REVİZYON BİLGİLERİ</b>		
Rev. No	Revizyon Tarihi	Revizyon Açıklaması
01	07.10.2024	ISO 22003-1: 2022 geçiş çalışmaları eklendi. (madde 4.7)

<b>HAZIRLAYAN</b>	<b>ONAYLAYAN</b>
